

Deponeringsanlægget AV Miljø

Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - Et dynamisk samarbejde
mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU:

Baggrundsrapport



Anders M. Fredenslund, 2004

Deponeringsanlægget AV Miljø – Et dynamisk samarbejde
mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU:
Baggrundsrapport

Anders M. Fredenslund
Miljø & Ressourcer DTU
Danmarks Tekniske Universitet
Oktober 2004

Indhold

INDLEDNING	6
DEPONERINGSANLÆGGET - OVERORDNET.....	7
AFFALDSTYPER PÅ AV MILJØ	8
PERKOLAT OG OVERFLADEVAND	10
MÅLINGER AF PERKOLATKVALITET	11
MÅLTE PERKOLATMÆNGDER	13
OVERFLADEVAND	13
NEDBØR	13
GRUNDVANDSOVERVÅGNING.....	13
GAS	15
AFDÆKNING.....	16
REFERENCER.....	17
BILAG 1: AFFALDSTYPER OG DRIFTSMATERIALER PÅ AV MILJØ	18
BILAG 2: AFFALDSMÆNGDER – CELLE FOR CELLE.....	22
CELLE 1.1.....	24
CELLE 1.1.1.....	26
CELLE 1.2.....	28
CELLE 1.3.....	30
CELLE 1.4.....	32
CELLE 1.5.....	34
CELLE 1.5.1.....	36
CELLE 1.6.....	38
CELLE 2.1.....	42
CELLE 2.1.1.....	44
CELLE 2.1.3.....	46
CELLE 2.1.4.....	48
CELLE 2.2.....	50
CELLE 2.2.1.....	52
CELLE 2.2.2.....	53
CELLE 2.2.2.2.....	54
CELLE 2.3.....	56
CELLE 2.4.....	58
CELLE 2.5.....	60
CELLE 2.6.....	62
CELLE 2.7.....	64
CELLE 2.1.2.2.....	66
CELLE 2.1.2.3.....	67

CELLE 2.1.2.3.....	68
BILAG 3: VANDANALYSER.....	70
PERKOLATKVALITET – DEPONERINGSCELLER INDIVIDUELT	70
<i>Celle 1.....</i>	70
<i>Celle 1.1.1.....</i>	71
<i>Celle 1.3.....</i>	72
<i>Celle 1.5.1.....</i>	73
<i>Celle 1.6.....</i>	74
<i>Celle 2.1.....</i>	74
<i>Celle 2.1.1.....</i>	75
<i>Celle 2.1.3.....</i>	75
<i>Celle 2.1.4.....</i>	76
<i>Celle 2.2.....</i>	76
<i>Celle 2.2.1.....</i>	77
<i>Celle 2.2.2.....</i>	77
<i>Celle 2.7.....</i>	78
PERKOLATKVALITET – SAMLET UDLØB	80
ANDRE VANDANALYSER	84
<i>Pumpe 1 hane 1D.....</i>	84
<i>Pumpe 2 hane 2B.....</i>	85
<i>Grundvandskontrolboring KB1.....</i>	85
<i>Grundvandskontrolboring KB2.....</i>	86
<i>Grundvandskontrolboring KB3.....</i>	86
<i>PCB analyser</i>	86
BILAG 4: HØJDEKURVER	87
BILAG 5: NEDBØRSMÆNGDER.....	97
BILAG 6: LEDNINGSPLANER.....	98

Indledning

Denne rapport er udarbejdet i forbindelse med projektet "Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU". I rapporten beskrives overordnet anlæggets konstruktion, affaldstyper der modtages på anlægget, monitering af perkolatmængder og kvalitet samt gasmålinger. Hovedvægten er lagt på opgørelser over affaldsmængder fordelt på typer tilført de forskellige deponeringsceller på anlægget fra anlæggets start og frem, samt opgørelse af perkolatkvalitetsmålinger gennem anlæggets driftsperiode.

Rapporten vil bruges i forbindelse med aktiviteter under delprojekterne:

GAS-1: Gassammensætning i forskellige deponeringsenheder

GAS-2: Gasemission i udvalgte lokaliteter

GAS-3: Nedbrydning af metan i midlertidige slutafdækninger

GAS-6: Måling af den totale metanemission fra AV Miljø

GAS-7: Forbedring af AV Miljøs grønne regnskab og opstilling af funktionskrav og designmuligheder for den fremtidige slutafdækning

PERKOLAT-1: Nuværende perkolatkvalitet

PERKOLAT-2: Udvaskningsbetingelser

KARAKTERISERING-1: Teknisk opbygning af stor udvaskningstest (SUT) (udbygges med test på én affaldstype)

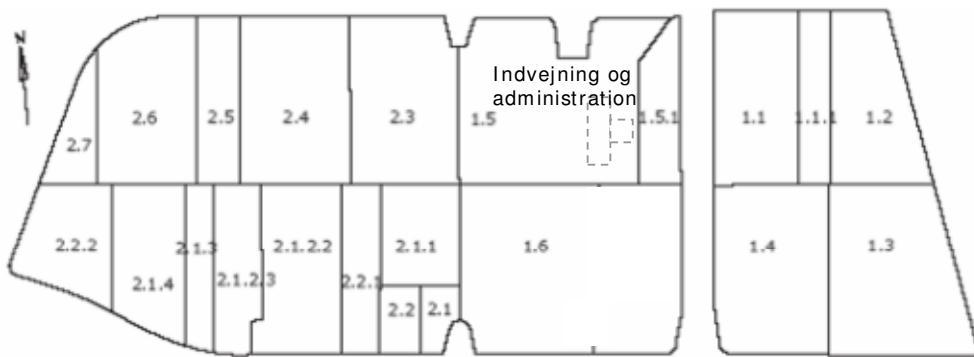
For en beskrivelse af projektet, herunder de listede delprojekter, henvises til oprindelige projektoplæg (Christensen et al. 2003) samt Projekt- og opgavebeskrivelse (Christensen et al. 2004).

Deponeringsanlægget - overordnet

Deponeringsanlægget AV Miljø er beliggende på Avedøre Holme i Hvidovre på inddæmmet land ud til Køge Bugt. Anlægget har en deponeringskapacitet på 2 mil. m³. I 2003 blev der deponeret 72.699 ton affald (AV Miljø, 2004a).

Nedenfor vises et oversigtskort over anlægget med angivelse af deponeringsceller¹.

Figur 1: Deponeringsceller på AV Miljø 2004



AV Miljø modtager affald fra det meste af Storkøbenhavn samt en del af Frederiksborghamt (AV Miljø, 2004a). Det samlede opland vurderes til ca. 1,2 mio. indbyggere og 80.000 virksomheder.

Det nuværende restvolumen er pr. 5. januar opgivet til 511.000 m³ (AV Miljø, 2004a).

Medregnes mellemdeponeret forbrændingsegnet affald samt restprodukter fra røggasrensning, der forudsættes fraført anlægget, haves et reelt restvolumen på 857.000 m³. Ud fra dette vurderes anlæggets levetid til omkring 2015 (AV Miljø, 2004a).

AV Miljø er ansvarlig for, at der ikke er uacceptable emissioner fra anlægget efter deponeringsophør. Detaljerede forpligtelser i efterbehandlingsperioden ligger ikke fast, men det formodes at:

- Pumpning af perkolat fortsættes
- Analyse af perkolatkvalitet for det samlede udløb måles årligt og der tages stikprøver fra udvalgte steder
- Gasemissionen måles
- Sætninger måles – sandsynligvis årligt
- Der rapporteres årligt til tilsynsmyndigheden
- Der skal betales kloakbidrag i efterbehandlingsperioden.

¹ Januar 2002

Affaldstyper på AV Miljø

På anlægget registreres affald deponeret pt. i 50 kategorier afhængig af affaldstypen, men også om der er tale om for intern flytning eller affald tilført udefra. Vejninger har været registrerede fra anlæggets start, således at der haves data for hvert læs mht. tidspunkt, celle, affaldstype og mængde (kg). Desuden registreres driftsmaterialer som fx afdækningsjord på samme måde. Nedenfor listes affaldstyper, der pt. deponeres på AV Miljø:

Tabel 3: Nuværende indgående affaldstyper

#	Affaldskategori
18	Storaffald
21	Genbrugsstation, brændbart
77	Sand fra sandblæsning
78	Sand, industri
79	Industriaffald
85	PVC
86	Trykimpregneret træ
87	Asbestholdigt affald, type 2
88	Asbestholdigt affald, type 3
89	Bygningsaffald
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg
213	Slagger fra forbrændingsanlæg
214	Slagger i øvrigt
221	Slamaske
222	Sand fra spildevandsrensning
226	Slaggeholdig jord
227	Boreslam
233	Frasorteret, genbrugsstationer
241	Olieforurenede jord (max 2%)
242	Tungmetalforurenede jord
243	Mekanisk forurenede jord
249	Forurenede jord i øvrigt
251	Gadefej
252	Asfalt
253	Sand fra sandfang og vejbrønde
254	Fræst asfalt
278	Forurenede sten og brokker
280	Lossepladsfyld
281	Shredderaffald specialdepot
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrændning
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
295	Stort brændbart Amagerforbrænding
296	Balleteret brændbart affald
297	Omdirigering fra RGS90

Samtlige affaldstyper (inkl. udgående) samt driftsmaterialer er listet i bilag 1. Affaldstype bestemmes af indvejningsansvarlige ud fra oplysninger fra leverandøren. Forbrændingsegnet affald forventes fraført 2004-2005 (AV Miljø, 2004). På anlægget er deponeret restprodukter fra røggasrensning i perioden 1989 til 1999 i midlertidigt depot. Der er valgt at afvikle dette depot til slutdeponering i Norge. Udvaskning af tungmetaller fra celler med denne affaldstype følges nøje – se følgende afsnit. Afvikling af depoter med restprodukter fra røggasrensning sker i et telt, hvor udgravnning og pålæsning på lastbiler foregår (AV Miljø, 2004a). Deponeringscellerne på AV Miljø er specifikke i forhold til hvilke affaldstyper, der deponeres. Nedenfor listes cellerne med beskrivelse af indhold af affaldsart. I bilag 2 er opstillet deponiregnskaber cellevis på årsniveau med hensyn til samtlige affaldstyper.

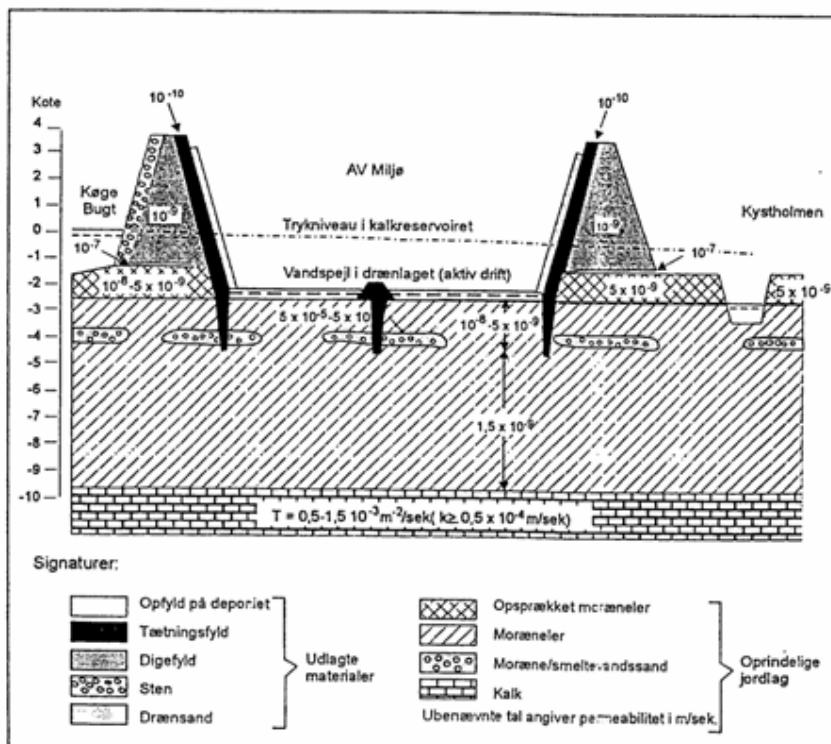
Tabel 4: Oversigt over affaldsindhold i celler

Cellenummer	Indhold
1.1, 2.1	Røggasrensningsaffald (RGA) fra affaldsforbrænding med tør og semitør røggasrensning. Dette oplag er under afvikling
1.1.1	RGA fra affaldsforbrænding med våd røggasrensning
1.2	Slagger og flyveaske
1.3	Cellen indeholder deponiaffald (bund+ volde) og tidligere mellemdeponeret forbrændingsegnet affald, der er omklassificeret som deponiaffald på grund af nedbrydning
2.2, 2.2.1	Indeholdt tidligere RGA fra affaldsforbrænding med våd røggasrensning, men oplaget i cellen er afviklet
2.1.1	Indeholdt tidligere RGA fra affaldsforbrænding med tør og semitør røggasrensning. oplaget i cellen er afviklet
2.1.3, 2.1.4	Shredderaffald
1.5.1	Shredderaffald og industriaffald. 0,3 m slamaske i bunden af cellen
1.4, 1.6, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	Blandet affald

Perkolat og overfladevand

Udsivning af perkolat fra AV Miljø forhindres ved, at trykniveauet holdes lavere på deponeringsanlægget sammenlignet med omgivelserne ved pumpning. Dette bevirker, at grundvand og havvand siver ind i anlægget. Indsivet vand ledes sammen med perkolat til Avedøre Spildevandscenter til rensning før endelig udledning til Køge Bugt. Indsivningen er målt til $0,011 \text{ m}^3 \text{m}^{-2} \text{år}^{-1}$, hvor m^2 angiver overfladeareal på deponiet.

Figur 2: Konstruktionsprincip med angivelse af jordarter og permeabiliteter (AV Miljø, 2004b)



Perkolat opsamles i dræn i deponeringsanlægget. Drænsystemet er opbygget således, at deponeringscellerne drænes individuelt. Tilknyttet drænsystemerne for hver celle er en inspektionsbrønd (mærket: "I + cellenummer" i ledningsplanen), der er placeret højest, samt en samlebrønd (mærket: "B + cellenummer" i ledningsplanen), der ligger i det laveste niveau. Ved prøvetagning udtages perkolatprøver fra samlebrøndene.

I bilag 4 og 5 ses ledningsplaner over anlægget udarbejdet af COWI med angivelse af perkolat og overfladenvandssystemer.

For at overholde udløbskrav, forrenses perkolat fra nogle af cellerne indeholdende restprodukter fra røggasrensning (cellerne 1.1, 1.1.1 og 2.1). Ved forrensningen renses der for alle tungmetaller på nær kviksølv i en fluidised bed reaktor udviklet af Krüger A/S (MetClean™). Rensningen er optimeret i forhold til fjernelse af cadmium og bly. Efter

forrensningen ledes denne vandstrøm sammen med det øvrige perkolat til rensning på Avedøre Spildevandscenter.

Perkolat fra AV Miljø er underlagt følgende udløbskrav fastsat af Hvidovre Kommune:

Tabel 5 Udløbskrav for perkolat (AV Miljø, 2004)

Parameter	Grænseværdi
pH	6-9
Total-CN	0,1 mg/l
Phenoler	5 mg/l
Anion. Overfl. Akt. stoffer	10 mg/l
Hæmning	20 %
Pb	1 mg/l
Cd	0,005 mg/l
Total-cr	2 mg/l
Cu	1 mg/l
Zn	2 mg/l
Ag	0,5 mg/l
Hg	0,001 mg/l
As	1 mg/l
Sn	1 mg/l
Sum af metaller	10 mg/l
Temperatur	30 °C
Olie	20 mg/l
H ₂ S	1 mg/l

Målinger af perkolatkvalitet

Perkolatkvalitet for anlæggets samlede udledning måles seks gange årligt ved målebygværket til udløbet ved deponiets nordvestlige hjørne, hvorfra perkolat ledes videre til Avedøre Spildevandscenter. Der måles perkolatmængder for den samlede strøm, men ikke for enkeltceller. Miljølaboratoriet Storkøbenhavn I/S varetog indtil 2004 prøvetagning og analyse af vand på AV Miljø. Efter 1. januar 2004 er al prøvetagning og analyser af vandprøver overtaget af Eurofins. Analyseresultater for AV Miljøs samlede perkolatudløb er listet i bilag 3.

Enkelte cellers perkolatkvalitet har været fulgt ved at tage prøver fra samlebrøndene tilhørende de respektive cellers perkolatdræn. Prøvetagning og analyse fra enkelte celler har især været gjort for celler indeholdende restprodukt fra røggasrensning, hvor udvaskning af tungmetaller har været i fokus. Resultater af disse analyser ses i bilag 3.

Celler, hvor der har været foretaget målinger er:

Celler med restprodukter: 1.1, 1.1.1, 2.1, 2.1.1, 2.2 og 2.2.1

Celle indeholdende blandet affald: 1.6

Celler med shredderaffald: 1.5.1, 2.1.3 og 2.1.4

Der måles perkolatkvalitet ved pumpestationerne P1 og P2. Data for disse målinger er givet i bilag 3.

Det nuværende måleprogram for perkolat fra cellerne på deponiet omfatter cellerne: 1.1, 1.1.1, 1.5.1, 2.1, 2.1.1, 2.1.3 og 2.2.1.

Tabel 6 Analyseparametre ved perkolatkontrol (Cowi, 2002)

Celle/ pumpestation/ prøvetagningssted	Dominerende affaldstype	Analyseparametre
1.1, 2.1, 2.1.1	Tørt og semitørt restprodukt fra røggasrensning fra affaldsforbrænding	Tørstof, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
1.1.1, 2.2.1	Vådt restprodukt fra røggasrensning fra affaldsforbrænding	
1.5.1, 2.1.3	Shredderaffald	pH, olie, Pb, Cd, Cr, Cu, HG, Ni
P2 – hane 2B	Tørre, semitørre og våde restprodukter	TS, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
P1 – hane 1A	Blandet affald	BOD, COD, Pb, Cd, Cu, Hg, Zn
P1 – hane 1D	Tørre, semitørre og våde restprodukter, shredderaffald, blandet affald og mellemdeponeret forbrændingsegnet affald	Tørstof, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
Internt renseanlæg		Ba, Pb, Cd
Målebygværk – samlet udløb		Olie, sulfid, tørstof, BOD, COD, NH ₄ -N, N _{tot} , P _{tot} , pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , As, Pb, Cd, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Mn, Ni, Ag, Sn; Zn, phenoltal, cyanid _{tot} , anion-overfladeaktive stoffer

Markis Industrial Development Center har gennemgået eksisterende målinger af perkolatkvalitet fra cellerne: 2.2.2 (enkelt screening), 2.7 (enkelt screening), 1.5.1, 2.1.3 og 2.1.4 (Markis, 2004). Mulighed for overgang til passiv drift efter deponiets lukning er vurderet på denne baggrund. Følgende gennemgås hovedkonklusioner fra denne analyse: Der er fundet, at perkolatets metalindhold er pH styret, hvis variation styres af nedbørsmængden ud fra målinger af perkolatkvalitet, samt data for nedbør. Dette skyldes ændring af metallernes mobilitet ved ændring af pH. Det er ikke fundet muligt at projicere koncentrationer ud i fremtiden, selv for celle 1.5.1, der med måling af perkolatkvalitet i 10 år er den celle, hvis kemi er bedst kendt af de undersøgte. Om denne deponeringscelle er det fundet, at der er opstået et adsorptivt miljø, med stabilisering af blykoncentrationen i perkolat og fald i cadmiumkoncentrationen. Chrom og nikkel er stigende.

Udviklingstendenser i de resterende cellers perkolatkvalitet er usikre på grund af få data. Der er fundet blødgørere fra PVC i perkolat fra cellerne 2.2.2 og 2.7. Der observeres nedbrydning af olie i cellerne 2.1.3 og 2.1.4.

Ved overgang til total passiv drift efter lukning af deponiet, hvor pumpning af perkolat ophører, vurderes det, at vandkvalitetskravene vil være vanskelige at overholde. Dette skyldes udsivning af perkolat til omgivelserne. Endelig vurdering af mulighed for total passiv drift vil kræve omfattende yderligere undersøgelser.

Det vurderes mere realistisk, at fortsætte pumpning af perkolat til Avedøre Spildevandscenter efter deponiets lukning.

Målte perkolatmængder

Perkolatmængder måles ved deponiets udløb til Avedøre Spildevandscenter. I nedenstående tabel listes målte perkolatmængder på årsniveau fra 1991 til og med 2003. Tallene er hentet fra AV Miljøs årsrapporter.

Tabel 7 Perkolatmængder for hele deponiet 1991 til og med 2003

År	Perkolatmængde (m ³) – målt	Nedbørsmængde på ibrugtagne celler (m ³)
1991	35 354	61 243
1992	29 775	61 334
1993	75 679	150 334
1994	69 799	152 072
1995	48 803	119 063
1996	33 583	120 831
1997	60 683	188 871
1998	90 502	226 079
1999	74 570	
2000	60 632	
2001	84 770	
2002	117 943	
2003	81 053	

Der måles endvidere perkolatmængder fra cellerne 1.1, 1.1.1, 2.1, 2.1.1 og 2.2.1

Overfladevand

Fra celler med drænsystem for overfladevand samt tomme celler, ledes vand til Køge Bugt. System for transport og opsamling af rent vand er optegnet af COWI, og kan ses i ledningsplanen (bilag 4 og 5).

Kvaliteten af rent vand måles i brøndene mærket SK i ledningsplanen. Der udledes årligt mellem ca. 50.000 og ca. 80.000 m³ rent vand til Køge Bugt fra anlægget (Markis, 2004). Der bruges vand fra kanal U210, der er en drænkanal på Avedøre Holme til vanding af den aktive shreddercelle. Dette gøres for at forbedre komprimeringsgraden af affaldet.

Nedbør

Der måles nedbør på deponiet, og AV Miljø har nedbørsdata fra DMI fra målestationerne 30318, Hvidovre vandværk og 30319, Hvidovre pumpestation. Nedbørsmængder målt på Hvidovre vandværk jan. 1989 til feb. 2004 listes i bilag 6:

Grundvandsovervågning

AV Miljø mäter halvårligt grundvandskvalitet. Dette gøres i tre kontrolboringer umiddelbart nord for anlægget. Boringerne er angivet KB1, KB2 og KB 3 i ledningsplanen. Grundvandspotentiale måles kontinuert.

Følgende analyseparametre medtages i kvalitetsmålingerne:

Tabel 8: Analyseparametre ved måling af grundvandskvalitet.

pH
Ledningsevne
Tørstof
Chlorid
Sulfat
Calcium total
Jern total
Kalium total
Bly total
Cadmium total
Chrom total
Kobber total
Molybdæn
Nikkel total
Zink total
Arsen total
Kviksølv total

Data for grundvandskvalitet er samlet i bilag 3.

Gas

COWI A/S har gennemført gasmålinger for at vurdere gasproduktionen i to celler med shredderaffald (1.5.1 og 2.1.3) i 2002/2003 (COWI, 2003). Målingerne er udført i to permanente borer i hver celle, hvor der i hver boring er indrettet med to filterør. Det ene filterør er ved hver boring indsats i 2-3 m dybde mens det andet er indsats i 4-5 m dybde. Disse borer eksisterer endnu.

Målinger fra de permanente borer er suppleret med målingerne i det øverste fyldlag i cellerne. Ved disse målinger er et jordspyd med perforeret spids langsomt presset ned gennem jorden til 1-2 m dybde, og der er målt CH₄, CO₂, og O₂, flow og modtryk. På baggrund af disse data er optegnet koncentrationsprofiler. Generelt er det fundet, at de øverste 50 – 60 cm er aerobe med ringe koncentration af deponigas (CH₄ og CO₂), mens der under denne dybde er anaerobe forhold. Der observeres maksimal metankoncentration i ca. 1 m. u.o.

For gaskoncentrationsprofiler henvises til COWI, 2003.

COWI sammenfatter resultaterne således:

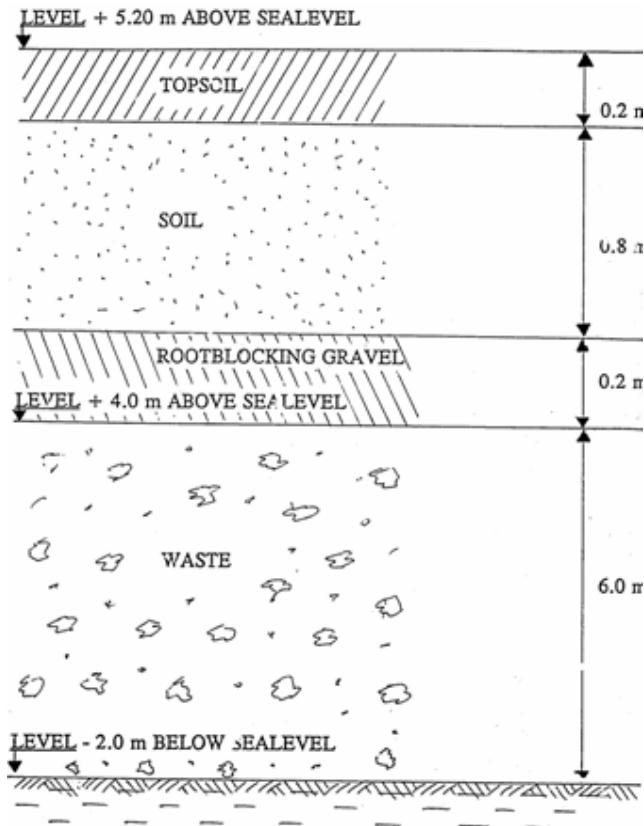
"De udførte målinger viser, at der i begge undersøgte celler foregår en omsætning af shredderaffaldet, der resulterer i en produktion af deponigas. Gasproduktionen i shredderaffaldet vurderes dog at være yderst begrænset. Vurderingen baseres dels på, at der er målt høje koncentrationer af metan samtidigt med, at der er målt lave koncentrationer af kuldioxid og ilt, dels på at deponigassen kun udgør ca. halvdelen af poreluften i deponiet.

Gasopsivningen fra shredderaffaldet vurderes som værende ringe, muligvis helt negligeabel. Vurderingen er baseret på målinger i de øverste affaldslag, som viser, at der i disse lag sker en fuldstændig mikrobiel omsætning af den opsivende deponigas."

Afdækning

Slutafdækning foretages ved, at der først lægges et ca. 20 cm tykt lag af rodspær (=grus), derpå lægges 80 cm jord og øverst lægges et 20 cm tykt lag af muld. Dette illustreres på figuren nedenfor:

Figur 9 Slutafdækning (AV Miljø, 2004b)



Jord anvendt til slutafdækning er godkendt som ren jord af leveringskommunen.

Afdækningen udføres af entreprenør betalt af AV Miljø. Afdækning påbegyndes, når der er sikkerhed for, at der er tilstrækkelig ren jord til rådighed for tildækning af den pågældende celle. Ved afdækning af store deponeringsceller ses en højere grad af homogenitet grundet brug af særligt store jordpartier. Der registreres leverandør af afdækningsjord, samt hvor afdækningsjorden er anvendt på anlægget.

I 1998 blev 1.4, 1.6, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 celler med mellemdeponeret forbrændingsegnet affald overdækket med plastmembran (AV Miljø, 1998).

Referencer

AV Miljø (1998): Årsrapport 1998, AV Miljø

AV Miljø (2003): Årsrapport 2002, AV Miljø

AV Miljø (2004a): Årsrapport 2003, AV Miljø

AV Miljø (2004b): Billeder, skitser og diagrammer sendt af AV Miljø

Christensen et al. (2003): Christensen, T.H, Kjeldsen, P., Scheutz, C, Müller, M. og Nedenskov, J.: Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU. Et Projektoplæg

Christensen et al. (2004): Christensen, T.H, Kjeldsen, P., Müller, M., Nedenskov, J. og Scheutz, C.: Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU – Projekt- og opgavebeskrivelse

COWI (2002): Klassificering af affald deponeret på AV Miljø. Rapport udarbejdet af COWI A/S

COWI (2003): Gasmålinger i celler med shredderaffald. Rapport udarbejdet af COWI A/S

Markis (2004): Strategisk overvågning af Perkolat. Rapport udarbejdet af Markis Industrial Development Center

Bilag 1: Affaldstyper og driftsmaterialer på AV Miljø

Indgående affaldsarter			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
10	Storaffald	nej	
13	Container fra boliger, communal	nej	
14	Container fra boliger, frit	nej	
18	Storaffald Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")	ja	Containere fra boligforeninger
21		ja	Mellemdeponi
69	Handel og kontor, andet	nej	
70	Industriaffald	nej	
71	Plast og gummiindustri	nej	
72	Fint skrotaffald	nej	
74	Auto, jern- og metalaffald	nej	
75	Papir og grafisk industri	nej	
76	Skrotaffald	nej	
77	Sand fra sandblæsning	ja	Indhold af malingsrester, tungmetaller
78	Sand, industri	ja	Meget heterogent
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")	ja	Meget heterogent
80	Bygningsaffald	nej	
81	Bygningsaffald	nej	
85	PVC	ja	Primært blød PVC, men også en del andet plast
86	Trykimprægneret træ	ja	Indtil marts 2003 også creosotbehandlet træ
87	Asbestholdigt affald, type 2	ja	Let støvende asbestaffald
88	Asbestholdigt affald, type 3	ja	Mere støvende asbestaffald
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")	ja	Eksempelvis ikke genanvendelig isolering
210	Restprodukt fra forbrændningsanlæg	nej	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	ja	Modtagning ophørt 31/12 1999
212	Flyveaske i øvrigt	nej	
213	Slagger fra forbrændningsanlæg	ja	
214	Slagger i øvrigt	ja	Ofte ikke fra forbrændningsanlæg, men opgravede slagger
215	Restprodukt fra røggasrensning	nej	
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet	nej	
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser	nej	
218	Restprodukt fra tør/semitør rensepunkt (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")	nej	
219	Restprodukt fra våd rensepunkt	nej	
220	Restprodukt fra rensningsanlæg	nej	
221	Slamaske	ja	Spildevandsrensning
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")	ja	
223	Ristestof	nej	
224	Afvandet stabiliseret slam	nej	
225	Gipsslam fra Vestforbrænding	nej	
226	Slaggeholdig jord	ja	Meget heterogent
227	Boreslam	ja	Slam fra vandboringer: meget lidt forurenset

Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
230	Frasorteret genbrugsstation	nej	
231	Sigterest, komposteringsanlæg	nej	
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads	nej	
233	Frasorteret, genbrugsstationer	ja	
240	Forurennet jord	nej	Samme som 79, blot fra genbrugsstationer
241	Olieforurennet jord (max 2%)	ja	Modtages sjældent pga mulighed for rensning. Det der modtages nu, er ofte forurennet med andet
242	Tungmetalforurennet jord	ja	
243	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")	ja	Jord med affald, parpir, plastik osv. Ellers rent
244	Mekanisk forurennet jord	nej	
249	Forurennet jord i øvrigt	ja	
250	Vejaffald	nej	
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")	ja	Meget heterogent, indhold af papir og plastikaffald.
252	Asfalt	ja	Primært Asfalt fra lufthavnen, der ikke genbruges
253	Sand fra sandfang og vejbrønde	ja	Samme som gadefej, dog mere organisk materiale og højere vandindhold. Drænes dog før deponering
254	Fræst Asfalt	ja	Samme som 252
256	????	nej	Ikke fundet i årsrapporter. 1 læs i 1.4 i 1997
261	Asbestholdigt affald	nej	
262	Asbest	nej	
278	Forurenede sten og brokker	ja	For eksempel fra broer
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")	ja	Opgravet fra gamle lossepladser. Der føres kontrol ved modtagelse
281	Shredderaffald specialdepot	ja	Biler, "kommunejern": dvs. vaskemaskiner, køleskabe (tømt for CFC) mm
290	I øvrigt	nej	
291	Sand fra sandblæsning	nej	
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding	ja	Forbrændningsegnet
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")	ja	Forbrændningsegnet
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)	ja	Forbrændningsegnet
295	Stort brændbart Amagerforbrænding	ja	
296	Balleteret brændbart affald	ja	
297	Omdirigering fra RGS90	ja	
298	Sorteringsrest til deponi	nej	
299	Sortering	nej	
451	Tilført fra sortering	nej	
452	Tilført madras fra deponi	nej	
453	Tilført neddelt affald	nej	
454	Tilført harperest	nej	
455	Tilført brændbart	nej	
456	Tilført sand fra sandfang	ja	
457	Tilført deponi	ja	

Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
458	Tilført plut	ja	
459	Tilført PVC	ja	
460	Tilført ler	ja	

Udgående affaldsarter			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
301	Fraført brændbart Vestforbrændning	ja	
302	Fraført jern	nej	
303	Fraført brændbart Amagerforbrændning	ja	
304	Fraført sand til genbrug/Icopal	nej	
305	Fraført grus til genbrug	nej	
306	Fraført organisk	nej	
307	Fraført sortering til deponi	nej	
308	Fraført madrasser til RGS 90	nej	
309	Fraført madrasser til 1.6.2	nej	
311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrændning	nej	
312	Neddelt affald til deponi	nej	
313	Flytning af brændbart affald	nej	
314	Fraført brændbart til Amagerforbrænding fra 162	nej	
315	Fraført brændbart kara	nej	
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding	ja	
319	Fraført harpeaffald	nej	
321	Fraført restprodukt	ja	
351	Flyttet sortering til deponi	nej	
352	Flyttet madras til sortering	nej	
353	Flyttet neddelt til deponi	nej	
354	Flyttet harperest	nej	
355	Flyttet brændbart	nej	
356	Flyttet sand fra sandfang	ja	
357	Flyttet deponi	ja	
358	Flyttet plu	ja	
359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")	ja	
360	Flyttet ler	nej	

Andet inkl. driftsmaterialer			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
90	Vejning, kontant (tidligere: "Sortering min")	ja	
91	Servicevejning uden betaling (tidligere "Sortering min")	ja	
100	Singels	ja	
101	Nøddesten	ja	
260	Sten til dige	nej	
261	Skærver	ja	
262	Astfalt til vej	nej	
263	Bundsikringsgrus 0-80	ja	
264	Sand	nej	
265	Knust beton (stabil beton)	nej	
266	Drængrus 1/8	ja	
267	Genbrugsstabil	ja	
268	Perlesten	ja	
269	Sorterede brokker, genbrug	nej	
270	Afdækningsjord	nej	
271	Slutafdækningsjord, privat	ja	
272	Slutafdækningsjord, kommunalt	nej	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald	nej	
274	Afdækningsjord	nej	
275	Afdækningsjord	nej	
276	Vejmaterialer	nej	
277	Drængrus	nej	

Bilag 2: Affaldsmængder – celle for celle

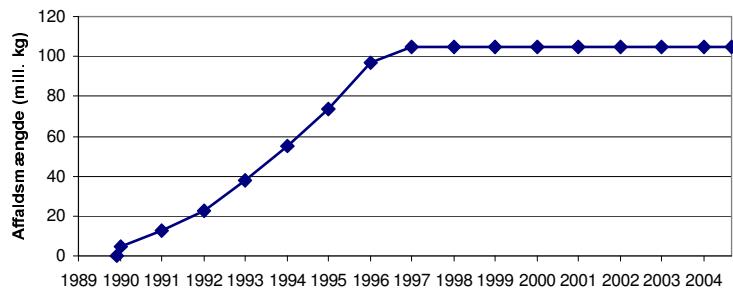
Ud fra udtræk fra AV Miljøs database (ScanX) er der opstillet affaldsregnskaber, samt regnskaber for driftsmaterialer fra anlæggets ibrugtagning december 1989 til 1. juni 2004. Mængderne er opgjort på celleniveau og på årsbasis i de kategorier der anvendes på AV Miljø (jf. afsnit ”affaldstyper”). Udtræk fra databasen har været gjort ved rapporteringsfunktionen ”varer fordelt på celler” for hvert år: 1/1/yyyy kl. 00:00 til 31/12/yyyy kl. 23:59, hvor yyyy angiver årstallet. Output fra søgningerne er på den måde 1 Excel fil pr deponeringscelle pr år, hvor totale vejede affaldsmængder opgives fordelt på affaldskategorier. Fra disse filer er kopieret data til et samlet regnskab (ligeledes Excel). For en del celler, er den fysiske celle givet flere administrative cellenumre. Nedenfor er listet søgekriterier i forhold til cellenumre:

Celle	Søgekriterie ScanX	Celle	Søgekriterie ScanX
1.1	110, 113-119	2.1.2.3	2123
1.1.1	111 + 112	2.1.3	213
1.2	120-129	2.1.4	214
1.3	130-139	2.2	220
1.4	140-149	2.2.1	221
1.5	150 + 154	2.2.2	222-224
1.5.1	151-153	2.3	230-239
1.6	160-169	2.4	240-249
2.1	210	2.5	250-259
2.1.1	211	2.6	260-269
2.1.2.2	2122	2.7	270-279

ScanX forespørgslerne er udført d. 1/9 2004, således at der er opgjort affaldsmængder fra deponiets start til denne dato. Der er foretaget en sammenligning mellem disse affaldsregnskaber, og en forespørgsel på ScanX for den samlede affaldsmængde (inkl. vejede driftsmaterialer og fraført affald) indtil 1/9 2004 og fundet en afvigelse på 338,9 ton, hvilket svarer til 0,014 %. Det er ikke fundet, hvorfra afvigelsen stammer, men det skyldes sandsynligvis fejl ved overførsel af data fra ScanX output filer til eget regnskab. På grundlag af de registrerede affaldsmængder på årsniveau er opstillet opfyldningskurver for de enkelte celler, hvor der er medtaget evt. frakørsel af affald. Driftsmaterialer er ikke medtaget i opfyldningskurverne, da brug af driftsmaterialer i andre celler end den tilførte ikke registreres. Det bemærkes, at der i nogle tilfælde er registreret mere fraført affald end tilført. Dette kan forklares ved vandoptag i affaldet fra nedbør i deponeringsperioden og dermed vægtforøgelse. Der er foretaget interne flytninger, der ikke er vejede men anslæde mht. mængder. Cellerne 2.1, 2.1.1, 2.2 samt 2.2.1 har indeholdt røggasrensningsaffald, der siden er udgravet. Cellerne er tomme p.t., hvorved opfyldningskurverne er sat til at ende i nul.

Der angives mængdefordeling af affaldstyper for cellerne opgjort ud fra de totale mængder tilført affald på diagramform, hvor dette er relevant. Der er ikke medtaget fraført affald i cirkeldiagrammerne, hvorved affaldsfordelingen ikke viser den aktuelle fordeling i tømte celler, men fordelingen før tømning.

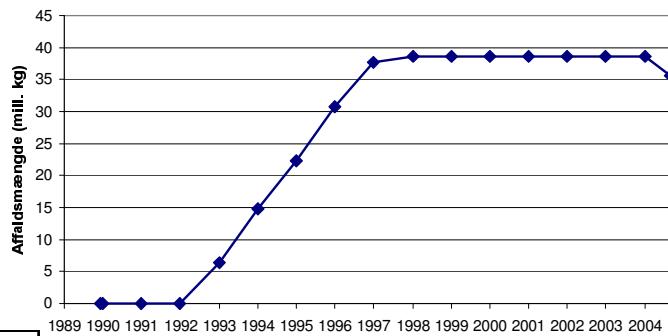
Celle 1.1



Cellenummer: 1.1	
Total cellevolumen (m³): 100.035	
Tilført affald	
Varenr.	Varenavn
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
213	Slagger fra forbrændningsanlæg
215	Restprodukt fra røggasrensning
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
Total tilført	
	4.638.940 8.045.118 10.057.360 15.200.690 17.211.180 18.734.370 22.724.840 8.156.460 0
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr.	Varenavn
266	Drængrus 1/8
276	Vejmateriale
277	Drængrus
Total driftsmaterialer	
	0 0 0 0 0 796.860 238.020 0 95.480

							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							72.900	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							691.900	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							91.014.968	215	Restprodukt fra røggasrensning
							11.880.290	216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
							21.720	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							1.087.180	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
0	0	0	0	0	0	0	104.768.958		Total tilført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
85.420							418.920	266	Drængrus 1/8
							232.720	276	Vejmateriale
							564.140	277	Drængrus
85.420	0	0	0	0	0	0	1.215.780		Total driftsmaterialer

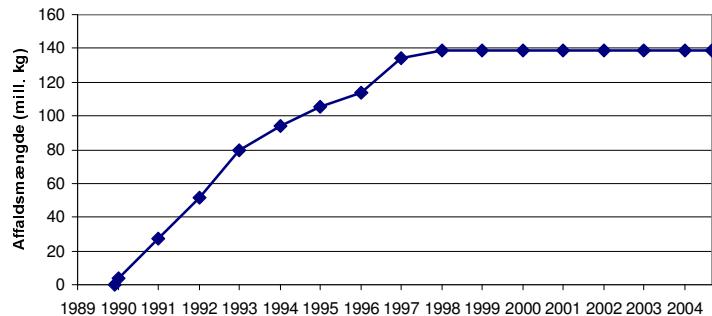
Celle 1.1.1



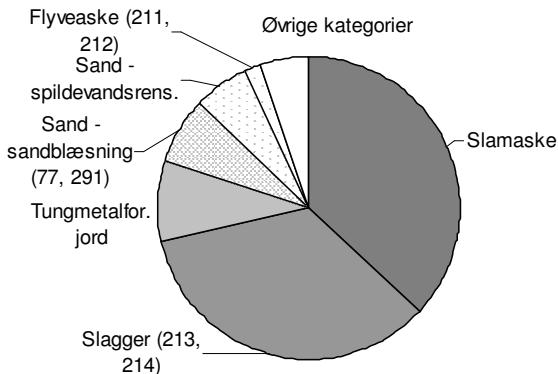
Cellemummer: 1.1.1										
Total cellevolumen (m³): 36.540										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg							3.640	420	
215	Restprodukt fra røggasrensning					6.431.470	8.273.150	7.659.550	8.430.010	6.965.300
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet					14.500				876.100
Total tilført		0	14.500	0	6.431.470	8.273.150	7.663.190	8.430.010	6.965.720	876.100
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
321	Fraført restprodukt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
277	Drængrus							369.500		
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	369.500	0	0	0

							Tilført affald			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn	
							4.060	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	
							38.635.580	215	Restprodukt fra røggasrensning	
							14.500	216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet	
0	0	0	0	0	0	0	38.654.140		Total tilført	
							Udgående affaldsarter			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn	
							3.066.500	3.066.500	321	Fraført restprodukt
0	0	0	0	0	0	0	3.066.500	3.066.500		Total fraført
							Andet inkl. driftsmaterialer			
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn	
							369.500	277	Draengrus	
0	0	0	0	0	0	0	369.500		Total driftsmaterialer	

Celle 1.2

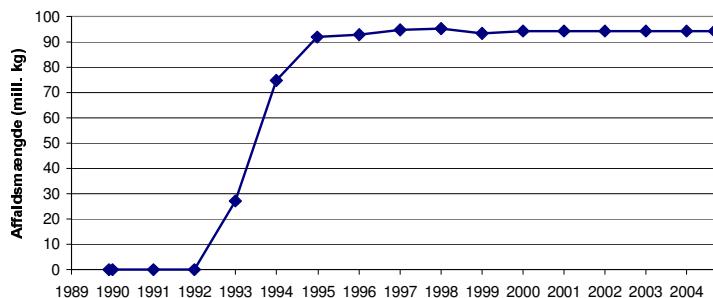


Cellenummer: 1.2										
Total cellevolumen (m³): 89.505										
Tilført affald										
Varenr	Varenavn	Affaldsmængder angives i kg								
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaflald		23.080	7.980	10.340					
71	Plast og gummiindustri		5.410		1.240					
74	Auto, jern- og metalaffald		32.420		4.790					
77	Sand fra sandblæsning				826.220	1.042.170	1.775.180	614.070	97.980	102.760
78	Sand, industri					61.900	14.320	33.940	660	28.260
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")		38.178	71.090	13.070	860	2.920		22.000	42.600
81	Bygningsaffald		2.760							
85	PVC					2.920				
86	Trykimprægneret træ					860				
87	Asbestholdigt affald, type 2					2.720				
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")		8.560	17.660		40.760		5.000		
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg			12.000	126.700	50.420	40.760	65.000	359.380	233.900
212	Flyveaske i øvrigt		9.060	908.140	275.880					
213	Slagger fra forbrændningsanlæg			10.326.590	5.473.440	1.947.690	2.784.170	2.696.580	17.147.080	2.231.660
214	Slagger i øvrigt		1.538.390	1.153.240	338.120	780	2.140	27.960	48.340	1.632.840
215	Restprodukt fra røggasrensning		24.560	12.300	86.860		36.420	24.640	22.300	1.480
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet		28.900	37.780	79.520					
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser				141.540	202.240	107.360	15.700	77.140	39.280
221	Slamaske	3.838.280	14.664.620	5.394.420	9.352.780	9.647.615	4.858.040	3.291.470	363.520	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")		915.720	2.735.570	1.694.900	454.180	886.820	1.064.910	519.830	114.440
223	Ristestof			3.580						
224	Afvandet stabiliseret slam					40.120		20.060	24.060	1.300
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads		173.490	31.100						
233	Frasorteret, genbrugsstationer		583.280	429.060	185.560	16.200				
240	Forurennet jord			7.620						
241	Olieforurennet jord (max 2%)		240.160		25.360	7.000			7.860	
242	Tungmetalfurennet jord		3.207.210	299.420	7.501.660	1.076.500	60.460			
	Mekanisk furennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")				223.500					
243	Forurennet jord i øvrigt			52.420	23.260				27.180	
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")		995.200	90.890		9.260				
253	Sand fra sandfang og vejbrønde				960	71.560	541.030	599.490	901.180	3.920
280	Lossepladsstyld (tidligere: "Gammelt lossepladsstyld")							598.490		
291	Sand fra sandblæsning		1.103.540	2.885.340	1.293.200					
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")							8.810		
	Total tilført	3.838.280	23.654.578	24.420.950	27.676.830	14.632.275	11.150.380	8.453.820	20.203.630	4.459.620
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærvel			6.120						
262	Asfalt til vej				980					788.520
266	Draengrus 1/8									
268	Perlesten									
269	Sorterede brokker, genbrug						45.080			
271	Slutafdækningssjord, privat									
272	Slutafdækningssjord, kommunalt				261.280	226.020		306.460	555.060	
273	Afdækningssmateriale, bygningsaffald			8.630	8.220				4.280	
274	Afdækningssjord			246.720						
275	Afdækningssjord				419.540	13.807.750	3.743.900	5.271.240	215.300	
276	Vejmaterialer					258.120				
277	Draengrus					163.220				
	Total driftsmaterialer	0	0	261.470	690.020	14.033.770	4.165.240	5.622.780	774.640	788.520

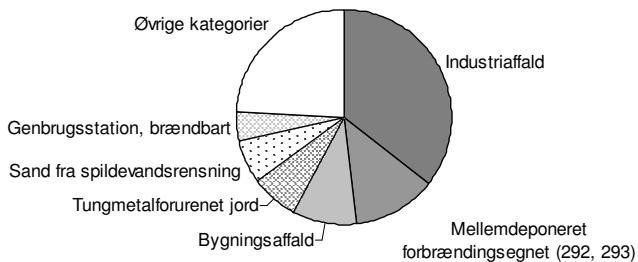


Tilført affald							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum
							41.400
							6.650
							37.210
							4.458.380
							139.080
							190.718
							2.760
							2.920
							860
							2.720
							71.980
							888.160
							1.193.080
191.840							42.799.050
							4.741.810
							208.560
							146.200
							583.260
							51.410.745
							8.386.370
							3.580
							85.540
							204.590
							1.214.100
							7.620
							280.380
							12.145.250
							223.500
							102.860
							1.095.350
							2.118.140
							598.490
							5.282.080
							8.810
191.840	0	0	0	0	0	0	138.682.203
Andet inkl. driftsmaterialer							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum
							6.120
							980
427.180							1.215.700
78.260							78.260
							45.080
							608.420
							1.348.820
							21.130
							246.720
							23.457.730
							258.120
							163.220
505.440	0	0	0	0	0	608.420	27.450.300
Total driftsmaterialer							
Varenr	Varenavn						
261	Skærver						
262	Asfalt til vej						
266	Drængrus 1/8						
268	Perlesten						
269	Sorterede brokker, genbrug						
271	Slutafdækningsjord, privat						
272	Slutafdækningsjord, kommunalt						
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald						
274	Afdækningsjord						
275	Afdækningsjord						
276	Vejmateriale						
277	Drængrus						
Total driftsmaterialer							

Celle 1.3

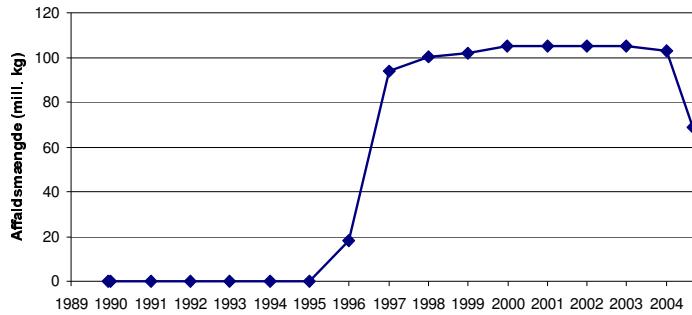


Cellenummer: 1.3										
Total cellevolumen (m³): 142.115										
Tilført affald										
Varenr	Varenavn	Affaldsmængder angives i kg								
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald					1.272.175	1.705.080	452.570	12.340	90.290
21	Genbrugssstation, brændbart (tidligere: "Genbrugssstation")						4.141.894			64.515
71	Plast og gummiindustri					90.510	1.900			
74	Auto, jern- og metalaffald					126.320	18.690	4.070	2.260	
75	Papir og grafisk industri					2.340				
77	Sand fra sandblæsning					91.700	53.660			
78	Sand, industri					293.980	105.460	8.840	15.280	7.500
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")					7.405.757	21.295.287	4.236.745	330.660	780.125
85	PVC					29.820	3.660			700
86	Trykimpregnert træ					940				
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")					4.463.155	3.751.280	858.090	4.670	38.380
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg						5.580			
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser					46.680	189.560			
218	Restprodukt fra tor/semitor renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")					79.420				
221	Slamaske					106.060	3.462.430	984.770		
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")					880.040	2.920.390	2.311.140	5.040	14.680
224	Afvandedt stabiliseret slam					23.320	545.820	22.840		
233	Frasorerter, genbrugssstationer					238.990	394.430	535.640	66.725	207.750
241	Olieforurenet jord (max 2%)					412.220	2.205.870	270.760	23.220	14.240
242	Tungmetallforurenet jord					1.012.190	307.300	5.548.902		198.280
243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")					349.160	4.610			
249	Forurenet jord i øvrigt					182.160				8.500
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")					1.401.470	1.956.880	1.202.670	66.050	263.410
252	Astalt					34.330	42.480	2.320	7.820	7.240
253	Sand fra sandfang og vejbrønde					417.510	840.380	963.450	21.670	25.380
280	Lossepladsstøyd (tidligere: "Gammelt lossepladsstøyd")								329.320	
291	Sand fra sandblæsning					11.000				
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding					8.360.387	544.740			2.740
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")						2.902.680		246.460	
293	Amagerforbrænding (affaldstype 2)"									
454	Tilført harperest									
Total tilført		0	0	0	27.148.534	47.583.161	17.402.807	871.950	1.987.835	14.760
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
305	Fraført grus til genbrug									
306	Fraført organisk									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærver							675.740		
266	Drængrus 1/8							1.075.040	480.830	59.980
267	Genbrugsstabil							188.640	545.880	
268	Perlesten									
269	Sorterede brokker, genbrug							70.000		
271	Slutafdækningssjord, privat									
272	Slutafdækningssjord, kommunalt					855.960	5.896.700	3.524.600	2.408.055	3.214.120
273	Afdækningssmateriale, bygningsaffald					1.885.060	2.559.000	39.020		2.527.700
275	Afdækningssjord					1.774.180	16.516.120	21.729.039	4.614.840	377.230
276	Vejmateriale							217.840		
277	Drængrus							1.063.490		
Total driftsmateriale		0	0	0	4.515.200	24.971.820	26.573.989	8.356.575	5.293.800	3.529.730

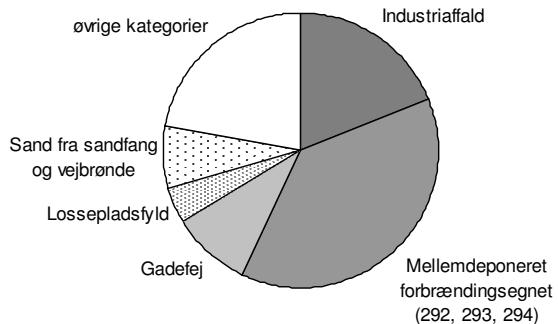


Tilført affald									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							3.532.455	18	Storaffald
							4.206.409	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							92.410	71	Plast og gummiindustri
							151.340	74	Auto, jern- og metalaffald
							2.340	75	Papir og grafisk industri
							145.360	77	Sand fra sandblæsning
							431.060	78	Sand, industri
							34.048.574	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							34.180	85	PVC
							6.180	86	Trykimprægneret træ
							9.115.575	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							5.580	211	Flyveaske fra Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							236.240	217	Restprodukt fra tor/semitor renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")
							79.420	218	Slamaske
							4.553.260	221	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra
							6.145.350	222	Afvandet stabiliseret slam
							591.980	224	Frasorteret, genbrugsstationer
							1.443.535	231	Olieforurenede jord (max 2%)
							2.926.310	241	Tungmetafforenede jord
							7.066.672	242	Mekanisk forurenede jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord i øvrigt")
							353.770	243	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
							190.660	249	Afslalt
							4.890.480	251	Sand fra sandfang og vejbrønde
							94.190	252	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							2.268.390	253	Sand fra sandblæsning
							329.320	280	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
							11.000	291	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype Tilført harperest")
							8.907.867	292	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype Tilført harperest")
							3.149.140	293	Total tilført
							794.600	454	Udgående affaldssarter
							794.600		Varenr
							0		Varenavn
							0	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
							0	305	Fraført grus til genbrug
							0	306	Fraført organisk
							1.702.500		Total fraført
							1.702.500		Andet inkl. driftsmaterialer
							0		Varenr
							0		Varenavn
							613.980	261	Skærver
							29.820	266	Drængrus 1/8
							8.675.815	267	Genbrugsstabil
							595.590	268	Perlesten
							70.860	269	Sorterede brokker, genbrug
							7.445.540	271	Slutafdækningsjord, privat
							608.420	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							0	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							0	275	Afdækningsjord
							0	276	Vejmaterialer
							0	277	Drængrus
							8.776.495		Total driftsmaterialer
							1.209.570		
							0		
							0		
							7.445.540		
							608.420		
							91.281.139		

Celle 1.4

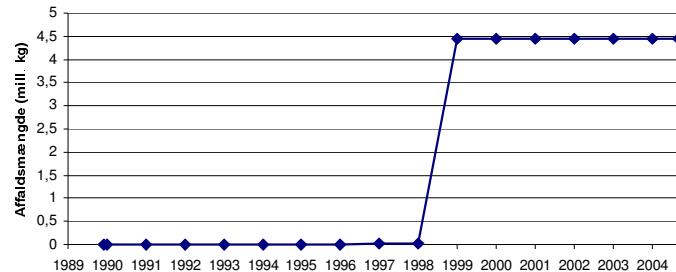


Cellenummer: 1.4											
Total cellevolumen (m³): 136.890											
Tilført affald											
Varenr	Varenavn	Affaldsmængder angives i kg									
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")							148.230	1.037.875		
21						24.140		28.595	7.721.540		
74	Auto, jern- og metalaffald							7.640	51.155		
77	Sand fra sandbæsning							9.800	46.020	3.940	
78	Sand, industri							45.620	46.070	83.590	
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")							6.980.885	14.217.672	26.580	
85	PVC							6.620	11.120		
86	Trykimprægneret træ							1.620	20.820		
87	Asbestholdigt affald, type 2								9.520		
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")							671.395	1.847.700	4.280	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg								940	7.280	
213	Slagger fra forbrændningsanlæg								74.500	27.920	
214	Slagger i øvrigt								5.340	7.560	
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser							4.080	5.560		
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")							95.020	1.411.550	1.446.460	
224	Afvandet stabiliseret slam							10.080	28.700	7.580	
233	Frasorteret, genbrugsstationer							870.460	3.144.918		
241	Olieforurenede jord (max 2%)							383.330	334.360	15.500	
242	Tungmetalfurenet jord							860	147.220		
249	Forurenede jord i øvrigt							7.340	1.459.760	31.500	
251	Gadefej (tidligere: "Oprensedt vejaffald")							1.474.680	4.050.630	35.750	
252	Asfalt							46.900	41.120		
253	Sand fra sandfang og vejbrønde							154.240	3.506.968	4.389.850	
256	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									1.180	
280								4.235.930	624.870		
281	Shredderaffald specialdepot										
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding					3.040		1.536.540	19.803.744		
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra										
293	Amagerforbrænding (affaldstype 2")							1.479.152	15.089.585		
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)								1.128.340		
297	Omdirigering fra RGS90										
	Total tilført	0	0	0	3.040	24.140	0	18.199.017	75.867.597	6.088.970	
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									31.400	
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding										
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	31.400	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
261	Skærver							52.300	56.380		
262	Asfalt til vej										
263	Bundsikringsgrus 0-80										
266	Drængrus 1/8							91.800	254.020	547.920	
268	Perlesten										
269	Sorterede brokker, genbrug							115.640			
272	Slutafdækningsjord, kommunalt							49.480	3.051.870	482.570	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald							114.160	63.260	45.880	
275	Afdækningsjord							5.345.970	1.076.950	105.330	
276	Vejmaterialer							6.380	7.300		
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	5.775.730	4.509.780	1.181.700	



							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							900.560	18	Storaffald
							8.674.835	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							58.795	74	Auto, jern- og metalaffald
							59.760	77	Sand fra sandblæsning
							175.280	78	Sand, industri
							12.100	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							21.237.237	85	PVC
							17.740	86	Trykimprægneret træ
							22.440	87	Asbestholdigt affald, type 2
							9.520		Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							2.523.375	89	
							132.240	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							8.220	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							234.660	214	Slagger i øvrigt
							12.900	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							9.640		Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							2.953.030	222	
							46.360	224	Afvandet stabiliseret slam
							4.015.378	233	Frasertert, genbrugsstationer
							733.190	241	Olieforurenede jord (max 2%)
							148.080	242	Tungmetalfurenejede jord
							1.498.600	249	Forurenede jord i øvrigt
1.862.600	2.713.180				195.580		10.332.420	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
53.680	14.080						88.020	252	Asfalt
							8.118.818	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							1.180	256	?????
							4.860.800	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							1.290.820	281	Shredderaffald specialdepot
							22.634.144	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
								293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
							2.328.580	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
							1.128.340	297	Omdirigering fra RGS90
							2.299.220		
1.916.280	2.859.500	0	0	195.580	0	6.831.280	111.985.404	Total tilført	
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							1.153.600	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
							30.843.430	302	Fraført brændbart Amagerforbrænding
							1.224.660	303	
0	0	0	0	0	2.378.260	41.035.680	43.445.340	Total fraført	
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
778.980							778.980	261	Skærver
30.220							108.680	262	Asfalt til vej
1.279.970							30.220	263	Bundsikringsgrus 0-80
136.230							2.173.710	266	Drængrus 1/8
							136.230	268	Perlesten
1.060.690							115.640	269	Sorterede brokkes, genbrug
1.578.220							4.644.610	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							223.300	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							8.106.470	275	Afdækningsjord
							13.680	276	Vejmateriale
4.864.310	0	0	0	0	0	0	16.331.520	Total driftsmaterialer	

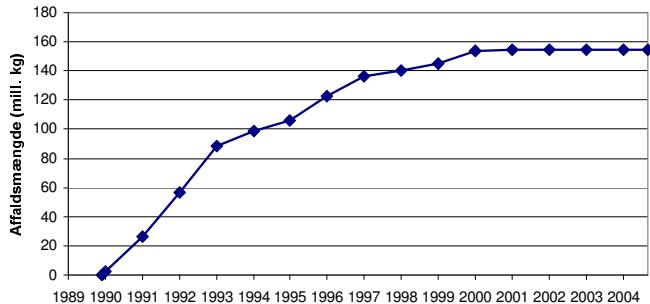
Celle 1.5



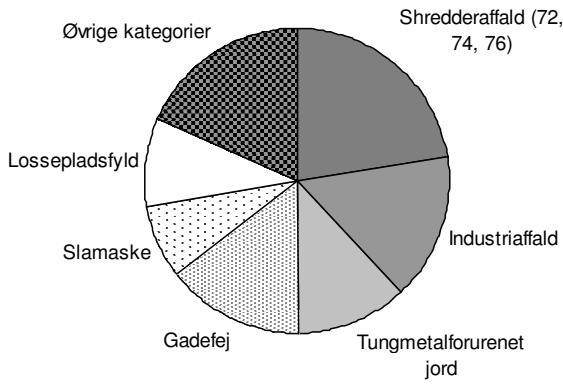
Cellenummer: 1.5									
Total cellevolumen (m³): 215.865									
Tilført affald	Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn								
	1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997								
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")								
249	Forurenset jord i øvrigt								13.380
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding								
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")								
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	13.380
Andet inkl. driftsmaterialer									
Varenr	Varenavn								
	1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997								
265	Knust beton (stabil beton)								114.140
266	Drængrus 1/8								27.120
272	Slutafdækningsjord, kommunalt								1.646.170
275	Afdækningsjord								265.720
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	1.911.890
									3.384.140

Tilført affald									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
761.940							761.940	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							13.380	249	Forurenset jord i øvrigt
3.535.148							3.535.148	292	Vestforbrænding
								293	Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
134.620							134.620		Total tilført
4.431.708	0	0	0	0	0	0	4.445.088		Andet inkl. driftsmaterialer
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.878.480							114.140	265	Knust beton (stabil beton)
12.620							27.120	266	Drængrus 1/8
1.891.100	0	0	0	0	0	0	4.540.860	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							2.505.010	275	Afdækningsjord
							7.187.130		Total driftsmaterialer

Celle 1.5.1

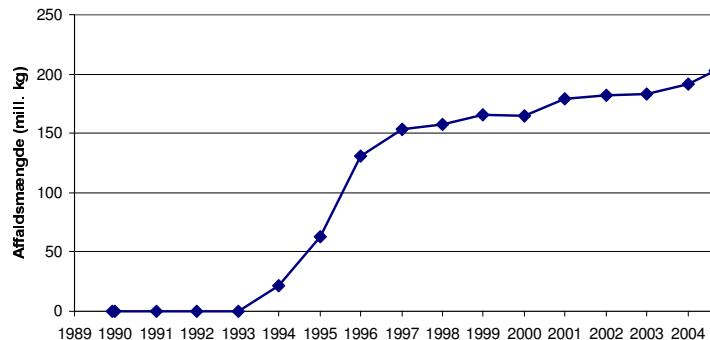


Cellenummer: 1.5.1										
Total cellevolumen (m³): 43.740										
Tilført affald										
Varenr	Varenavn	Afaldsmængder angives i kg								
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
13	Container fra boliger, communal									
14	Container fra boliger, frit	320	8.780							
18	Storaffald				2.080	395.830	853.023	103.900		
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")							126.830		
71	Plast og gummindustrি				24.330		19.000		4.920	1.720
72	Fint skrotaffald							14.580		
74	Auto, jern- og metalaffald				43.110	167.740	47.930		1.940	395.040
76	Skrotaffald						2.280.800	4.106.400	3.555.560	3.045.580
77	Sand fra sandblæsning							8.480		2.333.100
78	Sand, industri							16.900		3.659.980
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")				934.285	8.812.436	9.988.251	906.650		
81	Bygningsaffald				2.580	715.360			2.541.040	923.687
85	PVC							54.780	20.450	
86	Trykimpregnert træ						6.540	19.220	6.920	2.260
87	Asbestholdigt affald, type 2						459.770	1.291.770	1.498.810	814.125
88	Asbestholdigt affald, type 3							186.300	461.820	416.310
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")				35.580	2.071.720	1.958.980	1.277.428	224.678	77.050
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg							5.620	2.180	
212	Flyveaske i øvrigt					3.920	32.620	20.300		
213	Slagger fra forbrændningsanlæg							14.510		
214	Slagger i øvrigt				332.220	223.740	340.300			
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser							4.980		
220	Restprodukt fra renningsanlæg							10.420		
221	Slamaske				1.558.900	5.123.440	986.320	1.657.000	1.963.860	525.830
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")				6.980	1.156.060	602.190	1.751.790	121.490	10.680
224	Afvandet stabiliseret slam							17.360		
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads				31.800	159.837	2.680			
233	Frasorteret, genbrugsstationer				69.110	1.658.780	767.755	28.840		211.130
240	Forurennet jord				32.860					
241	Olieforurennet jord (max 2%)				735.100	1.510.798	623.460	488.740	17.040	136.940
242	Tungmetalforurennet jord				5.397.540	1.864.460	9.628.170	600.460	152.180	761.320
249	Forurennet jord i øvrigt				13.200	63.100	50.380	2.600		766.210
251	Gadeej (tidligere: "Oprensset vejaffald")				1.226.080	10.056.540	8.137.330	3.162.430	78.970	204.760
252	Asfalt					118.980	100.640	22.580	5.060	11.100
253	Sand fra sandfang og vejbrønde							62.180	29.140	
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")							7.097.670	7.552.590	
291	Sand fra sandblæsning					67.940	7.340			
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding				30.280		31.070		44.620	
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere:							184.630	7.760	
Total tilført		2.028.620	24.152.993	29.994.313	32.415.817	10.076.678	7.614.090	16.362.735	13.294.412	4.056.740
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
307	Fraført sorterig til deponi									
357	Flyttet deponi									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
260	Sten til dige								53.400	
261	Skærver					322.080	201.520			
262	Asfalt til vej					546.840	314.610			
264	Sand									
266	Drængrus 1/8								658.590	32.640
268	Perlesten									
270	Afdækningsjord						60.160			
271	Slutafdækningsjord, privat					5.743.940	698.380	90.940		
272	Slutafdækningsjord, kommunalt						542.620	2.853.640	1.173.670	564.490
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald					85.480	4.994.778	2.251.000	98.570	
274	Afdækningsjord						1.546.080			
275	Afdækningsjord							851.620	2.713.920	2.848.580
276	Vejmateriale								1.978.560	584.710
277	Drængrus								33.860	379.110
Total driftsmaterialer		0	5.829.420	8.650.778	6.623.490	3.986.160	4.007.460	2.274.540	2.951.860	2.583.830



							Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
							320	Container fra boliger, kommunal
							8.780	Container fra boliger, frit
							1.463.003	Storaffald
							133.470	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugstation")
							43.330	Plast og gummiindustri
5.468.280	8.183.370	1.403.140					411.560	Fint skrotaffald
740							265.420	Auto, jern- og metalaffald
							34.036.210	Skrotaffald
							8.480	Sand fra sandblæsning
							16.900	Sand, industri
							24.106.349	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							717.940	Bygningsaffald
							75.970	PVC
							55.660	Trykimpregneringet træ
							4.720.680	Asbestholdigt affald, type 2
							2.806.220	Asbestholdigt affald, type 3
							5.645.436	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							7.800	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							56.840	Flyveaske i øvrigt
							14.510	Slagter fra forbrændningsanlæg
							896.260	Slagter i øvrigt
							4.980	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							10.420	Restprodukt fra rensningsanlæg
							11.826.030	Slamaske
							3.638.510	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbønde")
							17.360	Afvandet stabiliseret slam
							194.317	Omdirigeret, Sengelose losseplads
							2.735.615	Frasoreret, genbrugsstationer
							32.860	Forurennet jord
							3.561.388	Olieforurennet jord (max 2%)
							18.404.130	Tungmetaforurennet jord
							895.490	Forurennet jord i øvrigt
							22.866.110	Gadefej (tidligere: "Opprenset vejaffald")
							258.360	Asfalt
							91.320	Sand fra sandfang og vejbrønde
							14.650.260	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							75.280	Sand fra sandblæsning
							105.970	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
							192.390	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra
5.469.020	8.183.370	1.403.140	0	0	0	0	155.051.928	Total tilført
							Udgående affaldssarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
237.300							307	Fraført sortering til deponi
	265.500						357	Flyttet deponi
237.300	0	265.500	0	0	0	0	502.800	Total fraktført
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Andet inkl. driftsmaterialer
							164.850	Varenr
							164.850	Varenavn
							100	Singels
							260	Sten til dige
							261	Skærver
							262	Asfalt til vej
							264	Sand
27.200							266	Drængrus 1/8
312.140							268	Perlesten
							270	Afdekkningsjord
							271	Slutafdækkningsjord, privat
31.200	90.760						272	Slutafdækkningsjord, kommunalt
							273	Afdekkningsmateriale, bygningsaffald
							274	Afdekkningsjord
							275	Afdekkningsjord
							276	Vejmateriale
							277	Drængrus
234.380	121.980						7.429.828	Total driftsmaterialer
							1.546.080	
							9.356.500	
							560.530	
							33.860	
604.920	212.740	0	0	0	164.850	0	37.890.048	

Celle 1.6

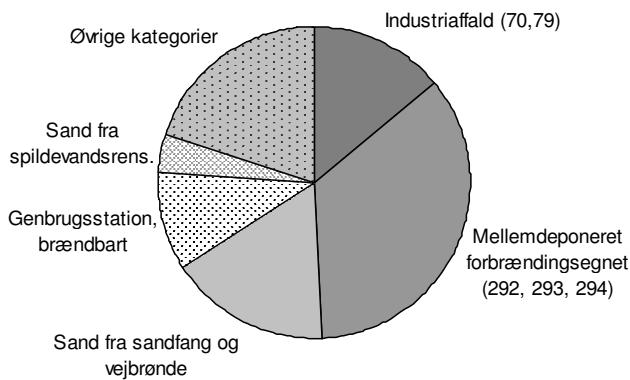


Cellenummer: 1.6

Total cellevolumen (m³): 263.250

Tilført affald

Varenr.	Varenavn	Affaldsmængder angives i kg									
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Størraffald					872.530	1.384.100	389.060	45.490		
21	"Genbrugsstation")					897.140	4.209.965	11.185.275	5.675.690	940	
70	Industriaffald										
71	Plast og gummiindustri					1.080	2.800	500			
74	Auto, jern- og metalaffald					9.640	35.200	29.210			
77	Sand fra sandbæsnings					42.500	301.400	95.940	6.700		
78	Sand, industri					3.520	78.940	51.260	14.380		
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")					1.040	9.350.081	10.734.810	10.176.145	587.480	2.630
86	Trykimpærgeret træ						490	18.350	17.280	248.680	183.270
87	Asbestholdigt affald, type 2									345.543	676.085
88	Asbestholdigt affald, type 3									270.810	714.870
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg					2.100.180	2.111.670	1.475.090	36.310		
213	Slagger fra forbrændningsanlæg									131.620	
214	Slagger i øvrige									23.800	
217	Restprodukt fra andre					21.820		7.380			
221	Slamaske					84.940	2.356.910	17.460			
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")					525.390	192.030	1.179.170	5.240	605.440	
224	Afvandet stabiliseret slam					79.140	12.880	51.080	2.240		
226	Slaggeholdig jord										
227	Boreslam										
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads									387.980	3.370
233	Frasorteret, genbrugsstationer						333.540	1.458.158	2.022.085	99.420	
241	Olieforurenede jord (max 2%)						373.080	1.015.820	802.090	4.600	
242	Tungmetalforurenede jord						708.880	939.700	2.816.432		
243	Mekanisk forurenede jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord")									74.360	3.280
244	Mekanisk forurenede jord									372.920	
249	Forurenede jord i øvrige						24.560		47.980	269.420	
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")						1.167.940	2.401.910	2.655.980	69.940	
252	Asfalt						57.620	5.220	40.860	2.000	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde						189.290	171.700	1.170.340	8.000	1.409.960
254	Fræst Asfalt										
262	Asbest										
278	Forurenede sten og brokker										
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									2.288.480	44.340
281	Shredderaffald specialdepot										602.960
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding						1.535.137	8.880.211	14.517.390	9.309.371	11.370
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")						2.752.058	5.180.500	15.582.250	5.579.343	
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)										5.390
295	Stort brændbart Amagerforbrænding										
296	Balleretet brændbart affald										
297	Omdirigeret fra RGS90										
299	Sortering										
451	Tilført fra sortering										
452	Tilført madras fra deponi										
455	Tilført brændbart										
457	Tilført deponi										
Total tilført		0	0	0	1.040	21.204.916	41.495.554	67.535.057	22.613.677	4.228.605	



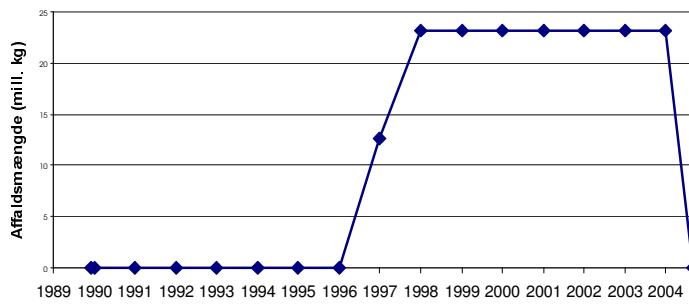
								Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn	
62.100	43.350						2.796.630	18	Storaffald	
		1.330.800	2.388.840	44.850	1.210.800		26.944.300	21	"Genbrugsstasjon"	
1.324.355							1.324.355	70	Industriaffald	
							4.380	71	Plast og gummiindustri	
							74.050	74	Auto, jern- og metalaffald	
	8.980		6.300	1.960			463.780	77	Sand fra sandblæsning	
9.300	33.310	19.580	51.360	19.560	81.520		362.730	78	Sand, industri	
26.040	1.379.825	969.770	433.600	386.525	509.880	246.280	34.804.106	79	Industriaffald (tidligere "Industri,	
							468.070	86	Trykimpregnert træ	
41.120							1.063.748	87	Asbestholdigt affald, type 2	
117.975							1.103.655	88	Asbestholdigt affald, type 3	
							5.723.250	89	Bygningsaffald (tidligere:	
								99	"Bygningsaffald, andet"	
							18.000	211	Flyveaske fra forbændningsanlæg	
							328.200	213	Slagger fra forbændningsanlæg	
	128.380						459.820	214	Slagger i øvrigt	
		193.320					152.180			
							29.200	217	Restprodukt fra andre	
							2.652.630	221	Slamaske	
2.185.640	1.992.460	2.051.380		536.110	308.680	25.760	9.607.300	222	Sand fra spildevandsrensning (til og	
							145.340	224	med 1991: "Sand fra vejbrønde")	
	568.920	210.300					779.220	226	Atvandet stabiliseret slam	
							2.199.550	226	Slaghegeldig jord	
		4.120	108.940	173.020	44.940	2.620	333.640	227	Boreslam	
1.550.650	2.938.115	26.490					391.350	232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads	
							8.428.458	233	Frasorteret, genbrugsstationer	
		5.960					4.465.012	241	Olieforurenert jord (max 2%)	
								242	Tungmetalforurenert jord	
									Mekanisk forurenert jord (tidligere	
								243	"Tungmetal/olie/tjæreforurenert jord")	
							450.560	244	Mekanisk forurenert jord	
							10.100	249	Forurenert jord i øvrigt	
		10.100					923.120	251	Gadefej (tidligere: "Oprensed	
	317.260	123.720					6.834.560	252	Asfalt	
21.600	24.300	142.610	257.750	84.930	7.600		105.700			
							450.560	253	Sand fra sandfang og vejbrønde	
							139.000	254	Fræst Asfalt	
							132.820	262	Asbest	
							4.400	278	Forurenede sten og brokker	
								280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt	
							3.007.280		lossepladsfyld")	
		674.460								
								281	Shredderaffald specialdepot	
							602.960	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding	
	1.842.650	346.940	4.873.270	3.679.975		1.795.880	46.792.194			
							139.000	293	Amagerforbrænding (tidligere:	
							132.820	294	"Omdirigeret affald fra	
							4.400	295	Amagerforbrænding (affaldstype 2)")	
									Omdirigeret affald fra	
							5.390	296	Amagerforbrænding (affaldstype 3)	
	5.782.900	4.009.480	1.704.220	3.290.615		516.360	44.397.726			
							5.390	297	Stort brændbart Amagerforbrænding	
							787.890			
	428.720	223.950	135.220							
							634.680	298	Balletret brændbart affald	
							2.382.600	299	Omdirigering fra RGS90	
							989.265	300	Sortering	
958.675	24.000	6.590					1.980	301	Tilført fra sortering	
							50.800	302	Tilført madras fra deponi	
								312.000	303	Tilført deponi
	2.471.014						2.471.014	304	Total tilført	
							312.000	305		
11.335.335	23.533.814	15.795.707	9.958.440	19.853.515	9.247.980	11.901.320	258.704.960			

Celle 1.6 fortsat

Cellenummer: 1.6										
Total cellevolumen (m ³): 263.250										
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding							45.660	42.840	
302	Fraført jern									
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
308	Fraført madrasser til RGS 90									
311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrænding									
312	Neddelt affald til deponi									
315	Fraført brændbart kara									
316	Fraført ballarteret til Amagerforbrænding									
351	Flyttet sortering til deponi									
354	Flyttet harperest									
355	Flyttet brændbart									
356	Flyttet sand fra sandfang									
357	Flyttet deponi									
358	Flyttet pilu									
359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	45.660	42.840	
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
101	Nøddesten									
260	Sten til dige							2.060.250	396.580	
261	Skaerver								243.070	416.840
262	Asfalt til vej								120.760	
263	Bundsikringsgrus 0-80							28.640	1.094.560	
264	Sand							27.520		
265	Krust beton (stabil beton)							27.660	811.480	
266	Drængrus 1/8							551.520	591.730	10.419.350
267	Genbrugsstabil							66.560	177.400	
268	Perlesten							93.780	167.040	
269	Sorterede brokker, genbrug							130.560		
272	Slutafdækningsjord, kommunalt							706.920	2.265.630	1.861.300
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald							735.240	235.360	53.340
275	Afdækningsjord							12.506.770	11.050.560	6.160.310
276	Vejmaterialer								3.254.950	110.420
277	Drængrus								4.441.120	
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	13.948.930	21.247.620	11.105.300	1.070.760	14.418.560

							Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
1.701.920	4.279.820	247.280	6.301.960	9.060.730		21.680.210	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
51.160	14.760					65.920	302	Fraført jern
859.890	11.340		860.870	2.204.980		3.937.080	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
148.150	1.060.600	4.080				1.212.830	308	Fraført madrasser til RGS 90
5.153.360						5.153.360	311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrænding
		4.980				4.980	312	Neddelt affald til deponi
			534.090	251.960		786.050	315	Fraført brændbart kara
				233.900		233.900	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
		3.860.730	57.500			3.918.230	351	Flyttet sortering til deponi
		3.992.300				3.992.300	354	Flyttet harperest
				3.435.780		3.435.780	355	Flyttet brændbart
		6.194.100	6.300	3.863.290	662.000	10.063.690	356	Flyttet sand fra sandfang
			57.360			662.000	357	Flyttet deponi
			351.915			57.360	358	Flyttet plu
						351.915	359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")
2.761.120	24.571.990	1.252.225	7.403.030	18.816.740	662.000	0	55.555.605	Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
		730.820	502.740	478.620	105.760	1.817.940	100	Singels
		317.650	156.700	327.700	168.600	970.650	101	Nøddesten
						2.456.830	260	Sten til dige
811.580	444.020					1.915.510	261	Skærver
105.960						226.720	262	Asfalt til vej
30.240	258.080	794.738	266.870	140.520	356.220	2.969.868	263	Bundskringsgrus 0-80
498.860	97.660					624.040	264	Sand
						839.140	265	Knust beton (stabil beton)
1.247.260	248.300	437.480	128.940	84.720		13.709.300	266	Drængrus 1/8
59.080	126.740					429.780	267	Genbrugsstabil
426.800	586.240					1.273.860	268	Perlesten
123.210	46.330					130.560	269	Sorterede brokker, genbrug
1.447.620		255.780				5.904.130	272	Slutafdekningsjord, kommunalt
						1.023.940	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
						31.504.250	275	Afdækningsjord
						3.365.370	276	Vejmaterialer
						4.441.120	277	Drængrus
4.750.610	1.807.370	2.280.688	1.311.030	1.031.560	630.580	0	73.603.008	Total driftsmaterialer

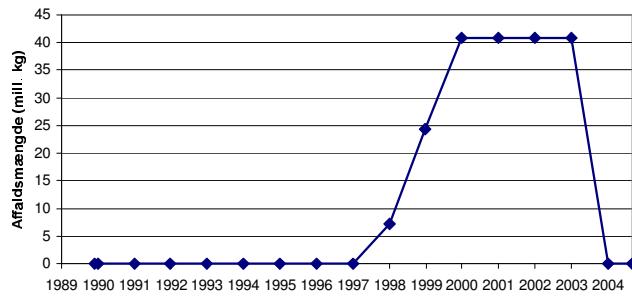
Celle 2.1



Cellenummer 2.1									
Total cellevolumen (m³): 18.900									
Tilført affald									
Varenr		Varenavn							
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
215	Restprodukt fra røggasrensning							12.920	
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet							12.512.320	10.476.460
242	Tungmetalforurenede jord							64.150	6.860
Total tilført		0	0	0	0	28.840	0	12.576.470	10.496.240
Udgående affaldsarter									
321	Fraført restprodukt	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
360	Flyttet ler								
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
260	Sten til dige							27.340	
263	Bundsikringsgrus 0-80							898.180	
264	Sand							151.100	
265	Knust beton (stabil beton)							615.120	
266	Drængrus 1/8							4.394.440	789.300
267	Genbrugsstabil							1.191.090	
270	Afdækningsjord								
271	Slutafdækningsjord, privat					13.540			
272	Slutafdækningsjord, kommunalt				78.580	798.470			
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald				116.200	2.301.640	4.191.500	2.824.100	3.543.549
					8.640	27.430			860.850
274	Afdækningsjord								
275	Afdækningsjord						2.229.750	2.407.990	2.441.390
276	Vejmaterialer						1.216.870		
277	Drængrus						65.260		
Total driftsmaterialer		0	0	194.780	3.122.290	6.448.680	6.514.220	13.262.209	984.800
									789.300

							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							12.920	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							22.988.780	215	Restprodukt fra røggasrensning
							71.010	216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
							28.840	242	Tungmetalforurenede jord
0	0	0	0	0	0	0	23.101.550	Total tilført	
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					3.444.300	3.444.300	321	Fraført restprodukt	
					35.000	35.000	360	Flyttet ler	
0	0	0	0	0	0	3.479.300	3.479.300	Total fraført	
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							27.340	260	Sten til dige
							898.180	263	Bundskringsgrus 0-80
							151.100	264	Sand
							615.120	265	Knust beton (stabil beton)
							5.183.740	266	Draengrus 1/8
							1.191.090	267	Genbrugsstabil
							13.540	270	Afdækningsjord
							877.050	271	Slutafdækningsjord, privat
							13.837.839	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							36.070	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
0	0	0	0	0	0	0	0	274	Afdækningsjord
								275	Afdækningsjord
								276	Vejmateriale
								277	Draengrus
0	0	0	0	0	0	0	31.316.279	Total driftsmaterialer	

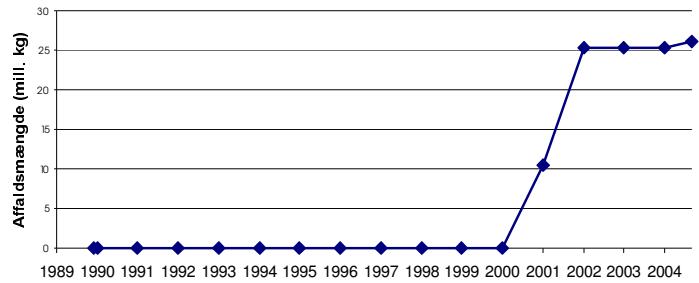
Celle 2.1.1



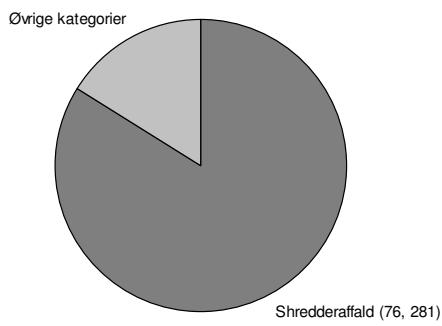
Cellenummer: 2.1.1		Affaldsmængder angives i kg									
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Tilført affald											2.033.440
Varenr	Varenavn										5.183.180
215	Restprodukt fra røggasrensning										
	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til										
218	og med 1992: "Restprodukt fra kompost")										
219	Restprodukt fra våd renseprocess										
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	7.216.620	
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
321	Fraført restprodukt										
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
263	Bundsikringsgrus 0-80										
264	Sand										
266	Drængrus 1/8										
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tilført affald							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum
17.101.440	16.441.170						2.033.440
11.330							38.725.790
							11.330
17.112.770	16.441.170	0	0	0	0	0	40.770.560
Total tilført							
Udgående affaldsarter							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum
					55.819.600		55.819.600
0	0	0	0	0	55.819.600	0	55.819.600
Total fraført							
Andet inkl. driftsmaterialer							
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum
281.240							201.480
375.700	197.800						
656.940	197.800	201.480	0	0	0	0	1.056.220
Total driftsmaterialer							
263	Bundsikringsgrus 0-80						
264	Sand						
266	Drængrus 1/8						

Celle 2.1.3

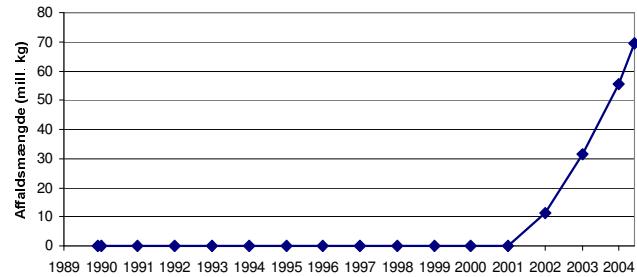


Cellenummer 2.1.3		Affaldsmængder angives i kg									
		Total cellevolumen (m ³): 32.760	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tilført affald	Varenr	Varenavn									
76	Skrotaffald										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
85	PVC										
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
213	Slagger fra forbrændningsanlæg										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
251	Gadeøj (tidligere: "Oprensset vejaffald")										
278	Forurenede sten og brokker										
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										
281	Shredderaffald specialdepot										
457	Tilført deponi										
		Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Andet inkl. driftsmaterialer	Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
274	Afdækningsjord										
275	Afdækningsjord										
		Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0

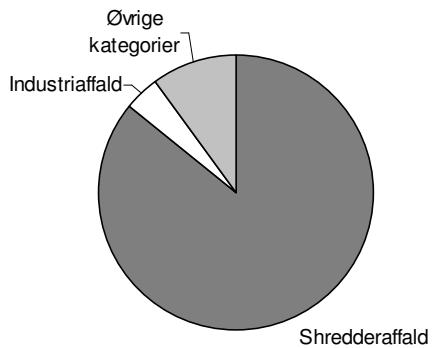


							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		3.435.360					3.435.360	76	Skrotaffald
		591.210	1.140				592.350	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
		17.620					17.620	85	PVC
								89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
		126.000					126.000	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
		367.140					367.140		
								233	Frasorteret, genbrugstationer
		534.120					534.120	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
		227.340					227.340	278	Forurenede sten og brokker
		11.520					11.520		
								151.420	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
		151.420					151.420	280	
		2.922.600	14.696.840				18.515.640	281	Shredderaffald specialdepot
		2.160.000					2.160.000	457	Tilført deponi
0	0	10.544.330	14.697.980	0	0	896.200	26.138.510		Total tilført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		286.240					286.240	274	Afdækningsjord
		813.400	2.858.470				3.671.870	275	Afdækningsjord
0	0	813.400	3.144.710	0	0	0	3.958.110		Total driftsmaterialer

Celle 2.1.4



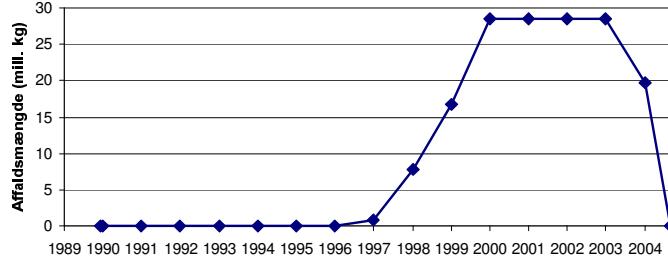
Cellenummer 2.1.4	
Total cellevolumen (m³): 77.074	
Tilført affald	Affaldsmængder angives i kg
Varenr	Varenavn
	1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997
18	Storaffald
77	Sand fra sandblæsning
78	Sand, industri
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
85	PVC
86	Trykimprægneret træ Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
89	
213	Slagger fra forbrændningsanlæg
214	Slagger i øvrigt
221	Slamaske
226	Slaggeholdig jord
233	Frasorteret, genbrugsstationer Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmeta/olie/tjæreforurennet jord")
243	
249	Forurennet jord i øvrigt
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
253	Sand fra sandfang og vejbrønde
278	Forurenede sten og brokker
281	Shredderaffald specialdepot
	Total tilført
	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Udgående affaldsarter	
Varenr	Varenavn
	1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr	Varenavn
	1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997
263	Bundskringsgrus 0-80
266	Drængrus 1/8
274	Afdækningsjord
275	Afdækningsjord
	Total driftsmaterialer
	0 0 0 0 0 0 0 0 0



OBS: Diagrammet viser
affaldssammensætning før tømning
2003/2004

Tilført affald							Varenr	Varenavn
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	
			4.920				4.920	18 Storaffald
			18.120				18.120	77 Sand fra sandblæsning
			12.340				12.340	78 Sand, industri
			2.835.770				2.835.770	79 Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
			107.870				107.870	85 PVC
			36.150				36.150	86 Trykimprægneret træ
			1.040.370				1.040.370	89 Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
			106.820				106.820	213 Slagger fra forbrændningsanlæg
			499.820				499.820	214 Slagger i øvrigt
			317.210				317.210	221 Slamaske
			446.280				446.280	226 Slaggeholidig jord
			1.634.050				1.634.050	233 Frasorteret, genbrugsstationer
			19.920				19.920	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")
			710.120				710.120	243 Forurennet jord i øvrigt
			478.920				478.920	249 Gadeej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
			11.770				11.770	251 Sand fra sandfang og vejbrønde
			1.526.500				1.526.500	253 Forurenede sten og brokker
			1.422.460	20.215.898	24.238.800	13.717.600	59.594.758	278 Shredderaffald specialdepot
0	0	0	11.229.410	20.215.898	24.238.800	13.717.600	69.401.708	Total tilført
Udgående affaldsarter								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr
								Varenr
								Varenavn
								Andet inkl. driftsmaterialer
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr
								Varenr
								Varenavn
			221.140				221.140	263 Bundsikringsgrus 0-80
			29.500				29.500	266 Drængrus 1/8
			285.460				285.460	274 Afdaekningsjord
			7.260				7.260	275 Afdækningsjord
0	0	250.640	292.720	0	0	0	543.360	Total driftsmaterialer

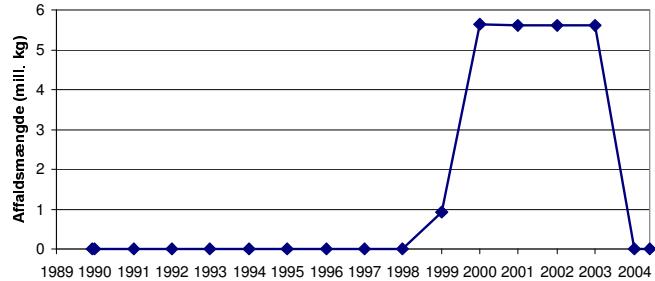
Celle 2.2



Cellenummer: 2.2											
Total cellevolumen (m³): 19.373											
Tilført affald											
Varenr									Affaldsmængder angives i kg		
	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
215	Restprodukt fra røggasrensning								782.020	4.240.570	
219	Restprodukt fra våd rensepunkt									2.763.450	
225	Gipsslam fra Vestforbrænding										
457	Tilført deponi										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	782.020	7.004.020	
Udgående affaldsarter											
Varenr		Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
321	Fraført restprodukt										
360	Flyttet ler										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr		Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
263	Bundsikringsgrus 0-80										
266	Drængrus 1/8										
268	Perlesten										
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
8.912.285	10.876.400						5.022.590	215	Restprodukt fra røggasrensning
		977.750					22.552.135	219	Restprodukt fra våd renseprocess
			12.000				977.750	225	Gipslam fra Vestforbrænding
							12.000	457	Tilført deponi
8.912.285	11.854.150	12.000	0	0	0	0	28.564.475		Total tilført
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			8.790.740			36.171.860	44.962.600	321	Fraført restprodukt
						279.280	279.280	360	Flyttet ler
0	0	0	0	0	8.790.740	36.171.860	44.962.600		Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	163.240						163.240	263	Bundskringsgrus 0-80
1.353.720	124.720						1.478.440	266	Drængrus 1/8
115.260							115.260	268	Perlesten
1.468.980	287.960	0	0	0	0	0	1.756.940		Total driftsmaterialer

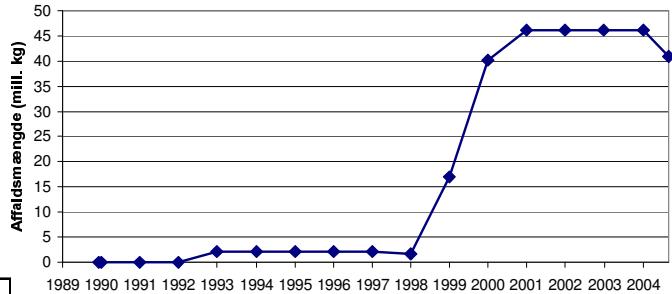
Celle 2.2.1



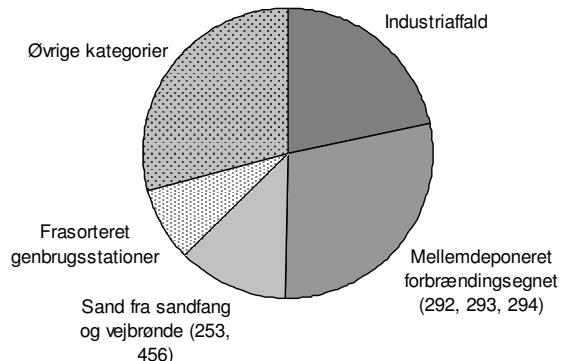
Cellenummer: 2.2.1										
Total cellevolumen (m³): 47.385										
Tilført affald	Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	219 Restprodukt fra våd renseprocess	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	225 Gipsslam fra Vestforbrænding	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	321 Fraført restprodukt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	357 Flyttet deponi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andre inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	263 Bundsikringsgrus 0-80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	266 Drængrus 1/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0

							Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
847.250	4.458.660					5.305.910	219	Restprodukt fra våd renseprocess
74.760	250.410					325.170	225	Gipsslam fra Vestforbrænding
922.010	4.709.070	0	0	0	0	5.631.080		Total tilført
							Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
					17.779.400		321	Fraført restprodukt
		12.000				17.779.400	357	Flyttet deponi
0	0	12.000	0	0	17.779.400	0	17.791.400	Total fraført
							Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Varenr	Varenavn
	124.400	202.580				326.980	263	Bundsikringsgrus 0-80
	251.690					251.690	266	Drængrus 1/8
0	376.090	202.580	0	0	0	578.670		Total driftsmaterialer

Celle 2.2.2

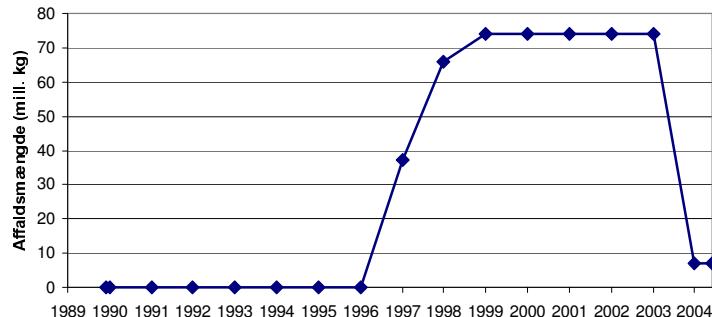


Cellenummer: 2.2.2		Affaldsmængder angives i kg								
Total cellevolumen (m³): 61.133		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Varenr	Varenavn									
10	Storaffald									
18	Storaffald Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")									
21	"Genbrugsstation")									
77	Sand fra sandblæsning									
78	Sand, industri									
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									
85	PVC									
86	Trykimprægneret træ Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									
211	Flyveaske fra forbrenningsanlæg									
213	Slagger fra forbrenningsanlæg									
214	Slagger i øvrigt									
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")									
233	Frasorteret, genbrugsstationer									
241	Olieforurenede jord (max 2%)									
244	Mekanisk forurenede jord									
249	Forurenede jord i øvrigt									
251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")									
252	Asfalt									
253	Sand fra sandfang og vejbrønde									
278	Forurenede sten og brokker Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									
280										
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")									
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)									
294										
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									
299	Sortering									
451	Tilført fra sortering									
454	Tilført harperest									
455	Tilført brændbart									
456	Tilført sand fra sandfang									
460	Tilført ler									
Total tilført		0	0	0	2.187.892	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
307	Fraført sortering til deponi									
319	Fraført harpeaffald									
352	Flyttet madras til sortering									
355	Flyttet brændbart									
360	Flyttet ler									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	584.600
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
267	Genbrugsstabil									
271	Slutafdækningsjord, privat									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt									
276	Vejmateriale									
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0

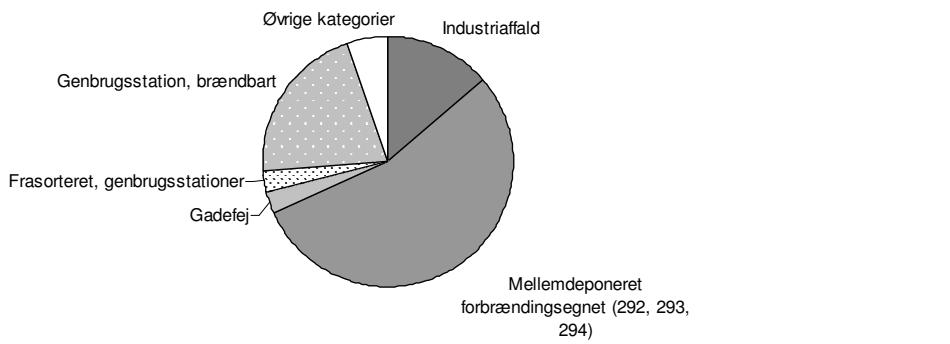


							Tilført affald		
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	3.860						3.860	10	Storaffald
2.490	51.830	11.630					65.950	18	Storaffald
2.409.330	152.625						2.568.395	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
	103.640	17.320					120.960	77	Sand fra sandblæsning
12.280	45.160	28.760					86.200	78	Sand, industri
1.610.859	9.312.730	2.111.315					13.034.904	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
7.210	61.320	16.080					84.610	85	PVC
5.250	37.520	14.915					57.685	86	Trykimprægneret træ
207.400	1.042.345	211.350	680				1.461.775	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
	9.480						9.480	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
1.268.920	1.121.240						2.390.160	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
80.560	18.120						98.680	214	Slagger i øvrigt
	18.960	17.940					36.900	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
346.815	3.789.390	914.300					5.050.505	233	Frasorteret, genbrugsstationer
33.600		10.960					44.560	241	Olieforurenede jord (max 2%)
	6.300						6.300	244	Mekanisk forurenede jord
35.260	307.340						342.600	249	Forurenede jord i øvrigt
260.650	1.715.250	913.080					2.888.980	251	Gadefej (tidligere: "Opperset vejaffald")
	18.440						18.440	252	Asfalt
941.000	179.070	49.980					1.170.050	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
21.120	509.760	295.730					826.610	278	Forurenede sten og brokker
	12.460						12.460	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
4.725.960	11.790						6.363.122	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
	6.300							293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
4.674.177	5.413.390						10.643.647	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
2.950	238.300						241.250	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
93.080	93.820						186.900	299	Sortering
	710						710	451	Tilført fra sortering
2.924.910	57.500						2.982.410	454	Tilført harperest
3.197.700							3.197.700	455	Tilført brændbart
	9.680						9.680		
	6.194.100						6.194.100	456	Tilført sand fra sandfang
							6.120	460	Tilført ler
15.389.431	36.804.350	5.817.230	680	0	0	6.120	60.205.703		Total tilført
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
9.490.000							9.490.000	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
1.472.930							1.472.930	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
	29.380						584.600	307	Fraført sortering til deponi
50.800							29.380	319	Fraført harpeaffald
2.480.694							50.800	352	Flyttet madras til sortering
	5.305.640						2.480.694	355	Flyttet brændbart
0	13.494.424	29.380	0	0	0	5.305.640	5.305.640	360	Flyttet ler
							19.414.044		Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
26.480							26.480	267	Genbrugsstabil
							19.704.140	271	Slutafdækningsjord, privat
951.350	4.310.360						5.261.710	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
	17.440						17.440	276	Vejmateriale
951.350	4.354.280	0	0	0	0	19.704.140	0	25.009.770	Total driftsmaterialer

Celle 2.3

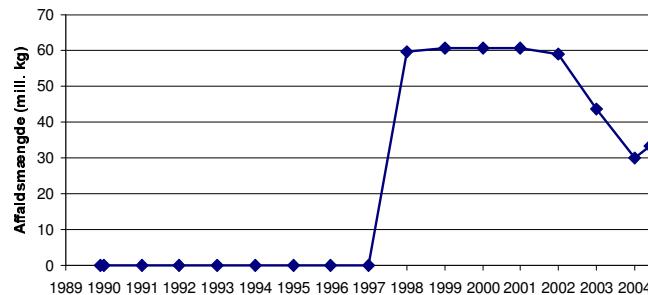


Cellenummer: 2.3										
Total cellevolumen (m³): 135.000										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald Genbrugsstation, brændbart (tidligere: 21 "Genbrugsstation")							804.900	62.790	
74	Auto, jern- og metalaffald							6.340.155	7.473.560	28.830
77	Sand fra sandbæsnings									32.760
78	Sand, industri							17.640		
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")							9.961.203	1.038.530	
85	PVC							18.500	360	
86	Trykimprægneret træ Bygningsaffald (tidligere: 89 "Bygningsaffald, andet")							8.240		
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrænde")							956.144	141.430	7.680
233	Frasorteret, genbrugstationer							1.910.805	245.820	
241	Olieforurenede jord (max 2%)							144.780		
242	Tungmetalforurenede jord							70.120		
243	Mekanisk forurenede jord (tidligere 249 "Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord")							2.000		
249	Forurenede jord i øvrigt							244.200	73.100	
251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")							2.001.695	221.470	
252	Asfalt							6.240		
253	Sand fra sandfang og vejbrænde Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")							41.910		
280	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding							550.890	754.340	
292	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: 293 "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")							9.945.396	13.529.123	
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)							3.988.480	5.154.060	
294	Amagerforbrænding (affaldstype 1)								239.150	
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									
Total tilført		0	0	0	0	0	0	37.288.958	28.727.343	
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									33.520
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	33.520
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærver							30.980		
264	Sand									
266	Draengrus 1/8								739.440	
272	Slutafdækningsjord, kommunalt							384.260	578.640	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald							60.890		
275	Afdækningsjord							182.480	97.570	
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	656.610	1.415.650	

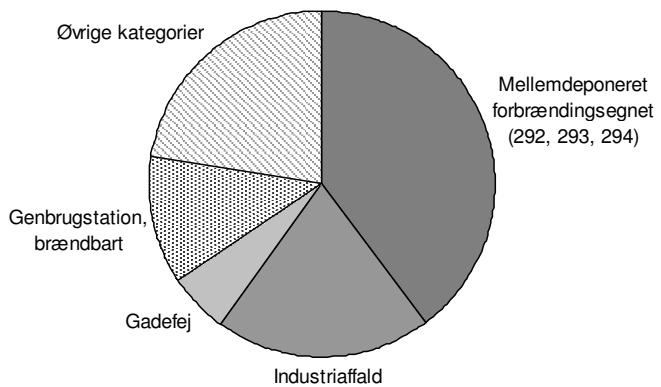


Tilført affald									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.735.340					1.399.903		867.690	18	Storaffald
							16.948.958	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							28.830	74	Auto, jern- og metalaffald
							32.760	77	Sand fra sandblæsning
							17.640	78	Sand, industri
15.990							11.015.723	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							18.860	85	PVC
							8.240	86	Trykimpregnert træ
							1.097.574	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							7.680	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							2.156.625	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							144.780	241	Olierørurenets jord (max 2%)
							70.120	242	Tungmetalforurenets jord
							2.000	243	Mekanisk forurenets jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenets jord")
							317.300	249	Forurenets jord i øvrigt
6.249.750					801.370		2.223.165	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
							6.240	252	Asfalt
							41.910	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							1.305.230	280	Løssepladsfyld (tidligere: "Gammelt løssepladsfyld")
							30.525.639	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
									Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
							4.668.105	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
							13.810.645	294	Stort brændbart Amagerforbrænding
							239.150		
							325.620		
8.001.080	0	0	0	0	7.194.998	0	81.212.379		Total tilført
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					32.313.160	21.360	32.368.040	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
					41.650.310		41.650.310	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
0	0	0	0	0	73.963.470	21.360	74.018.350		Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
53.040							30.980	261	Skærver
1.666.540							53.040	264	Sand
505.840							2.405.980	266	Drængrus 1/8
							1.468.740	272	Slutafdekkningsjord, kommunalt
							60.890	273	Afdækningstmateriale, bygningsaffald
							280.050	275	Afdækningsjord
2.225.420	0	0	0	0	0	0	4.299.680		Total driftsmaterialer

Celle 2.4

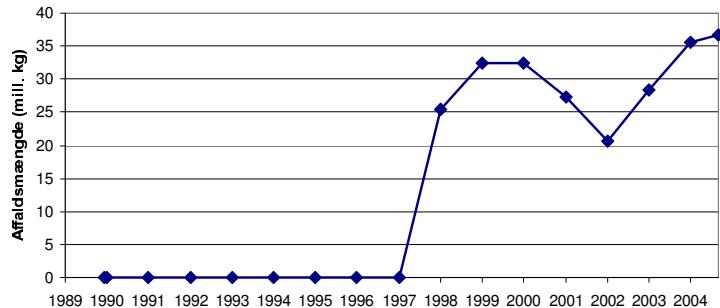


Cellenummer: 2.4										
Total cellevolumen (m³): 131.625										
Tilført affald Affaldsmængder angives i kg										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald									451.780
	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")									10.561.265
21	Plast og gummiindustri									5.760
71	Auto, jern- og metalaffald									11.510
76	Skrotaffald									9.460
78	Sand, industri									5.520
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									11.635.380
85	PVC									19.700
86	Trykimprægneret træ									15.820
87	Asbestholdigt affald, type 2									
88	Asbestholdigt affald, type 3									
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									1.401.915
89	Flyveaske fra forbrændningsanlæg									
211	Slagteret, genbrugsstationer									
213	Slagger fra forbrændningsanlæg									
214	Slagger i øvrigt									
221	Slamaske									
	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")									8.360
222	Slaghehdig jord									
226	Frasorteret, genbrugsstationer									3.085.855
241	Olieforenede jord (max 2%)									79.190
242	Tungmetalfurenet jord									2.380
249	Forurenede sten og brokker									72.170
251	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									3.231.830
252	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding									
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")									
293	Amagerforbrænding (affaldstype 3)									8.348.460
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)									42.990
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									206.160
455	Tilført brændbart									
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	59.695.297
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									9.910
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
307	Fraført sortering til deponi									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	9.910
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
266	Drængrus 1/8									597.920
272	Slutafdekningsjord, kommunalt									2.387.240
273	Afdekningsmateriale, bygningsaffald									9.620
274	Afdekningsjord									
275	Afdekningsjord									515.040
276	Vejmateriale									8.920
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	3.518.740

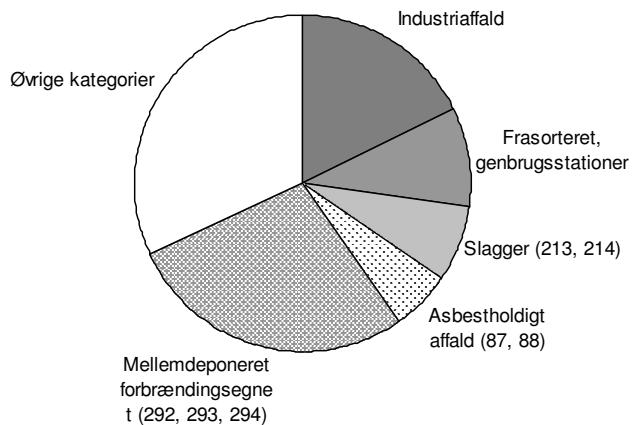


Tilført affald								Varenr	Varenavn
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum		
					19.130	6.980	477.890	18	Storaffald
				4.860	6.060		10.572.185	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							5.760	71	Plast og gummiindustri
							11.510	74	Auto, jern- og metalaffald
							9.460	76	Skrotaffald
							27.380	78	Sand, industri
15.645			207.200		4.877.510	940.050	17.675.785	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
			4.720		254.860	48.200	327.480	85	PVC
			8.940		15.860	18.160	58.780	86	Trykimpregneret træ
			1.930			2.540	4.470	87	Asbestholdigt affald, type 2
	9.500						9.500	88	Asbestholdigt affald, type 3
23.880		52.760		718.970	301.660	2.499.185	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")	
			237.130		17.600	254.730	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	
			1.661.240		119.680	1.780.920	213	Slagger fra forbrændningsanlæg	
			79.270			79.270	214	Slagger i øvrigt	
					385.920	71.220	457.140	221	Slamaske
							8.360	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
12.680		175.450		48.320	122.840	171.160	226	Slaggeholdig jord	
				2.536.410	469.950	6.280.345	233	Frasorteret, genbrugsstationer	
						79.190	241	Olieforurenede jord (max 2%)	
							2.380	242	Tungmetalforurenede jord
40.680		32.620		55.680	1.224.990	117.700	4.647.820	249	Forurenede jord i øvrigt
				49.140		49.140	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")	
			107.230		13.160	122.710	252	Asfalt	
							253	Sand fra sandfang og vejbrønde	
					1.856.920	1.856.920		254	Fraest Asfalt
				353.080	2.060	790.480	278	Forurenede sten og brokker	
515.680			19.380		1.695.180	363.860	2.675.800	280	Løssepladsstøyd (tidligere: "Gammelt løssepladsstøyd")
130.070			28.700			20.574.542	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding	
							293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding")	
92.900		3.018.060	2.664.140	4.470		14.128.030	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)	
						42.990	294	Stort brændbart Amagerforbrænding	
				380.340	44.950	3.900	635.350	295	Tilført brændbart
				400.780			400.780	455	
841.035	0	0	4.259.340	3.144.630	15.861.570	3.404.080	87.205.952		Total tilført
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				4.545.810	12.581.580	17.112.600	34.249.900	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
				1.172.200	6.087.200	12.199.690	19.459.090	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
25.140							25.140	307	Fraført sortering til deponi
25.140	0	0	5.718.010	18.668.780	29.312.290	0	53.734.130		Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				169.540			169.540	100	Singels
30.300							628.220	266	Dråengrus 1/8
1.537.180		34.980					3.959.400	272	Slutafdækningssjord, kommunalt
				217.560			9.620	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
				1.188.920			217.560	274	Afdækningssjord
1.567.480	34.980	0	1.576.020	0	0	0	6.697.220	275	Afdækningssjord
							8.920	276	Vejmateriale
									Total driftsmaterialer

Celle 2.5

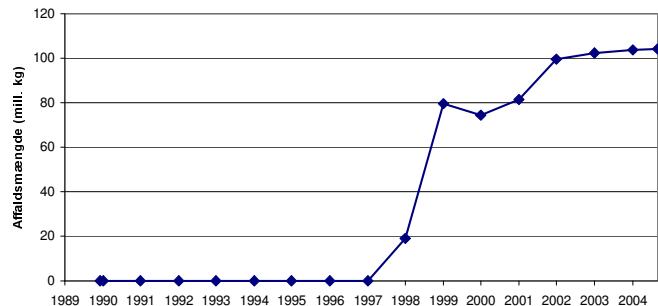


Cellenummer: 2.5	
Total cellevolumen (m³): 52.650	
Tilført affald	
Varenr	Varenavn
18	Storaffald Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
21	Plast og gummiindustri
74	Auto, jern- og metalaffald
77	Sand fra sandblæsning
78	Sand, industri
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
85	PVC
86	Trykimpregnert træ
87	Asbestholdigt affald, type 2
88	Asbestholdigt affald, type 3 Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
89	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
213	Slagger fra forbrændningsanlæg
214	Slagger i øvrigt
221	Slamaske Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
222	Slaggeholdig jord
227	Boreslam
233	Frasorteret, genbrugsstationer
241	Oléforurennet jord (max 2%) Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmeta/olie/tjæreforurennet jord")
244	Mekanisk forurennet jord
249	Forurennet jord i øvrigt
251	Gadeej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
253	Sand fra sandfang og vejbrønde
254	Først Asfalt
278	Forurenede sten og brokker
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
295	Stort brændbart Amagerforbrænding
296	Balleteret brændbart affald
456	Tilført sand fra sandfang
457	Tilført deponi
Total tilført	
	0 0 0 0 0 0 0 0 25.359.162
Udgående affaldsarter	
Varenr	Varenavn
301	Fraført brændbart Vestforbrænding
302	Fraført jern
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
Total fraført	
	0 0 0 0 0 0 0 0 4.760
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr	Varenavn
260	Sten til dige
262	Asfalt til vej
266	Drængrus 1/8
272	Slutafdekningssjord, kommunalt
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
275	Afdækningssjord
Total driftsmaterialer	
	0 0 0 0 0 0 0 0 4.615.460

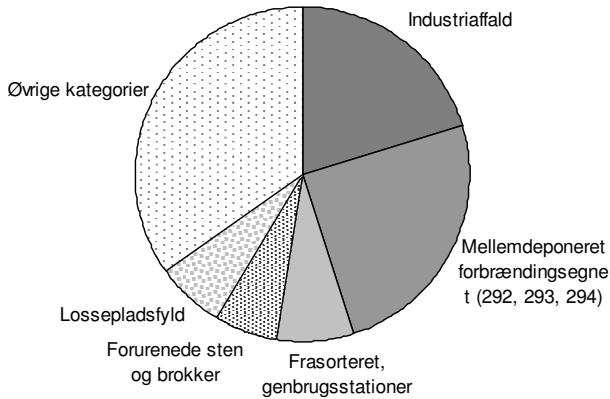


Tilført affald						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
245.040		753.510				209.170
						3.240.672
						6.160
						7.140
						51.890
						77 Sand fra sandbælæsning
		30.370	14.040			2.340
						2.340
		2.078.056	2.010.045	1.731.950		11.408.126
		64.032	103.390	78.870	3.000	269.532
		31.394	43.940	13.360		91.154
		476.510	991.005	594.240		2.061.755
		19.560	309.130	859.900	482.560	1.671.150
						88 Asbestholdigt affald, type 3
		253.524	468.964	126.530		Bygningsaffald (tidligere:
		22.520	23.080	200.460		"Bygningsaffald, andet")
		1.169.700	1.028.580	1.149.100		85 PVC
		91.260	119.780			86 Trykimpærgejneret træ
		181.120	245.140	139.020		87 Asbestholdigt affald, type 2
						88 Asbestholdigt affald, type 3
		3.640	2.480			Bygningsaffald (tidligere:
		10.960				"Bygningsaffald, andet")
		14.700	198.820			211 Flyveaske fra forbrændningsanlæg
		945.010	2.650.580	767.560		213 Slagger fra forbrændningsanlæg
						214 Slagger i øvrigt
		307.520	433.550	445.420		
						221 Slamasker
						Sand fra spildevandsrensning (til og
						med 1991: "Sand fra vejbrønde")
						222 Slaggeholdig jord
						226 Børeslam
						233 Frasorteret, genbrugsstationer
						241 Oleforurenede jord (max 2%)
						Mekanisk forurenede jord (tidligere
						"Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord")
						243 Mekanisk forurenede jord
						249 Forurenede jord i øvrigt
						251 Gadeej (tidligere: "Oprenset
						253 Sand fra sandfang og vejbrønde
						254 Fræst Asfalt
						278 Forurende sten og brokker
						Løssepladsfyld (tidligere: "Gammelt
						280 Løssepladsfyld")
						292 Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
						Omdirigeret affald fra
						Amagerforbrænding (tidligere:
						"Omdirigeret affald fra
						Omdirigeret affald fra
						294 Amagerforbrænding (affaldstype 3)
						295 Stort brændbart Amagerforbrænding
						296 Balleteret brændbart affald
						456 Tilført sand fra sandfang
						457 Tilført deponi
						Total tilført
Udgående affaldsarter						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
7.157.485	0	0	10.687.018	12.553.176	7.062.835	1.079.800
						63.899.476
Total fraktf						
Andet inkl. driftsmaterialer						
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.008.920		2.689.000	12.891.760			
						15.580.760
						2.520
						6.969.690
						4.756.320
						301 Fraført brændbart Vestforbrænding
						302 Fraført jern
						303 Fraført brændbart Amagerforbrænding
						316 Fraført ballateret til Amagerforbrænding
Total driftsmaterialer						
Varenr	Varenavn	Varenr	Varenavn	Varenr	Varenavn	Varenr
53.580	260 Sten til dige	1.008.920	262 Asfalt til vej	302.840	266 Drængrus 1/8	
						3.913.710
						272 Slutafdækningsjord, kommunalt
						48.100
						273 Afdækningsmateriale, bygningsaffald
						562.530
						275 Afdækningsjord
1.034.660	0	0	239.560	0	0	5.889.680
Total driftsmaterialer						

Celle 2.6

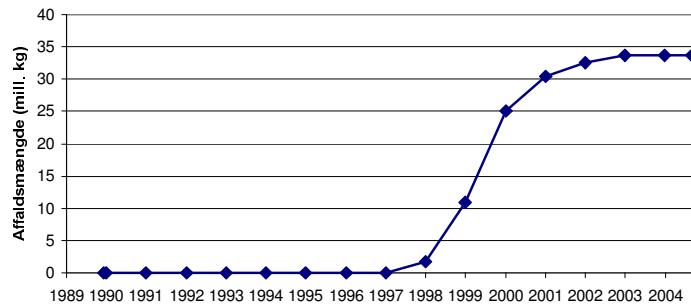


Cellenummer: 2.6		Affaldsmængder angives i kg								
Total cellevolumen (m³): 115.684		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tilført affald	Varenavn									
18	Storaffald									189.320
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")									900.205
77	Sand fra sandblæsning									25.260
78	Sand, industri									
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									6.757.046
85	PVC									32.640
86	Trykimpregneret træ									12.080
87	Asbestholdigt affald, type 2									
88	Asbestholdigt affald, type 3									
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									435.075
211	Flyveaske fra forbændningsanlæg									
213	Slagger fra forbændningsanlæg									
214	Slagger i øvrigt									
221	Slamaske									
	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")									
226	Slaggeholdig jord									
227	Boreslam									
233	Frasorteret, genbrugsstationer									1.649.780
241	Olieforurenede jord (max 2%)									79.380
242	Tungmetalfurenet jord									
244	Mekanisk forurenede jord									
249	Forurenede jord i øvrigt									22.020
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")									1.311.796
252	Astalt									
253	Sand fra sandfang og vejbrønde									
278	Forurenede sten og brokker									
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									1.025.280
280	Lossepladsfyld"									
281	Shredderaffald specialdepot									5.743.823
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding									
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldtype 2)")									883.640
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding									
294	(affaldtype 3)									101.150
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									
299	Sortering									
456	Tilført sand fra sandfang									
457	Tilført deponi									
458	Tilført plut									
459	Tilført PVC									
460	Tilført ler									
Total tilført		0	0	0	0	0	46.850	36.770	24.190	19.168.495
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									
302	Fraført jern									8.520
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
307	Fraført sortering til deponi									
357	Flyttet deponi									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	8.520
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
101	Nøddesten									
263	Bundsikringsgrus 0-80									
266	Drængrus 1/8									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt									2.346.265
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald									2.720
274	Afdækningsjord									1.263.260
275	Afdækningsjord									7.580
276	Vejmateriale									
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	3.619.825



Tilført affald							Varenr	Varenavn
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
116.740		48.560					354.620	18 Storaffald
2.271.575							3.171.780	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
3.840	56.320	16.720					102.140	77 Sand fra sandbælæsning
23.500	159.220	60.920					243.640	78 Sand, industri
14.172.168	7.269.545	1.448.090					29.646.849	79 Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
44.270	91.430	759.499	485.145	617.470	735.570	5.460	2.879.294	85 PVC
244.010	137.845	140.040	579.980	74.620	56.600	2.040	1.247.215	86 Trykimpregneret træ
			1.580		44.490		46.070	87 Asbestholdigt affald, type 2
					24.720		24.720	88 Asbestholdigt affald, type 3
							4.294.130	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
2.039.385	1.663.820	155.850						
			60.620				60.620	211 Flyveaske fra forbrændningsanlæg
			1.685.200	2.028.630	1.945.130	309.540	5.968.500	213 Slagger fra forbrændningsanlæg
			163.360	386.080			549.440	214 Slagger i øvrigt
				147.570			147.570	221 Slamaske
							983.330	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
								222 Slaggeholdig jord
			1.172.760	374.300			1.547.060	226 Boreslam
				11.120	543.360		554.480	227 Boreslam
4.782.150	4.180.035	431.860					11.043.825	233 Frasorteret, genbrugsstationer
86.490	4.770				26.440		197.080	241 Olieforurenede jord (max 2%)
		4.340					4.340	242 Tungmetalforurenede jord
			36.910				36.910	244 Mekanisk forurenede jord
139.100	165.220	1.045.620					1.371.960	249 Forurenede jord i øvrigt
4.412.400	1.982.010	121.260	62.100	4.640			7.894.206	251 Gædeej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
238.900	38.540						277.440	252 Asphalt
	83.030	5.213.020	98.940				5.394.990	253 Sand fra sandfang og vejbrønde
123.520	1.384.860	4.630.880	2.999.740				9.139.000	278 Forurenede sten og brokker
								Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
7.530.214	773.480	26.400		176.180			9.531.554	280 Shredderaffald specialdepot
		26.300					26.300	281 Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
20.446.780							26.190.603	
								Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
6.079.090	3.096.215						10.058.945	293 Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
								121.960
								294 Stort brændbart Amagerforbrænding
3.150			6.300				3.150	295 Sortering
		265.500					6.300	296 Tilført sand fra sandfang
							265.500	297 Tilført deponi
			70.980				70.980	458 Tilført plut
			351.915				351.915	459 Tilført PVC
							279.280	460 Tilført ler
62.757.282	229.275	25.678.089	18.241.575	6.367.800	1.351.740	286.780	134.188.846	Total tilført
Udgående affaldsarter								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr
1.006.760	5.489.060	15.760.840					22.256.660	301 Frafart brændbart Vestforbrænding
							8.520	302 Frafart jern
65.595		3.037.010					3.102.605	303 Frafart brændbart Amagerforbrænding
1.406.840							1.406.840	307 Frafart sortering til deponi
							3.272.170	357 Flyttet deponi
2.479.195	5.489.060	18.797.850	0	3.272.170	0	0	30.046.795	Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr
			170.490				170.490	100 Singels
			26.820	61.780			88.600	101 Noddesten
			332.200				332.200	263 Bundskiringsgrus 0-80
252.080		293.660					545.740	266 Drængrus 1/8
3.323.015							5.669.280	272 Slutafdækningsjord, kommunalt
			431.260				2.720	273 Afdekningsmateriale, bygningsaffald
878.960							431.260	274 Afdekningsjord
58.260							2.142.220	275 Afdekningsjord
4.512.315	0	652.680	663.530	0	0	0	9.448.350	276 Vejmateriale
Total driftsmaterialer								

Celle 2.7

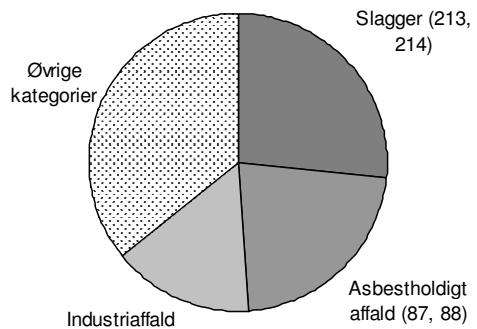


Cellenummer: 2.7

Total cellevolumen (m³): 26.325

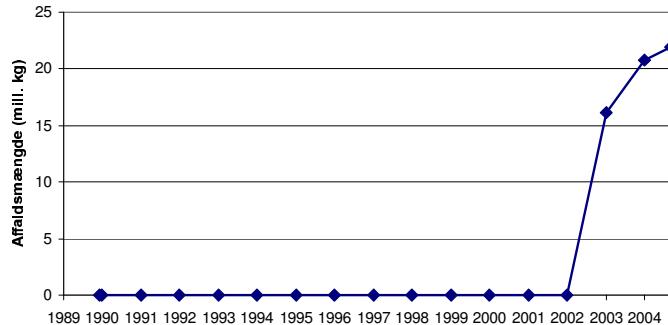
Tilført affald

Varenr	Varenavn	Affaldsmængder angives i kg								
		1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald									
77	Sand fra sandblæsning									13.580
78	Sand, industri									20.140
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									9.280
85	PVC									
86	Trykimpregnert træ									
87	Asbestholdigt affald, type 2									
88	Asbestholdigt affald, type 3									
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg									70.440
213	Slagger fra forbrændningsanlæg									421.840
214	Slagger i øvrigt									9.100
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser									1.060
226	Slaggeholidig jord									
233	Frasorteret, genbrugsstationer									
241	Olieforurenede jord (max 2%)									
249	Forurenede jord i øvrigt									1.171.100
251	Gadeej (tidligere: "Oprensset vejaffald")									
253	Sand fra sandfang og vejbrønde									
278	Forurenede sten og brokker									
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									52.820
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding									
451	Tilført fra sorterung									
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	1.769.360
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
307	Fraført sorterung til deponi									
357	Flyttet deponi									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
266	Drængrus 1/8									
267	Genbrugsstabil									
271	Slutafdækningsjord, privat									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt									
275	Afdækningsjord									
276	Vejmaterialer									
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0

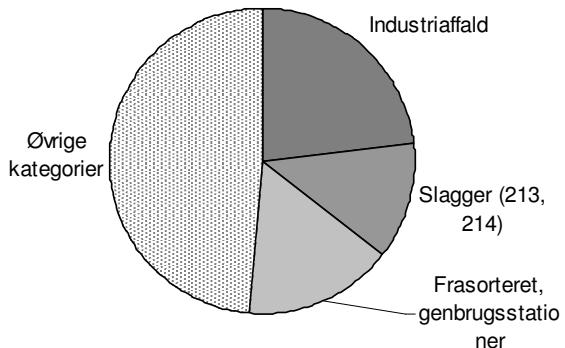


Tilført affald								Varenr	Varenavn
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum		
4.980	13.630						18.610	18	Storaffald
63.170	7.580						84.330	77	Sand fra sandblæsning
27.740	94.920						142.800	78	Sand, industri
2.253.200	3.296.135						5.558.615	79	Industriaffald (tidligere "Industri,
1.880	2.650						4.530	85	PVC
189.730	15.380		2.660				207.770	86	Trykimpregnert træ
679.390	946.190	1.004.295	817.855	489.920			3.937.650	87	Asbestholdigt affald, type 2
1.203.930	1.100.360	721.305	717.075	404.890			4.147.560	88	Asbestholdigt affald, type 3
183.300	580.790						764.090	89	"Bygningsaffald, andet"
230.650	257.260	178.300	41.580	30.600			808.830	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
3.015.480	2.817.700	1.609.350	102.200				7.966.570	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
579.900	840.340	77.820	34.580	118.780			1.660.520	214	Slagger i øvrigt
		591.200					1.060	217	Restprodukt fra andre
484.880	964.370						591.200	226	Slaggeholdig jord
							1.449.250	233	Frasorteret, genbrugstationer
			24.380				24.380	241	Olieforurenede jord (max 2%)
5.700	90.360						1.267.160	249	Forurenede jord i øvrigt
94.940	1.805.980						1.900.920	251	Gadefej (tidligere: "Øprenset
		37.580		164.900			202.480	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
65.800	386.710	17.120	398.620				868.250	278	Forurenede sten og brokker
250.850		3.313.620					3.617.290	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt
79.320							79.320	292	lossepladsfyld")
		933.840					933.840	451	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
9.414.840	14.216.155	7.513.010	2.114.570	1.209.090	0	0	36.237.025		Tilført fra sortering
Total tilført									
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
329.420							329.420	307	Frafart sortering til deponi
		2.160.000					2.160.000	357	Flyttet deponi
329.420	0	2.160.000	0	0	0	0	2.489.420		Total frafart
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	1.215.520						1.215.520	266	Drængrus 1/8
83.960							83.960	267	Genbrugsstabil
1.112.090	16.511.215				35.940		35.940	271	Slutafdækningsjord, privat
			342.580				17.623.305	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
5.420							342.580	275	Afdækningsjord
1.201.470	17.726.735	0	342.580	0	35.940	0	19.306.725	276	Vejmateriale
Total driftsmaterialer									

Celle 2.1.2.2

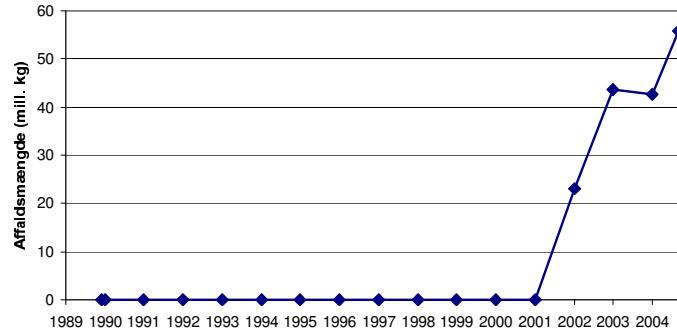


Cellenummer: 2.1.2.2		Affaldsmængder angives i kg									
Total cellevolumen (m³): 60.021											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
78	Sand, industri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
85	PVC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
86	Trykimpregnert træ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
213	Slagger fra forbrændningsanlæg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
214	Slagger i øvrigt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
221	Slamaske	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
226	Slaggeholdig jord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
227	Boreslam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
233	Frasorteret, genbrugsstationer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
241	Olefurennet jord (max 2%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
244	Mekanisk forurennet jord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
252	Asfalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
254	Fræst Asfalt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
278	Forurenede sten og brokker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
457	Tilført deponi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udgående affaldsarter		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
357	Flyttet deponi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

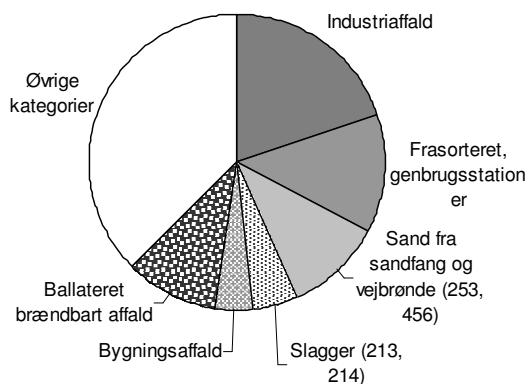


Tilført affald									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				17.120	6.780	23.900		18	Storaffald
				14.020		14.020		78	Sand, industri
				3.391.550	1.203.620	526.740	5.121.910	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
				126.140	29.740	38.600	194.480	85	PVC
				63.320	13.360	13.120	89.800	86	Trykimpregneret træ
									Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
				688.850	121.020	53.340	863.210	89	
				228.760	123.860		352.620	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
				1.825.760	801.320	126.340	2.753.420	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
				10.480		21.420	31.900	214	Slagger i øvrigt
				373.380	37.660	32.800	443.840	221	Slamaske
									Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
				16.640		16.640		222	
				65.020		65.020		226	Slaggeholdig jord
				118.960		118.960		227	Boreslam
				3.083.825	253.810	198.160	3.535.795	233	Frasorteret, genbrugsstationer
				800			800	241	Olieforurenede jord (max 2%)
									Mekanisk forurenede jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord")
				7.960		7.960		243	
				5.620		5.620		244	Mekanisk forurenede jord
				1.432.470	400.090	41.080	1.873.640	251	Gadeøj (tidligere: "Oprensset vejaffald")
				18.120		18.120		252	Asfalt
				76.080		76.080		253	Sand fra sandfang og vejbrønde
									Fraest Asfalt
				250.200		142.500	392.700	254	
				545.160	366.360		911.520	278	Forurenede sten og brokker
				502.880	980.320			280	Løsseplassedyld (tidligere: "Gammelt løsseplassedyld")
				3.230.000	662.000		3.892.000	457	Tilført deponi
0	0	0	0	16.093.115	4.993.160	1.200.880	22.287.155		Total tilført
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					312.000		312.000	357	Flyttet deponi
0	0	0	0	0	312.000	0	312.000		Total fraført

Celle 2.1.2.3



Cellenummer: 2.1.2.3		Affaldsmængder angives i kg										
		Total cellevolumen (m³): 54.668	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Tilført affald	Varenr	Varenavn										
	18	Storaffald										
	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")										
	77	Sand fra sandblæsning										
	78	Sand, industri										
	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
	85	PVC										
	86	Trykimprægneret træ Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
	89	Flyveaske fra forbrenningsanlæg										
	213	Slagger fra forbrenningsanlæg										
	214	Slagger i øvrigt										
	215	Restprodukt fra røggasrensning										
	221	Slamaske										
	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")										
	226	Slaggeholdig jord										
	227	Boreslam										
	233	Frasorteret, genbrugsstationer										
	241	Oliefurenet jord (max 2%)										
	243	Mekanisk forurenset jord (tidligere "Tungmeta/olie/tjæreforurenset jord")										
	249	Forurenset jord i øvrigt										
	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										
	252	Asfalt										
	253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
	254	Fræst Asfalt										
	278	Forurenede sten og brokker										
	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										
	295	Stort brændbart Amagerforbrænding										
	296	Balleretur brændbart affald										
	456	Tilført sand fra sandfang										
	457	Tilført deponi										
	460	Tilført ler										
	Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udgående affaldsarter												
	Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding										
	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding										
	Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andet inkl. driftsmaterialer												
	Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
	100	Singels										
	266	Drængrus 1/8										
	274	Afdækningsjord										
	Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	



Tilført affald									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			1.400	14.730		27.100	43.230	18	Storaffald
			8.060		2.080	2.020	12.160	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
			23.300	6.300		2.220	31.820	77	Sand fra sandblæsning
			50.280	22.560			72.840	78	Sand, industri
			3.701.225	4.138.900	1.187.700	3.494.300	12.522.125	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
			225.670	356.255	57.700	179.800	819.425	85	PVC
			102.720	141.360	1.840	39.580	285.500	86	Trykimprægneret træ
			749.040	979.650	103.050	829.760	2.661.500	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
			32.340		57.740	48.240	138.320	211	Flyveaske fra forbændningsanlæg
			984.220	1.217.580	239.160	504.520	2.945.480	213	Slagger fra forbændningsanlæg
			50.780	171.650	8.680		231.110	214	Slagger i øvrigt
						11.900	11.900	215	Restprodukt fra røggasrensning
			273.520	515.940	126.180	185.460	1.101.100	221	Slamaske
			390.080				390.080	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
			930.460	35.300	90.320	246.620	1.302.700	226	Slaggeholdig jord
			8.680	107.300			115.980	227	Boreslam
			1.863.390	4.364.520	510.050	1.595.290	8.333.250	233	Frasorteret, genbrugsstationer
			19.480		1.300		20.780	241	Olieforenede jord (max 2%)
			116.340	22.020			138.360	243	Mekanisk forurenede jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforenede jord")
			2.395.980	91.600	10.560		2.498.140	249	Forurenede jord i øvrigt
			343.970	964.000	248.010	520.680	2.076.660	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
					101.960	6.240	108.200	252	Asfalt
			3.325.260	191.540	94.520	83.920	3.695.240	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
				1.364.080			1.364.080	254	Først Asfalt
			1.081.180	357.180	79.380	25.240	1.542.980	278	Forurenede sten og brokker
			77.820		932.920	648.380	1.659.120	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
					1.790		1.790	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
			6.379.290				6.379.290	296	Balleteret brændbart affald
				2.962.213			2.962.213	456	Tilført sand fra sandfang
				2.377.330			2.377.330	457	Tilført deponi
						4.632.460	4.632.460	460	Tilført ler
0	0	0	23.102.145	20.435.648	3.853.640	13.083.730	60.475.163	Total tilført	
Udgående affaldsarter									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				1.477.820			1.477.820	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
					3.188.150		3.188.150	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
0	0	0	0	0	4.665.970	0	4.665.970	Total fraført	
Andet inkl. driftsmaterialer									
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				32.380			32.380	100	Singels
				249.280			249.280	266	Drengrus 1/8
				208.630			208.630	274	Afdækningsjord
0	0	0	457.910	32.380	0	0	490.290	Total driftsmaterialer	

Bilag 3: Vandanalyser

I dette appendiks listes analyseresultater af prøver udtaget på AV-Miljø. Prøver for individuelle celler er udtaget i samlebrønde. Der er udtaget prøver for den samlede perkolatstrøm til Avedøre Spildevandscenter ved målebygværket. Desuden er der målt grundvandskvalitet mm. Se afsnittet "Perkolat og overfladevand" for detaljer.

Koncentrationer skrevet med grå skrift angiver maksimum.

Perkolatkvalitet – deponeringsceller individuelt

Celle 1.1

Dato	Levhægde mS/m	pH	Tensit mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve mg/l	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviksilver mg/l	Tin mg/l	Sum af metaller mg/l	Suspenderede stof mg/l	Cadmium mg/l	Molybden mg/l	Borium mg/l	
04-12-89	980	9,7		1100	2920	80	0,43			0,01		0,05	0,02	0,01	0,01			0,1401	0	612			
10-01-90	780	7,9		886	2360	65	0,26												0				
09-02-90	867	7,8		641	3220	160	0,17	0,04															
02-05-90	1280	7,8		691	2310	320	0,15																
04-07-90	1790	7,9		782	6220	493	0,25																
08-08-90	9240	10,7		514	47200	5240	0,18	25		0,01		0,079	0,037	0,0	0,0			25,1465	0	18600			
05-09-90	1700	7,9		740	6590	460	0,18																
02-10-90	3020	7,6		570	11300	1370	0,15	1,9		0,04		0,006	0,08	0,01	0,04	0,0005		2,0765	0	4100			
07-11-90	2790	7,5		500	11100	327	0,34																
05-12-91	3520	7,6		520	13900	1770	0,38	3,4		0,025		0,07	0,12	0,03	0,01	0,0005		3,6555	0	5000			
13-02-91	4770	7,5		760	19700	2280	0,6	1,1		0,037		0,28	0,15	0,0	0,02	0,001		1,598	0	8200			
10-04-91	1930	7,5		360	7300	780	0,17	0,47		0,02		0,08	0,07	0,0	0,0005		0,6605	0	2400				
12-06-91	1620	7,6		485	5980	562	0,77	0,3		0,005		0,08	0,06	0,0	0,02	0,0005		0,4355	0	1800			
07-08-91	3380	8,8		536	12800	1430	0,23	0,81		0,01		0,18	0,12	0,01	0,14	0,0005		1,2705	0	4800			
09-10-91	4260	7,3		526	14000	2040	0,32	1,6		0,068		0,16	0,21	0,048	0,37	0,0005		2,4465	0	6300			
10-12-91	4110	7,4		523	16800	2000	0,45	1,3		0,071		0,21	0,2	0,04	0,036	0,0005		1,6795	0	6000			
12-02-92	5020	7,4		360	19700	2400	0,36	2,7		0,089		0,17	0,22	0,02	0,07	0,0005		3,2695	0	7100			
08-04-92	5000	7,3		390	19900	3400	0,35	2,1		0,11		0,39	0,16	0,0	0,07	0,0005		2,8405	0	7100			
10-06-92	3290	7,4		520	12800	1400	0,34	0,58		0,028		0,35	0,08	0,015	0,001			1,199	0	3900			
05-08-92	2340	7,8		580	8080	1070	0,55	0,65		0,04		0,003	0,004	0,0	0,05	0,0005		0,7575	0	2300			
15-10-92	7600	7,5		1160	28900	10900	3	1,3		1,3		0,11	0,1	0,0	0,06	0,0029		2,8829	0	3500			
02-12-92	6610	6,6		670	27000	6640	0,80	51		0,51		0,013	0,01	0,1	0,18	0,0008		5,8138	0	6230			
03-02-93	9690	7,2		890	41700	12500	0,3	8,7		0,51		0,024	0,005	0,06	0,15	0,0005		9,4495	0	9160			
02-06-93	1010	7,9		1330	2840	108	0,27	0,23		0,02		0,003	0,007	0,001	0,03	0,0005		0,3005	0	246			
20-10-93	11000	7,4		530	54000	8040	0,43	31		0,08		0,41	0,48	0,1	0,16	0,001		32,231	0	18700			
20-12-93	7240	7,4		378	3130	5030	0,73	25		0,08		0,016	0,022	0,01	0,06	0,001		25,188	0	11200			
02-02-94	17200	8,7		210	98500	16100	0,4	31		0,22		0,020	0,076	0,04	0,033	0,001		31,395	0	34000			
13-04-94	15700	8,5		310	85000	13500	0,58	20		0,26		0,014	0,025	0,15	0,05	0,0005		20,4995	0	31300			
01-06-94	13500	7,3	117000	305	88400	10800	0,29	41		0,18		0,022	0,012	0,03	0,07	0,0005		41,3145	0	25800			
18-08-94	9300	8,2	67900	471	40400	6240	0,72	400		0,29		0,13	0,098	0,0	0,39	0,0005		400,9185	0	14000			
12-10-94	12300	7,2	120000	330	60200	8140	0,68	130		0,35		0,12	0,05	0,01	0,39	0,0005		130,9205	0	22000			
07-12-94	11900	9,9	121000	370	67200	8800	0,32	79		0,1		0,014	0,016	0,03	0,02	0,001		79,181	0	24200			
07-02-95	16200	10,9	192000	160	113000	17500	1,2	1550		740		0,4	0,98	0,53	0,12	7,6	0,0005		156,6531	0	690	44600	921,6
03-03-95												0,20	0,70	0,20	1,6	0,22			940				
07-03-95												0,20	0,70	0,20	1,6	0,22			722,9	0	14000		
11-04-95	14500	10,2	179000	408	91000	14300	1,3	540		370		0,2	0,19	0,11	0	0,45	0,0005		51,6805	0	1510	33800	
06-06-95	14600	8,9	160000	220	81000	12800	0,27	45		7,8		0,41	0,10	0,025	0	0,01	0,0005		45,5945	0	240	34000	
08-08-95	11500	7,2	123000	200	60400	10100	0,42	100		27		0,38	0,050	0,031	0,11	0,21	0,0005		101,0595	0	20000		
10-10-95	11500	7,1	104000	250	54000	8300	0,51	230		26		0,42	0,09	0,024	0,06	0,2	0,0005		239,9625	0	135	19000	
12-12-95	9280	7,2	66000	310	43000	6800	0,49	121		10		0,18	0,005	0,019	0,03	0,005	0,0005		12,2845	0	14000		
11-01-96	9400	7,9	70000	350	42800	1040	0,41	111		7,1		0,082	0,082	0,005	0,021	0,005	0,0005		11,1786	0	16000		
06-03-96	5390	7,2	39000	240	24300	3600	0,37	141		6,1		0,11	0,006	0,007	0	0,04	0,0005		14,1735	0	8400		
02-05-96	7000	7,2	30000	320	30400	4500	0,54	8,1		6,8		0,14	0,025	0,054	0,05	0,005	0,0005		8,34795	0	10200		
11-07-96	4820	7,2	34700	370	18700	2800	0,65	30		4,6		0,088	0,082	0,034	0,009	0,01	0,0005		30,19105	0	7000		
12-09-96	5100	7,1	35000	310	19500	2800	0,51	7,5		4		0,094	0,006	0,008	0,023	0,16	0,0005		7,7945	0	7000		
14-11-96	3050	7,2	20000	390	11100	1600	0,28	1		0,93		0,034	0,034	0,003	0,01	0,02	0,0006		1,06896	0	1900		
22-01-97	4610	7,3	30000	280	18600	2600	0,43	6,5		2,3		0,075	0,072	0,004	0,01	0,05	0,0005		6,6455	0	5700		
05-03-97	5200	7,1	36000	370	20800	3000	1,5	7,1		4,2		0,072	0,072	0,003	0,03	0,04	0,0005		7,25126	0	7000		
07-05-97	3180	7,3	19000	340	11800	1700	1,6	1,46		0,048		0,050	0,06	0,02	0,03	0,0005		3,30955	0	4100			
10-06-97				37000		20800	2800	2,4		2,1		0,087	0,087					2,487	0	30			
11-06-97				37000		20800	3000	1,9		1,8		0,089	0,089					1,989	0	31			
12-06-97				36000		20600	3100	1,6		0,99		0,085	0,081					1,685	0	36			
09-07-97	4800	7,4	33000	270	19400	2900	0,89	8,9		0,3		0,075	0,07	0,0065	0,007	0,04	0,0005		9,06855	0	6300		
03-09-97	2590	7,7	17000	250	9360	1400	0,62	1,5		0,84		0,032	0,032	0,004	0,01	0,01	0,0005		1,56745	0	3200		
05-11-97	5220	7,4	37000	250	20900	3100	1,65	1,9		0,59		0,083	0,081	0,0024	0,002	0,04	0,0008		2,03748	0	6450		
04-02-98	5710	7,1	37000	460	22500	4090	0,63	40		2		0,16	0,13	0,056	0,071	0,03	0,025		41,66626	0	6200		
04-03-98	3210	7,5	20100	450	11700	3000	0,21	17		2		0,097	0,081</td										

Celle 1.1.1

Dato	Leidingsvære mS/m	pH	Tensit. mg/l	Sulfat mg/l	Klærdmg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd. filteret øvre	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kvikksølv mg/l	Tin	Sum af metaller mg/l	Suspendedt stof mg/l	Cadmum mg/l	Molybden mg/l	Barium mg/l			
20-12-93	8160	7,4		1380	3250	12800	0,09	0,12		0,57		0,099	0,006	0,01	0,28	0,000	1,0985	2950							
02-02-94	9240	7,6	67200	1400	37400	12900	0,02	0,38		0,41		0,081	0,006	0,03	0,19	0,000	0,896	2590							
13-04-94	14600	7,1	110000	1590	60000	23800	0,03	0,66		0,88		0,051	0,007	0,05	0,26	0,000	1,058	2910							
01-06-94	9240	7,7	68000	976	35000	13300	0,12	0,19		0,66		0,026	0,012	0,02	0,43	0,002	1,908	3340							
18-08-94	4900	7,6	31900	1490	16300	7100	0,75	0,13		0,23		0,033	0,006	0,01	0,11	0,000	1,34	1750							
12-10-94	11300	7,4	82000	1900	44600	15400	0,41	0,17		0,59		0,031	0,017	0,01	0,28	0,000	1,0985	2950							
07-12-94	11800	7,6	96600	1900	51600	21200	0,35	0,17		0,78		0,046	0,006	0,02	0,13	0,000	1,153	3180							
07-02-95	16400	7,5	151000	1600	81800	35000	0,08	0,42		1,1		0,3	0,01	0,0	0,37	0,000	2,2105	4140							
03-03-95								1,3	0,82		1,7						87								
07-03-95								1,3 msl.	2,3		1,1						3,6	120							
11-04-95	13500	7,4	128000	3400	64700	26000	0,06	0,7 msl.		1,2		0,072	0,006	0,01	0,52	0,000	2,595	72	3050						
06-06-95	15200	7,3	121000	1700	70000	24000	0,1	0,87 msl.		1,2		0,083	0,004	0,006	0,74	0,000	2,9805	150	3450						
08-08-95	16100	6,7	133000	1200	80200	28000	0,07	1,4		1,4		0,17	0,018	0,014	0,65	0,000	4,7925	3300							
10-10-95	12100	7,3	95000	1300	49000	17000	0,05	1,04		0,94		1,2	0,86	0,018	0,07	0,000	2,9785	102	2300						
12-12-95	5720	7,7	25000	1000	19700	7500	0,04	0,14	0,095	0,29		0,045	0,008	0,01	0,32	0,000	0,9235	1100							
23-01-96	7630	7,5	37000	1000	29100	10400	0,3	0,22	0,044	0,52		0,057	0,001	0,04	0,35	0,000	1,1968	1570							
06-03-96	2990	7,8	16000	810	10400	3500	0,21	0,047 msl.	0,14	0,13		0,057	0,006	0,02	0,07	0,000	0,3335	730							
02-05-96	2600	7,9	16000	810	8570	2900	0,09	0,053	0,006	0,057		0,023	0,003	0,06	0,04	0,000	0,2568	610							
11-07-96	3820	7,6	24600	960	13000	4500	0,19	0,055	0,015	0,13		0,13	0,047	0,008	0,01	0,13	0,000	0,380	910						
12-09-96	8000	7,4	55000	960	28400	9900	0,32	0,26	0,11	0,49		0,025	0,009	0,02	0,40	0,000	1,2645	1630							
14-11-96	5300	7,6	35000	870	19600	7200	0,07	0,64	0,51	0,31		0,31	0,01	0,01	0,63	0,000	1,770	920							
22-01-97	9590	7,4	62000	1080	38500	13900	0,08	0,19	0,18	0,62		0,61	0,16	0,008	0,03	0,59	0,000	1,5985	2130						
05-03-97	683	7,1	4400	970	1470	87	0,3	0,073	0,028	0,4		0,0454	0,009	0,04	0,08	0,000	0,5874	440							
07-05-97	2700	7,7	15000	830	8800	3100	0,26	0,018	0,017	0,1		0,068	0,007	0,02	0,07	0,000	0,2830	620							
10-06-97				78000	42800	15000		0,11	0,11	0,57						0,7	55								
11-06-97				81000	44500	16000		0,14	0,12	0,61							0,75	50							
12-06-97				97000	43600	14000		0,17	0,14	0,6							0,77	42							
09-07-97	8110	6,9	53000	980	31600	11300	0,09	0,15	0,11	0,42		0,41	0,19	0,01	0,05	0,32	0,00018	1,14118	1460						
03-09-97	1900	7,6	9900	400	6470	2300	1,5	0,073	0,013	0,075		0,06	0,023	0,04	0,18	0,0015	0,4545	343							
05-11-97	9860	7,3	72000	860	39600	14000	0,64	0,26	0,24	0,55		0,57	0,074	0,01	0,04	0,51	0,00032	1,48432	1860						
04-02-98	3840	7,7	29000	1310	13100	4900	1,5	0,21	0,1	0,19		0,19	0,062	0,02	0,03	0,34	0,0023	0,8443	680						
04-03-98	2580	7,8	14700	600	8490	2400	34	0,21	0,057	0,11		0,092	0,16	0,047	0,047	0,44	0,00046	2,90446	440						
13-03-98								0,38	0,026	0,3			0,28					0,68							
03-04-98								0,05	0,038	0,16			0,13					0,21							
22-04-98								0,22	0,14	0,27			0,19					7,47							
06-05-98	6600	7,7	46000	750	25300	8100	64	3,2	0,12	0,49		0,37	0,58	0,13	0,18	2	0,0038	6,5438	1260						
08-07-98	5300	7,6	31000	710	19300	5800	10	0,57	0,053	0,27		0,26	0,083	0,02	0,018	0,49	0,0005	1,42059	870						
22-07-98	6720	7,6	45900					0,7900		0,71			0,058	0,37	0,35			3,07							
05-08-98	5820	7,6	39000					5700		0,59			0,009	0,34	0,28			0,93							
02-09-98	6470	7,7	36000	760	23100	7900	5,1	0,14	0,03	0,33		0,32	0,097	0,023	0,037	0,74	0,00038	1050							
04-11-98	5100	7,7	30000	820	18500	4300	4,4	0,44	0,44	0,28		0,26	0,7	0,02	0,024	0,24	0,00084	910							
21-01-99	3370	7,8	21000	643	11300	4100	0,93	0,23	0,025	0,11		0,11	0,4	0,012	0,023	0,1	0,00000	540							
01-03-99	3100	7,9	20000	560	11500	3100	2,3	0,019	0,011	0,11		0,11	0,015	0,004	0,003	0,08	0,00024	470							
07-06-99	1230	8	7500	650	15200	1200	2,7	0,011	0,001	0,032		0,031	0,016	0,004	0,001	0,09	0,00000	260							
29-06-99	4750	7,7	27000	770	17200	5600	1,2	0,029	0,003	0,21		0,032	0,008	0,003	0,018	0,00029	760								
01-09-99	4210	7,4	28000	4800	15200	4800	0,88	0,14	0,004	0,2		0,2	0,025	0,005	0,005	0,15	0,00036	650							
02-11-99	6660	7,7	37000	640	20200	6400	0,47	0,054	0,007	0,27		0,27	0,015	0,003	0,005	0,17	0,0003	830							
09-12-99								0,56		0,14			0,017						0,2						
19-01-00	4750	7,7	29000	740	16900	5500	1,3	0,001	0,001	0,14		0,16	0,02	0,001	0,008	0,11	0,00013	3000							
06-03-00	4110	8,1	32000	600	16000	4400	0,59	0,088	0,001	0,19		0,14	0,014	0,009	0,004	0,11	0,00006	500							
03-05-00	4450	8	35400	540	17300	7300	3,2	0,008	0,001	0,19		0,19	0,023	0,007	0,002	0,17	0,00027	1000							
04-07-00	5610	7,5	45700	710	22400	9800	1,6	0,088	0,008	0,28		0,11	0,025	0,008	0,012	0,26	0,00019	67319	1100						
05-09-00	4620	7,7	39200	580	17700	8100	7,6	0,006	0,001	0,17		0,17	0,019	0,008	0,01	0,04	0,00026	27325	1000						
06-11-00	6780	7,7	50200	770	25900	9300	1,3	0,062	0,007	0,33		0,33	0,018	0,008	0,02	0,004	0,0004	62741	990						
17-01-01	6820	7,8	51600	880	26600	12000	1,6	0,13	0,01	0,42		0,4	0,05	0,01	0,01	0,33	0,0006	1500							
05-03-01	5440	7,8	40100	480	21000	9600	0,01	0,002	0,005	0,28		0,16	0,049	0,006	0,003	0,18	0,00027	1000							
07-05-01	4640	8	33900	590	17800	9400	7,1	0,09	0,001	0,19		0,19	0,033	0,008	0										

Celle 1.3

Dato	27-05-2004
pH	7,8
Ledningsevne	990 mS/m
Tørstof	7800 mg/l
Biotisk iltforbrug BI5	390 mg/l
Kemisk iltforbrug	1600 mg/l
Ammonium-nitrogen	210 mg/l
Nitrogen	260 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,00021 mg/l
Cresoler	0,00096 mg/l
Xylenoler	0,0057 mg/l
Chlorid	2000 mg/l
Sulfat	570 mg/l
Jern total	530 mg/l
Mangan total	1,21 mg/l
Zink total	0,62 mg/l
Bly total	0,037 mg/l
Cadmium total	0,0022 mg/l
Chrom total	0,11 mg/l
Kobber total	0,053 mg/l
Nikkel total	0,11 mg/l
Arsen total	0,096 mg/l
Kviksolv total	0,00018 mg/l
Alkalinitet	51,91 mmol/l
Hydrogencarbonat	2000 mg/l
N VOC	300 mg/l
Svovl, total	420 mg/l
Aluminium	0,96 mg/l

Celle 1.5.1

Dato	pH	Pb mg/l	Pb filt mg/l	Cdmg/l	Cdfilt mg/l	Cr mg/l	Cumg/l	Ni mg/l	Hg mg/l	Olie mg/l
18-08-94	7	0,085		0,036		0,021	0,042	0,05	0,0005	2
12-10-94	8,1	0,13		0,023		0,017	0,055	0,05	0,0005	2
02-05-96	7,1	0,002		0,0011		0,001	0,011	0,01	0,00005	2
11-07-96	6,9	0,003	0,001	0,0007	0,0003	0,002	0,01	0,05	0,00005	2
12-09-96	7	0,001		0,001		0,001	0,014	0,05	0,00005	3
14-11-96	6,9	0,002		0,0006		0,001	0,01	0,04	0,00005	3
22-01-97	7,3	0,001		0,0005		0,001	0,011	0,06	0,0005	3
05-03-97	7,4	0,13		0,45		0,55	0,01	0,05	0,00019	3
07-05-97	7,1	0,001		0,0004		0,001	0,013	0,08	0,00005	3
09-07-97	7,1	0,001		0,0007		0,0015	0,011	0,09	0,00005	3
03-09-97	6,8	0,001		0,00023		0,0021	0,011	0,06	0,00005	3
05-11-97	7	0,004		0,0005		0,0018	0,009	0,06	0,00005	3
04-02-98	6,9	0,026		0,0002		0,002	0,008	0,08	0,00005	
04-03-98	6,9	0,005		0,0002		0,0016	0,007	0,038	0,00005	3
06-05-98	7,2	0,012		0,0003		0,0024	0,006	0,043	0,00007	3
08-07-98	6,9	0,006		0,00058		0,0021	0,002	0,034	0,00005	3
02-09-98	6,9	0,001		0,0006		0,0023	0,003	0,033	0,00005	3
04-11-98	7,1	0,001		0,0005		0,0028	0,003	0,038	0,00005	3
21-01-99	7,1	0,02		0,0002		0,0025	0,003	0,046	0,00005	3
07-03-99	7,4	0,005		0,0009		0,0016	0,006	0,058	0,00005	3
07-06-99	7,3	0,006		0,0005		0,0024	0,005	0,05	0,00005	3
29-06-99	6,9	0,001		0,0005		0,0023	0,001	0,042	0,00005	3
01-09-99	7,1	0,001		0,0005		0,0027	0,002	0,043	0,00005	3
02-11-99	7	0,001		0,0002		0,001	0,001	0,034	0,00005	3
17-01-01	7,5	0,001		0,0001		0,004	0,004	0,072	0,00036	5
05-03-01	7,5	0,001		0,0001		0,006	0,006	0,025	0,00007	5
07-05-01	7,9	0,007		0,0001		0,003	0,004	0,062	0,00005	5
03-07-01	7,3	0,001		0,0001		0,004	0,004	0,075	0,00005	5
05-09-01	7,5	0,001		0,0001		0,009	0,002	0,036	0,00005	5
05-11-01	7,7	0,001		0,0001		0,012	0,003	0,18	0,00005	
23-01-02	7,7	0,002		0,0002		0,008	0,003	0,14	0,00015	3
04-03-02	7,59	0,002		0,0002		0,018	0,01	0,25	0,00005	5
06-05-02	7,38	0,002		0,0002		0,01	0,026	0,13	0,00005	7
02-07-02	7,49	0,002		0,0002		0,011	0,003	0,16	0,00005	
11-09-02	7,7	0,006		0,0002		0,0018	0,004	0,24	0,00005	6
27-01-03	7,57	0,0043	0,0002			0,015	0,0042	0,17	0,00005	2
04-03-03	7,65	0,002	0,0002			0,014	0,004	0,19	0,00006	2
07-05-03	7,39	0,0033	0,0002			0,0087	0,013	0,099	0,00005	2
01-07-03	7,38	0,0034	0,0002			0,0074	0,004	0,11	0,00006	2
03-09-03	7,39	0,0021	0,0002			0,0071	0,004	0,12	0,00005	2
07-01-04	8,2	0,003		0,00041		0,0086	0,0088	0,11	0,00039	0,1
02-03-04	8,2	0,005		0,00013		0,014	0,0014	0,17	0,00071	0,1
13-05-04	8,4	0,014		0,0001		0,0076	0,0011	0,11	0,00057	0,1

Celle 1.6

Prøverne er udtaget i pumpe 1A

Dato	Vandmønster nr./dag	Temperatur grader celsius	Pb	Cd	Cu	Zn	Hg	Bildisk filtratug, B15	Kemisk filtratug, CCD(CO)	ph
04-11-98	460	36	0,00	0,0005	0,001	0,06	0,00005			
21-01-99	440	56	0,00	0,0002	0,002	0,03	0,00005			
07-06-99	410	12	0,002	0,0005	0,004	0,02	0,00005			
29-06-99	420	28	0,002	0,0005	0,004	0,06	0,00005			
01-09-99	620	40	0,00	0,0005	0,001	0,01	0,00005			
03-11-99	490	20	0,00	0,0001	0,001	0,01	0,00005			
18-01-01			0,008	0,0005	0,008	0,26	0,00016	87	620	
08-05-01			0,001	0,0001	0,003	0,02	0,00005	35	330	
04-07-01			0,012	0,0005	0,013	0,08	0,00011	67	450	
05-09-01			0,001	0,0001	0,002	0,04	0,00005	100	770	
06-11-01			0,005	0,001	0,007	0,059	0,00005	130	650	
24-01-02			0,003	0,0002	0,009	0,11	0,00015	74	600	
04-03-02			0,001	0,0002	0,004	0,075	0,00005	210	790	
06-05-02			0,004	0,0002	0,007	0,049	0,00005	32	510	
03-07-02			0,002	0,0002	0,005	0,03	0,00005	520		
12-09-02			0,001	0,002	0,003	0,019	0,00011	38	570	
07-01-04	13,3	0,0021	0,001	0,001	0,001	0,073	0,0001	45	36	7,3
02-03-04	13,9	0,0024	0,0001	0,003	0,019	0,0001	0,0001	420	540	7,3

Celle 2.1

Dato	Lægningsevne mm/m	pH	Tofstof mg/l	Forsør. tørd. mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Ni mg/l	Cadmium mg/l	Cd filtreff. prøve	Chrom mg/l	Nickel mg/l	Zink mg/l	Kvarts ølv. mg/l	Sum d. mørder mg/l	Corundum mg/l	Molybden mg/l	Borium mg/l	Tin mg/l
11-07-96	1400	7,8	9100	540	45000	340	0,21	0,001	0,001	0,000	0,000	0,006	0,006	0,001	0,001	0,000	0,03315	1030			
18-09-96	1070	8,2	6100	570	35000	88	1,4	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,006	0,007	0,09	0,000	0,196	310	
14-11-96	504	8,2	22000	320	13700	561	16,6	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,023	0,01	0,000	0,03725	180	
05-03-97	4140	7,2	28000	530	164000	1600	8,21	2,1	2,6	0,005	0,005	0,003	0,003	0,014	0,043	0,16	0,00006	21,29508	5500		
07-05-97	534	8	2600	280	14700	120	0,49	0,021	0,011	0,0041	0,0041	0,0035	0,0038	0,005	0,043	0,03	0,00000	0,10395	440		
09-07-97	2550	7,5	16000	560	9400	1100	0,63	8,6	0,59	0,001	0,001	0,027	0,009	0,043	0,043	0,000	0,000	8,72605	2500		
03-09-97	1290	7,8	7500	580	41900	330	2,6	49	0,21	0,017	0,0046	0,11	0,023	0,1	0,32	0,00002	49,56925	870			
05-11-97	13200	10,2	110000	293	626000	11300	0,07	840	7,6	4,7	0,005	0,005	0,025	0,13	23	0,00007	868,5801	20000			
04-02-98	8200	10,9	74000	430	351000	52000	3,6	750	64	2,2	0,0005	0,19	0,036	0,043	1,6	0,00009	754,0646	12200			
04-03-98	2260	10,7	12200	400	78000	11000	0,006	6	0,014	0,00000	0,00000	0,0046	0,005	0,002	0,001	0,00000	6,02216	2200			
13-03-98																		740,32			
03-04-98																		280,18			
22-04-98																		3,8			
06-05-98	854	8	5200	310	2720	170	0,41	44	0,36	0,058	0,0024	0,014	0,005	0,0023	0,1	0,00000	44,18905	340			
08-07-98	11400	10,5	86000	290	531000	7700	0,83	265	21	0,0037	0,00022	0,015	0,018	0,026	0,01	0,00000	26,20424	17900			
22-07-98	10610	10,7	88000			7100		38	32	0,0003	0,0002							38,0003			
05-08-98	3590	11,4	24000			2000		9,2	8,8	0,00000	0,00000							9,20005			
02-09-98	3680	7,7	22000	350	139000	20000	0,05	9,9	0,66	0,005	0,005	0,0033	0,002	0,004	0,01	0,00000	4,45000	4500			
04-11-98	900	11,7	74000	310	41900	5800	1,2	390	360	0,12	0,000	0,044	0,005	0,023	0,009	0,00006	16700				
20-01-99	3110	12	19000	240	103000	15000	0,63	45	36	0,024	0,00000	0,017	0,003	0,001	0,1	0,00007	3800				
02-03-99	1900	11,8	12500	270	61000	700	0,1	17	5,6	0,00000	0,00000	0,0077	0,002	0,003	0,003	0,00000	2200				
08-06-99	2340	12	14800	140	74000	11000	0,18	54	27	0,027	0,00000	0,006	0,007	0,002	0,26	0,00000	2900				
30-06-99	3270	11,7	22000	140	124000	1800	0,08	76	13	0,057	0,00000	0,009	0,009	0,007	0,583	0,00000	4400				
02-09-99	1200	7,7	7400	300	39000	380	0,29	4,51	0,07	0,0006	0,00000	0,003	0,004	0,000	0,04	0,00000	760				
03-11-99	2900	10,5	20000	240	105000	1370	0,52	36	0,14	0,001	0,00000	0,004	0,005	0,000	0,23	0,00000	3300				
09-12-99								14		0,00000	0,00000						0,014				
20-01-00	3240	10,8	20000	05	230	119000	1700	0,47	25	0,19	0,001	0,001	0,007	0,009	0,005	0,00000	25,07805	3100			
07-03-00	1250	10,9	8900	05	210	42600	330	1,6	54	0,015	0,00000	0,005	0,007	0,007	0,15	0,00000	5,56919	1200			
04-05-00	2210	10	17700	05	160	8410	2000	1,3	5,3	0,12	0,007	0,000	0,006	0,029	0,037	0,36	0,00000	5,73275	4800		
05-07-00	2130	7,9	0	05	230	118000	1500	0,01	2,7	0,12	0,00022	0,00016	0,001	0,013	0,033	0,016	0,00000	2,76527	3300		
06-09-00	2240	8,2	18200	05	230	88400	1600	0,01	12	0,011	0,00005	0,00000	0,003	0,007	0,02	0,00000	12,04057	3500			
07-11-00	934	10,6	62400	05	170	3200	370	0,05	0,04	0,03	0,001	0,000	0,002	0,004	0,011	0,00000	0,06715	780			
18-01-01	2320	11,3	17100	170	8300	1600	5,1	62	0,82	0,0019	0,00005	0,012	0,01	0,017	0,35	0,00009	4600				
06-03-01	1760	10,5	12700	150	3260	810	0,01	3,5	0,004	0,00002	0,00007	0,001	0,019	0,004	0,24	0,00000	1800				
08-05-01	2530	11,6	18600	140	6600	1900	0,94	14	5,8	0,00001	0,00000	0,002	0,008	0,023	0,00000	4700					
06-09-01	1040	11,9	5730	100	2490	450	0,38	3	1,6	0,0002	0,00001	0,001	0,005	0,007	0,01	0,00000	1400				
11-10-01	2040	11,8	15500	110	7070	1300	1,9	3	5,9	0,00000	0,00000	0,006	0,012	0,016	0,023	0,00000	3500				
06-11-01	1860	9,3	13200	240	710	1200	0,26	9,1	0,083	0,00003	0,00000	0,003	0,007	0,01	0,02	0,00006	2800				
24-01-02	1400	12	8500	92	4090	840	0,53	10	3,1	0,00000	0,00000	0,002	0,007	0,006	0,009	0,00028	2400				
05-03-02	1615	12,1	9900	86	4775	900	0,2	5,5	3,5	0,00000	0,00000	0,001	0,014	0,004	0,055	0,00000	2500				
07-05-02	2010	11,8	13940	77	5900	1200	1,7	26	6,4	0,001	0,00000	0,069	0,014	0,046	0,61	0,00029	3400				
03-07-02	3570	7,72	32200	190	15000	1900	0,38	5,3	0,00000	0,00000	0,03	0,008	0,000	0,044	0,00000	4600					
13-09-02	2273	9,32	16980	172	7760	1400	1,8	50	0,003	0,00006	0,00000	0,001	0,001	0,022	0,008	0,00000	4100				
28-01-03	1439	11,68	8490	131	3900	0,43	0,46	14	0,012	0,00000	0,00000	0,003	0,004	0,0087	0,01	0,007	0,00000	1200			
05-03-03	2190	10,09	15980	162	7610	1100	1,8	60		0,00000	0,00000	0,011	0,016	0,017	0,23	0,00001	2900				
21-05-03	3330	10,22	27670	180	11900	1600	0,61	4,6	0,28	0,00064	0,00000	0,0038	0,009	0,006	0,043	0,00014	4200				
02-07-03	3300	9,89	26610	210	12400	1800	0,008	73	0,16	0,00066	0,00002	0,002	0,029	0,015	0,36	0,00016	5400				
04-09-03	1392	9,42	33630	200	15000	2300	0,002	28	0,083	0,00068	0,00005	0,0022	0,005	0,0048	0,41	0,00023	5800				
07-01-04	3100	9,9	25000	76	12000		0,11	3,81		0,0012		0,00000	0,0024	0,0005	0,002	0,024	0,00000	5200		2,4	
02-03-04	9200	9,1	95000	98	43000		0,9	7,81		0,052		0,0062	0,0008	0,006	0,00034	0,00000	15000		3,6		
16-05-04	8400	7,3	94000	290	42000		0,21	0,81		0,034		0,0022	0,0007	0,007	0,00016	0,00000	17000		4,9		

Celle 2.1.1

Dato	pH	Leidighævne mS/m	Tørs tørt mg/l	Sulfat mg/l	Klørdmg/l	Kdium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviks olv mg/l	Sum af mældier mg/l	Cadmum mg/l	Molybden mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l	
22-01-97	7,0	4000	490	2070		45	0,28	0,01	0,001	0,000	0,0005	0,00	0,003	0,0	0,01	0,00005	0,02558	180				
05-03-97	8,8	4900	360	2800		97	0,33	0,23	0,03	1,4	0,61	0,005	0,006	0,0	0,1	0,00008	1,75138	310				
07-05-97	6,0	3200	440	1670		94	0,30	1,14	0,37	0,0008	0,0008	0,003	0,005	0,0	0,01	0,00005	1,16938	300				
09-07-97	13,6	7400	350	4560		380	1,4	8,9	0,44	0,0072	0,0062	0,004	0,003	0,0	0,02	0,00005	8,94468	1000				
03-09-97	7,0	4300	390	2050		208	0,22	0,14	0,084	0,001	0,0013	0,01	0,003	0,0	0,01	0,00005	0,17558	769				
05-11-97	10,8	6400	320	3400		210	0,48	19	0,37	0,01	0,0039	0,008	0,019	0,01	0,11	0,00067	19,15937	684				
04-02-98	18,4	9300	440	6470		1040	0,97	0,95	0,64	0,01	0,0094	0,033	0,003	0,0	0,02	0,00034	1,02733	650				
04-03-98	12,0	640	120	273		12	0,07	0,094	0,64	0,0000	0,00005	0,01	0,002	0,00	0,01	0,00005	0,117	88				
13-03-98								30				0,0046	0,0034				30,00468					
03-04-98								2,2	0,062	0,0097		0,0069					2,2717					
22-04-98																	0,5031					
06-05-98	9,3	6700	280	3040		250	1,4	0,47	0,03	0,003	0,0019						0,69771	720				
08-07-98	12,0	6900	280	3380		300	0,02	0,24	0,098	0,002	0,0027	0,0079	0,002	0,002	0,01	0,00005	0,26468	800				
22-07-98	9,8	5800				240		0,11	0,075	0,002	0,002						0,112					
05-08-98	13,7	8600				550		0,15	0,11	0,0042	0,0042						0,1542					
02-09-98		920	4300	350	2750	210	0,04	0,1	0,072	0,0013	0,0013	0,006	0,002	0,002	0,01	0,00005		570				
04-11-98		1920	12800	400	6830	840	2	1	0,31	0,01	0,011	0,008	0,003	0,09	0,00005		2400					
20-01-99	13,6	9000	260	4510	500	1,3	1,3	0,66	0,05	0,053	0,053	0,002	0,003	0,02	0,00005		1500					
02-03-99	7,9	5400	280	2500	300	0,24	0,23	0,11	0,001	0,0063	0,0063	0,016	0,002	0,001	0,00005		800					
08-06-99	9,3	5900	260	2940	440	0,16	0,26	0,18	0,0031	0,0031	0,0031	0,002	0,001	0,01	0,00005		910					
30-06-99		3540	24000	360	14000	1800	1,7	2,1	1,3	0,01	0,011	0,005	0,003	0,02	0,00005		5000					
02-09-99		2910	20000	320	11000	1510	1,4	3	1,9	0,026	0,026	0,02	0,005	0,004	0,04	0,00005		3800				
03-11-99		2340	16800	390	8100	1010	0,48	3,1	0,57	0,025	0,017	0,008	0,003	0,002	0,05	0,00008		2600				
09-12-99								0,68		0,0099							0,033					
20-01-00		4490	34000	350	17400	2400	0,11	2,7	1	0,022	0,022	0,007	0,007	0,009	0,02	0,00006	2,76506	7200				
07-03-00		1680	13500	280	6200	680	0,07	0,83	0,046	0,0056	0,0048	0,028	0,009	0,012	0,017	0,00005	0,90165	2100				
04-05-00		3480	29900	230	14400	2400	1,2	7,7	0,51	0,02	0,012	0,007	0,018	0,01	0,047	0,00005	7,80303	5600				
05-07-00		2550	0	630	9900	1400	0,57	0,68	0,14	0,0057	0,0049	0,014	0,012	0,032	0,026	0,00005	0,76975	2900				
06-09-00		2440	21400	310	12100	2100	3,2	1,4	1,3	0,0094	0,0074	0,01	0,018	0,01	0,0018	0,0018	1,459	4200				
07-11-00		1060	7310	280	3660	580	1,2	1,4	0,4	0,0073	0,003	0,016	0,009	0,02	0,03	0,00011	1,48241	1200				
18-01-01	7,4	3890	33100	440	16000	3100	0,53	3	2,7	0,01	0,011	0,017	0,007	0,016	0,04	0,00005		5800				
06-03-01	7,2	3910	34800	270	16400	3100	0,01	2,4	1,7	0,026	0,026	0,002	0,009	0,027	0,01	0,00005		6500				
08-05-01	7,3	2530	18000	300	9340	1800	2,9	1,7	1,1	0,015	0,014	0,014	0,007	0,023	0,02	0,00005		4200				
06-09-01	7,5	1020	6910	150	3500	600	1,3	1,4	0,17	0,016	0,0048	0,01	0,003	0,008	0,01	0,00005		1300				
11-10-01	7,5	1120	8800	320	3900	600	8	5	0,34	0,018	0,0084	0,016	0,012	0,013	0,01	0,00007		1400				
06-11-01	7,6	1050	7100	190	3740	580	0,05	2,7	0,28	0,03	0,0051	0,006	0,006	0,031	0,02	0,00006		1300				
24-01-02	7,8	671	4300	130	2150	390	0,78	0,22	0,098	0,002	0,001	0,002	0,003	0,001	0,00005		800					
05-03-02	7,9	733	4830	166	2230	380	0,48	1,2	0,077	0,0017	0,0017	0,004	0,003	0,021	0,00005		780					
07-05-02	7,6	622	4346	145	1800	290	0,25	0,48	0,07	0,002	0,002	0,005	0,004	0,005	0,025	0,00006		630				
03-07-02	7,6	621	3960	140	96	230	1,2	1,7	0,016	0,002	0,0008	0,009	0,007	0,031	0,005		570					
13-09-02	7,32	1557	10540	321	5233	930	26	20	0,55	0,01	0,0041	0,05	0,025	0,03	0,19	0,00007		2000				
28-01-03	7,1	586	3830	230	1700	200	1,8	1	0,064	0,0015	0,0015	0,008	0,014	0,007	0,14	0,00009		410				
05-03-03	7,87	1320	8830	297	4130	480	1,9	2,8	0,24	0,0052	0,0037	0,014	0,008	0,007	0,027	0,00006		1000				
08-05-03	7,89	633	5090	245	1776	190	17	20	0,028	0,014	0,0015	0,05	0,038	0,009	0,23	0,00015		410				
02-07-03	6,74	1847	13130	310	6200	800	3,2	4,5	0,048	0,0083	0,0053	0,036	0,018	0,001	0,051	0,00017		1700				
04-09-03	7,44	1144	9840	380	3700	480	3,7	1,1	0,23	0,012	0,012	0,012	0,005	0,06	0,00022		1000					
07-01-04	8,1	630	4500	360	1900	9	14		0,0099	0,054	0,007	0,005	0,091	0,0001		550		0,22	0,003			
02-03-04	7,9	950	6300	280	2000	13	6,5		0,0053	0,04	0,015	0,011	0,11	0,00015		880		0,29	0,0067			
12-05-04	7,7	1300	8100	270	4200	0,5	0,6		0,0033	0,021	0,003	0,007	0,01	0,0001		1000		0,29	0,003			

Celle 2.1.3

Dato	pH	Bly mg/l	Cadmum mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Kviksolv mg/l	Olie mg/l
18-01-01	7,4	0,003	0,0005	0,01	0,027	0,067	0,0001	5
05-03-01	7,4	0,001	0,001	0,014	0,006	0,062	0,00005	5
08-05-01	7,5	0,005	0,001	0,008	0,033	0,051	0,00005	5
06-09-01	7,5	0,001	0,001	0,012	0,005	0,06	0,00005	5
24-01-02	8	0,004	0,0002	0,039	0,086	0,08	0,00062	11
05-03-02	7,51	0,002	0,0004	0,01	0,03	0,15	0,00017	9
07-05-02	7,64	0,002	0,0002	0,019	0,045	0,1	0,0019	16
03-07-02	7,27	0,011	0,0002	0,03	0,012	0,098	0,0005	6
13-09-02	7,66	0,002	0,0002	0,016	0,015	0,12	0,00005	7
28-01-03	7,69	0,0086	0,00033	0,01	0,022	0,088	0,00009	2
05-03-03	7,64	0,0039	0,0002	0,014	0,014	0,14	0,00015	2
08-05-03	7,59	0,005	0,00043	0,013	0,049	0,15	0,00013	2
02-07-03	7,8	0,0058	0,0002	0,0073	0,015	0,1	0,00012	2
04-09-03	7,59	0,024	0,0002	0,014	0,0083	0,11	0,00014	2

Celle 2.1.4

Dato	pH	Bly mg/l	Cadmium mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Kviksølv mg/l	Olie mg/l
24-01-02	7,4	0,002	0,0002	0,025	0,044	0,088	0,00016	6
05-03-02	7,28	0,0088	0,0005	0,022	0,059	0,12	0,00014	4
07-05-02	7,12	0,002	0,0002	0,00	0,038	0,073	0,00008	3
05-03-03	7,8	0,0049	0,00023	0,043	0,19	0,19	0,00039	8
11-04-03	9,19	0,075	0,0027	0,033	0,16	0,25	0,0004	9
08-05-03	7,69	0,014	0,00033	0,14	0,88	1	0,003	9
02-07-03	7,2	0,059	0,0035	0,17	1,8	1,2	0,0027	4
04-09-03	7,01	0,028	0,0044	0,046	1,2	0,22	0,0031	30
12-05-04	8,3	0,06	0,0025	0,064	0,33	0,24	0,0013	3,8

Celle 2.2

Dato	Leachingene mS/jm	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kdumm mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Cd, filtrert prøve	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum d.meldr mg/l	Cadmum mg/l	Molybden mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l	
22-01-97	890	7,8	4700	410	2340	48	4,3	0,49	0,001	0,0005	0,003	0,005	0,01	0,04	0,00005	1,88665	229	
05-03-97	931	7,6	5800	420	2890	83	4	0,82	0,036	0,75	0,01	0,006	0,01	0,07	0,00006	1,66706	83	
07-05-97	814	9,6	5200	580	2340	290	31	0,004	0,001	0,0013	0,0001	0,1	0,008	0,04	0,02	0,00000	0,20335	29
09-07-97	980	7,4	5300	440	3020	200	3	0,014	0,004	0,0008	0,0007	0,012	0,004	0,04	0,02	0,00000	0,09088	276
03-09-97	806	7,7	4700	380	2360	530	5,2	0,02	0,006	0,01	0,0062	0,01	0,000	0,01	0,00000	0,15505	376	
05-11-97	800	8,3	4900	280	2230	98	1,4	1,84	0,19	0,026	0,014	0,002	0,01	0,02	0,00000	12,13507	390	
04-02-98	1480	7,8	8700	410	4670	770	6,3	12	0,34	0,013	0,011	0,048	0,004	0,01	0,04	0,00000	0,7481	34
04-03-98	150	8,6	610	69	246	51	0,67	0,72	0,44	0,00000	0,0005	0,013	0,003	0,02	0,01	0,00000	15,04	4,53
13-03-98																		
03-04-98																		
22-04-98																		
06-05-98	132	7,1	7200	310	20700	870	7,1	0,9	0,03	0,048	0,045						0,948	
08-07-98	1480	7,6	7300	270	4590	1020	0,33	0,03	0,009	0,016	0,015	0,016	0,002	0,01	0,00000	0,08605	260	
22-07-98	1310	7,1	8000		900	0,042	0,008	0,001	0,016	0,002	0,016						0,058	
05-08-98	1630	7,6	9700		1400	0,02	0,005	0,005	0,013								0,035	
02-09-98	1040	7,6	4600	270	3170	550	0,37	0,019	0,001	0,005	0,004	0,009	0,002	0,003	0,01	0,00000	2,63105	260
04-11-98	3170	7,6	14900	480	11100	3400	0,04	0,076	0,073	0,039	0,037	0,039	0,005	0,003	0,04	0,00000	690	
20-01-99	3820	7,6	13300	540	13100	4400	1,1	0,018	0,004	0,04	0,04	0,076	0,001	0,003	0,4	0,00000	130	
02-03-99	6121	7,6	3500	160	1800	420	0,09	0,009	0,007	0,0028	0,0026	0,001	0,002	0,001	0,01	0,00000	160	
08-06-99	770	7,6	4400	150	2260	580	0,12	0,007	0,005	0,0026	0,0026	0,023	0,002	0,001	0,01	0,00000	0,014	
30-06-99	3580	7,2	24000	300	12400	3900	0,76	0,32	0,003	0,046	0,041	0,53	0,01	0,22	0,05	0,00000	820	
02-09-99	822	7,6	4900	170	2400	570	0,35	0,018	0,004	0,002	0,0018	0,001	0,003	0,001	0,01	0,00000	160	
03-11-99	1050	7,4	6700	260	3100	520	0,76	0,09	0,002	0,004	0,0027	0,017	0,001	0,0221	0,01	0,00000	220	
09-12-99																		
20-01-00	1040	7,4	6400	300	3350	530	1,5	0,009	0,001	0,00046	0,00046	0,02	0,004	0,005	0,04	0,00006	0,07951	300
07-03-00	540	7,9	3300	130	1600	310	0,69	0,07	0,001	0,0024	0,0022	0,015	0,005	0,002	0,013	0,00000	0,04445	86
04-05-00	981	7,4	6680	240	3040	470	1,8	0,004	0,001	0,0004	0,00021	0,006	0,003	0,004	0,044	0,00000	0,06345	310
05-07-00	649	7,4	0	340	1930	290	0,77	0,004	0,001	0,0003	0,0002	0,004	0,003	0,013	0,00000	0,03435	150	
06-09-00	2200	7,6	14500	380	9810	2400	1,6	0,013	0,003	0,0083	0,0053	0,029	0,004	0,006	0,01	0,00000	0,07135	540
07-11-00	5550	7,2	41100	660	21700	7600	1,1	0,023	0,013	0,13	0,24	0,006	0,005	0,02	0,00000	0,042405	870	
18-01-01	5910	7,3	44000	750	23000	9500	0,93	0,019	0,011	0,037	0,037	0,33	0,003	0,001	0,03	0,00000	940	
06-03-01	5420	7,2	40200	500	20800	10900	0,0	0,004	0,002	0,008	0,081	0,37	0,003	0,002	0,01	0,00000	930	
08-05-01	3680	7,5	28400	440	13700	110	1,2	0,019	0,019	0,02	0,021	0,17	0,003	0,001	0,05	0,00000	850	
06-09-01	2010	7,3	12500	390	6320	2000	2,2	0,001	0,001	0,015	0,0046	0,08	0,004	0,004	0,01	0,00000	390	
11-10-01	2230	7,4	15500	490	7750	3200	1,8	0,026	0,026	0,034	0,03	0,058	0,016	0,015	0,04	0,00009	440	
06-11-01	1700	7,4	11500	330	5950	1900	3	0,057	0,003	0,016	0,012	0,058	0,017	0,018	0,06	0,00000	400	
24-01-02	2040	7,5	14000	390	6980	2700	24	0,028	0,001	0,007	0,005	0,097	0,02	0,11	0,00015	490		
05-03-02	2415	7,4	38200	389	8031	3100	0,71	0,004	0,002	0,009	0,007	0,047	0,003	0,002	0,013	0,00005	430	
07-05-02	2048	7,48	12940	350	6500	21000	24	0,002	0,001	0,018	0,0051	0,07	0,022	0,02	0,12	0,00000	460	
03-07-02	1780	7,27	11280	340	5925	1700	0,62	0,034	0,002	0,009	0,004	0,03	0,003	0,002	0,013	0,00000	310	
13-09-02	1637	7,19	10340	297	5442	1800	36	0,26	0,005	0,016	0,001	0,79	0,015	0,022	0,086	0,00000	460	
28-01-03	1621	7,21	10400	300	4700	830	2	0,01	0,002	0,003	0,0021	0,01	0,005	0,002	0,11	0,00000	240	
05-03-03	2030	7,38	12750	323	6380	1700	3,1	1,2	0,028	0,0042	0,0034	0,033	0,013	0,002	0,055	0,00000	340	
08-05-03	1610	7,4	8570	334	4960	870	100	0,02	0,004	0,033	0,00037	0,18	0,027	0,0082	0,18	0,00000	300	
02-07-03	1280	6,92	8100	300	3900	710	9,6	0,064	0,009	0,038	0,0016	0,00	0,023	0,0033	0,15	0,00006	250	
04-09-03	1019	7,24	8700	340	4300	830	3,5	0,22	0,002	0,0047	0,0028	0,01	0,008	0,0028	0,069	0,00000	280	
07-01-04	880	7,8	5400	360	2600	24	0,028	0,002	0,002	0,002	0,005	0,006	0,002	0,0016	0,00000	220		
02-03-04	1200	7,1	7300	360	3500	0,6	0,0013	0,0042	0,026	0,001	0,001	0,005	0,000	0,000	0,000	0,00000	240	
12-05-04	1400	8	8300	340	4300	11	0,036	0,007	0,007	0,008	0,0084	0,042	0,000	0,000	0,000	0,00000	250	

Celle 2.2.1

Dato	Leitungsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller	Calcium mg/l	Molybden mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l
04-02-98	3500	7,6	22000	410	13000	1510	0,44	1,4	0,61	0,042	0,041	0,01	0,01	0,01	0,04	0,0009	1,51209	4300			
04-03-98	614	7,9	3300	210	1750	310	0,06	0,023	0,02	0,0023	0,0023	0,044	0,003	0,001	0,02	0,0009	0,0933	410			
13-03-98								0,41	0,27	0,0002	0,0002						0,4002				
03-04-98								0,18	0,022	0,05	0,05						0,0176				
22-04-98								0,01	0,007	0,00076	0,00055										
06-05-98	627	8	3500	250	1820	190	0,37	0,48	0,034	0,0017	0,0008	0,018	0,008	0,001	0,11	0,0009	0,61876	230			
08-07-98	735	7,9	3900	260	1970	200	0,07	0,005	0,00	0,00047	0,00051	0,014	0,004	0,001	0,02	0,0009	0,0447	230			
22-07-98	803	7,9	4800		300			0,002	0,00	0,0019	0,0019						0,0039				
05-08-98	832	7,6	4900		310			0,001	0,00	0,0014	0,0014						0,0024				
02-09-98	850	7,8	3700	340	2520	330	0,03	0,001	0,001	0,001	0,001	0,028	0,002	0,001	0,01	0,0009		320			
04-11-98	3200	7,6	16500	610	11000	3500	0,58	0,05	0,001	0,025	0,025	0,16	0,003	0,003	0,03	0,0009		740			
20-01-99	8700	7,4	57000	1040	33000	2300	14	0,02	0,009	0,21	0,21	0,41	0,003	0,27	0,08	0,0009		1400			
02-03-99	863	7,8	5300	330	2500	660	2,7	0,007	0,004	0,0093	0,0086	0,036	0,003	0,001	0,01	0,0009		240			
08-06-99	666	7,9	3400	260	1860	460	0,06	0,001	0,001	0,0062	0,0059	0,023	0,002	0,001	0,01	0,0009		170			
30-06-99	3480	7,7	22000	630	12200	3600	1,8	0,019	0,003	0,072	0,069	0,07	0,011	0,014	0,05	0,0009		560			
02-09-99	6760	7,4	47000	940	25500	8200	6	0,02	0,008	0,19	0,18	0,93	0,007	0,013	0,04	0,0005		890			
03-11-99	10600	7,5	83000	1100	42700	14300	2,4	0,017	0,013	0,27	0,26	0,68	0,005	0,014	0,05	0,0009		1200			
09-12-99								0,0013		0,018	0,077										0,076
20-01-00	5020	7,6	33000	650	18100	5600	2,4	0,004	0,003	0,059	0,059	0,02	0,011	0,003	0,02	0,0009	0,11705	940			
07-03-00	1830	8	11800	450	5920	1600	0,88	0,001	0,00	0,021	0,019	0,042	0,006	0,001	0,016	0,0009	0,08705	31			
04-05-00	6220	7,5	50100	980	26000	9800	5,8	0,05	0,001	0,08	0,04	0,44	0,01	0,11	0,07	0,0009		2230			
05-07-00	3920	7,6	0	970	14400	4500	0,62	0,007	0,006	0,018	0,016	0,027	0,007	0,009	0,04	0,0009	0,10805	650			
06-09-00	3200	7,6	22300	500	10800	5100	9,6	0,008	0,001	0,0076	0,0056	0,08	0,006	0,009	0,01	0,0009	0,12111	950			
07-11-00	2560	7,9	17500	760	8870	2900	2,3	0,004	0,004	0,012	0,012	0,081	0,006	0,001	0,03	0,0009	0,14303	460			
18-01-01	4270	7,7	31300	650	16700	5600	0,55	0,015	0,004	0,043	0,043	0,02	0,002	0,001	0	0,0009		710			
06-03-01	3680	7,7	25600	480	6760	6000	0,01	0,001	0,00	0,05	0,025	0,031	0,001	0,001	0,01	0,0009		560			
08-05-01	3380	7,6	23800	550	12100	2200	3,1	0,008	0,003	0,026	0,026	0,013	0,004	0,004	0,05	0,0009		540			
06-09-01	1030	7,5	9450	430	4640	1500	3,7	0,003	0,001	0,0043	0,0039	0,0121	0,004	0,038	0,01	0,0009		290			
11-10-01	1390	7,6	9300	390	4540	1400	6,2	0,016	0,007	0,0075	0,0068	0,01	0,007	0,002	0,01	0,0009		310			
06-11-01	1290	7,4	11400	340	4400	1700	0,32	0,023	0,012	0,004	0,0034	0,007	0,003	0,001	0,01	0,0009		290			
24-01-02	552	7,7	3300	320	1500	200	0,34	0,003	0,002	0,0005	0,0002	0,025	0,004	0,002	0,008	0,0009		210			
05-03-02	907	7,5	5710	380	268	530	0,43	0,005	0,005	0,0006	0,0007	0,026	0,003	0,005	0,022	0,0009		290			
07-05-02	4630	7,75	2782	228	1300	550	13	0,036	0,001	0,002	0,001	0,11	0,028	0,018	0,079	0,0006		240			
03-07-02	6290	7,48	6290	333	2830	450	0,3	0,002	0,001	0,0006	0,0006	0,009	0,003	0,002	0,013	0,0009		200			
13-09-02	11731	7,39	7440	347	3569	780	12	2,21	0,029	0,002	0,001	0,065	0,013	0,013	0,097	0,0009		330			
28-01-03	1253	7,68	7710	590	3400	1100	6,8	0,03	0,003	0,006	0,0029	0,097	0,014	0,008	0,074	0,0009		440			
05-03-03	1093	7,62	6850	374	3230	480	1,6	0,12	0,0059	0,00083	0,00048	0,026	0,008	0,002	0,027	0,0009		250			
08-05-03	1083	7,57	7270	425	3240	760	38	0,85	0,003	0,023	0,0077	0,1	0,13	0,027	2	0,002		360			
02-07-03	792	7,22	5290	500	2200	410	1	0,79	0,016	0,0018	0,0003	0,041	0,015	0,003	0,51	0,0009		270			
04-09-03	3990	7,41	5840	500	2400	430	4,1	0,027	0,0059	0,0048	0,049	0,021	0,015	0,12	0,00015		430				
07-01-04	600	8	4300	330	1700		4	0,016		0,0019		0,015	0,01	0,01	0,05	0,0009		170	0,03	0,003	
14-04-04	580	8	3200	300	1600		0,04	0,01		0,0009		0,007	0,002	0,002	0,01	0,0009		140	0,068	0,003	
12-05-04	730	8,2	4200	280	2100		0,24	0,0027		0,0032		0,013	0,005	0,004	0,027	0,0009		120	0,078	0,003	

Celle 2.2.2

Dato	26-05-2004
pH	8,2
Ledningsevne	1400 mS/m
Tørstof	9300 mg/l
Biokemisk iltforbrug Bi5	100 mg/l
Kernisk iltforbrug	1100 mg/l
Ammonium-nitrogen	92 mg/l
Nitrogen	130 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,00023 mg/l
Cresoler	0,0037 mg/l
Xylenoler	0,014 mg/l
Chlорid	3900 mg/l
Sulfat	380 mg/l
Jern total	3,6 mg/l
Mangan total	0,83 mg/l
Zink total	0,039 mg/l
Bly total	0,011 mg/l
Cadmium total	0,00024 mg/l
Chrom total	0,031 mg/l
Kobber total	0,0079 mg/l
Nikel total	0,049 mg/l
Arsen total	0,026 mg/l
Kviksølv total	0,0001 mg/l
Alkalinitet	37,7 mmol/l
Hydrogencarbonat	2300 mg/l
N VOC	250 mg/l
Svovl, total	440 mg/l
Aluminium	0,24 mg/l

Celle 2.7

Dato	25-05-2004
pH	7,9
Ledningsevne	560 mS/m
Tørstof	4300 mg/l
Biokemisk iltforbrug BI5	2,1 mg/l
Kemisk iltforbrug	59 mg/l
Ammonium-nitrogen	71 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,0002 mg/l
Cresoler	0,00005 mg/l
Xylenoler	0,00005 mg/l
Chlorid	760 mg/l
Sulfat	1800 mg/l
Jern total	0,13 mg/l
Mangan total	0,64 mg/l
Zink total	0,005 mg/l
Bly total	0,001 mg/l
Cadmium total	0,0001 mg/l
Chrom total	0,001 mg/l
Kobber total	0,0041 mg/l
Nikkel total	0,015 mg/l
Arsen total	0,0041 mg/l
Kviksølv total	0,00016 mg/l
Alkalinitet	12,5 mmol/l
Hydrogencarbonat	360 mg/l
NVOC	76 mg/l
Svovl, total	210 mg/l
Aluminium	0,03 mg/l

Perkolatkvalitet – samlet udløb

Dato	Vandnøgde m3/dag	Temperatur grader celcius	Ledningsvenne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Hæmming %	COD mg/l	Bil mg/l	Nitrogen totid mg/l N	Ammonium totid mg N	Fos for totid mg/l	Sulfat mg/l	Klærdmg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Mangan mg/l	Svovlbrinte mg S/l	Bly mg/l	Bly filtreret prøve mg/l	Cadmium mg/l	
04-12-89			1180	9,7	7300	20	17	21	36	0,1	0,04	1900	3200	113	0,32	0,53	0,01	0,012		0,001	
10-01-90			970	7,8	5700	20	57	28	0	0,03	1580	90	0,2	0,62							
07-02-90			775	7,7	4800	20	37	31	19	0,2	0,21	955	90	0,55	0,56						
08-03-90			710	7,6	3890	20	50	10	13	1,7	0,18	517	1940	155	0,53	0,44	0,05	0,18		0,01	
04-04-90			1140	7,8	7650	20	220	10	31	0,7	0,05	915	158	0,47	0,85						
02-05-90			850	7,5	5430	20	370	63	17	0,9	0,19	930	126	0,31	0,62						
06-06-90			540	7,8	3470	20	170	12	24	1,	0,82	585	1490	60	0,48	0,23	0,09	<0,05		0,01	
04-07-90			918	7,4	6500	20	140	31	16	0,5	1,41	1010	159	0,49	1,						
08-08-90			4580	7,3	37400	20	95	7	13	0,	0,19	927	2070	0,21	0,47						
05-09-90			1090	7,5	7430	20	160	7	9,	1,3	0,53	960	4130	180	0,59	0,79	0,08	0,47		0,01	
02-10-90			1290	7,1	8320	20	820	31	12	2,	0,34	890	410	1,5	1,4						
07-11-90			1155	7,2	8540	20	190	30	12	3,	0,62	940	350	2,2	0,81						
05-12-90			1375	7,3	9310	20	250	65	21	8,0	0,43	830	5000	440	2,1	0,46	0,08	0,96		0,005	
13-02-91			1480	7,3	9500	20	720	42	27,9	14,2	0,83	1420	370	1,9	0,82	0,05					
10-04-91			1180	7	7380	20	100	28	19,4	7,4	0,39	800	3590	280	1,2	1,	0,21	0,14		0,01	
12-06-91			997	6,9	6980	40	440	20	14,8	8,6	0,33	1080	204	2,2	0,94	0,05					
07-08-91			2530	6,9	16300	33	75	12	6,6	2,4	0,24	580	9040	1170	1,5	1,2	0,08	0,63		0,01	
09-10-91			1540	7	10600	20	360	52	39,5	29,4	0,44	1080	508	3,2	1,	0,08					
10-12-91			1490	7	10400	20	130	20	27,7	20,8	0,69	993	4600	454	1,3	0,22	0,12	0,28		0,01	
12-02-92			1820	7,2	12200	20	95	37	27,2	18,3	0,5	1050	640	1,8	1,6	0,12					
08-04-92			1630	7	11100	20	38	25,7	18,9	0,45	490	5100	640	1,8	1,	0,12	0,42		0,027		
10-06-92			1370	7,2	8400	20	330	61	37,6	34,	0,62	860	330	0,51	0,71	7					
05-08-92			1190	7,3	7900	20	240	17	30,	22,6	0,57	820	3380	300	1,4	0,45	0,05	0,57		0,016	
15-10-92			3100	6,9	20900	36	140	10	10,5	8,2	1,	810	3600	1,9	0,98	0,13					
02-12-92			2060	8	14500	20	280	22	35,4	28,3	0,64	990	6410	1310	1,6	1,9	0,16	2,6		0,16	
03-02-93			2640	7,1	18200	20	170	25	41,4	27,8	0,59	1050	2180	3,2	3,3	0,02	1,7				
14-04-93			2350	7,1	15000	20	190	11	30,5	27,8	0,35	1060	7300	1550	0,25	1,	0,14	1,1		0,08	
02-06-93			1500	7,4	10600	20	220	22	25,1	20,7	0,12	650	687	1,1	0,02	0,05	5,7				
04-08-93			1610	7,5	11000	20	10	6,9	4,8	0,17	660	5600	1600	1,5	0,58	0,09	0,32		0,005		
20-10-93			1830	7,2	12000	20	410	36	29,5	1,56	700	1420	3,9	2,7	0,16	2,7					
20-12-93			159	7,4	3020	20	150	39	7,7	6,	0,43	340	1760	139	2,6	0,62	0,04	0,18		0,018	
02-02-94	289		1380	7	8670	20	410	74	35,4	30,8	0,76	660	3940	1100	3,8	0,55	0,1	0,23		0,006	
12-04-94	139	8,3	2160	7	19700	28	420	33	45	39,6	1,2	707	7200	1890	2,1	2,7	0,59	1,5		0,051	
31-05-94	106	11,2	2300	7,5	18000	20	170	19	40,3	35,3	0,72	565	8100	1100	1,2	1,5	0,02	3,4		0,018	
18-08-94	251		890	8	5800	20	260	19	13	12,3	9,4	299	2640	498	6,8	18	0,98		0,061		
12-10-94	77		2310	7,5	16000	20	610	26	46	38,0	0,77	670	7750	1200	1,1	1	0,1	1,7		0,041	
07-12-94	123		2330	7,4	15700	20	130	9	37,4	28,3	0,63	660	7750	1500	1,3	0,69	0,01	10		0,07	
06-02-95	369		3750	7,4	26000	20	440	64	52	48,0	1,2	610	13400	4600	2,9	1,	0,14	56	0,092	0,15	
02-03-95																	200	7,9	0,24		
06-03-95																	89	1,7	0,52		
10-04-95	145	9,2	2650	7,3	19000	20	210	5	41,7	34,0	0,66	1300	9630	1760	1,4	0,82	0,01	30	9,5	0,075	
06-06-95	105		2750	7,3	20000	20	350	12	48	44,0	0,81	620	10100	1900	2,1	1,3	0,03	5,1	1,3	0,11	
08-08-95	61	16,2	2550	7,5	17000	20	250	8	28	46,0	0,79	370	9000	1500	1,7	2,8	0,02	3	0,6	0,061	
09-10-95	82	14,1	1990	7,4	13000	20	160	11	40	34,0	0,65	560	6900	1100	1,5	1,2	0,01	1,5	0,47	0,043	
12-12-95	51		1840	7,2	11000	20	110	5	6,5	22,0	0,56	470	6000	960	1,1	1,2	0,01	0,74	0,3	0,028	
10-01-96	134		6,6	1970	7,2	12000	20	100	2	17	12,0	0,43	430	6700	7500	1,7	0,56	0,01	1,1	0,36	0,021
06-03-96	84		1470	7,6	9400	20	170	10	31	30,0	1,	540	4700	580	2,2	1,7	0,01	0,67	0,18	0,016	
02-05-96	70		1550	7,6	10000	20	380	26	38	40,0	0,75	630	4980	550	4,5	1,7	0,06	0,6	0,03	0,013	
10-07-96	85	12,9	1340	7,6	8900	20	310	58	45	47,0	0,82	600	3850	470	4,2	1,6	0,01	0,31	0,23	0,0086	
11-09-96	88	14	3920	7,2	7600	20	210	19	32,9	40,0	1,2	430	3470	350	1,5	1,9	0,01	0,28	0,008	0,0089	
13-11-96	154	12	1080	7,3	6600	20	120	9	24	24,0	0,28	520	3080	530	1,3	0,51	0,04	0,076	0,001	0,014	
21-01-97	75	9	1390	7,4	8300	20	170	11	35,2	32,0	0,6	490	4220	500	2,4	0,85	0,04	0,096	0,005	0,011	
04-03-97	142	10	1140	7,4	7200	20	290	76	42	38,0	0,5	650	3270	370	2,3	0,97	0,01	0,15	0,043	0,007	
07-05-97	699	9	809	7,4	4700	20	110	7	9,8	7,8	0,5	470	2310	300	7,2	0,75	0,01	1,33	0,055	0,014	
11-06-97	81,9												4300	550				0,17	0,031	0,011	
12-06-97	78,8																	0,11	0,021	0,01	
08-07-97	133	14	1500	7	9600	20	330	51	55	63,0	1,2	660	4410	750	5,5	1,3	4,4	0,31	0,044	0,017	
02-09-97	657	18	541	7,1	4000	20	150	17	14	12,0	1,6	310	1450	220	1,4	2,3	0,01	1,3	0,051	0,028	
04-11-97	103	9	1600	7,3	10000	20	270	46	54	7,3	0,2	410	4870	620	2,7	1,2	0,59	0,25	0,075	0,009	
03-02-98	128	9	1480	7,5	9300	20	410	59	77	97,0	1,2	460	4220	410	2,8	1,7	0,04	0,24	0,17	0,016	

Cd filteret prøve mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sølv mg/l	Arsen mg/l	Tin mg/l	Sum af meddeler mg/l	Anion, overfladeakt. stoffer mg/l	Olie mg/l	Fendt mg/l	Organiske syrer mg/l	Cyanid mg/l	Suspendedt stof mg/l	Molybden mg/l	Dato	
	0,016	0,026	0,019	0,02	0,0005				0,0935	0,02	2	0,01	9	0,01			04-12-89	
	0,03	0,03	0,01	0,02	0,0005				0,2805	0,17	24	0,01	37	0,02			10-01-90	
										0,01	5	0,01					07-02-90	
											5	0,01					08-03-90	
											5	0,01					04-04-90	
	0,03	0,06	0,01	0,07	0,0005				0,1805	0,17	3	0,01	22	0,19			02-05-90	
	0,04	0,02	0,03	0,08	0,0005				0,6505	0,17	4	0,02	2	0,23			06-06-90	
										6	0,01	51	0,01				04-07-90	
											6	0,02	39	0,04			08-08-90	
											6	0,01					05-09-90	
	0,12	0,09	0,01	0,14	0,0005				1,0005	0,1	14	0,01	15	0,01			02-10-90	
	0,02	0,06	0,04	0,08	0,0005				1,1655	0,1	58	0,03	56	0,1			07-11-90	
	0,03	0,05	0,01	0,04	0,0005				0,2805	0,32	23	0,01	41	0,34			05-12-90	
										23	0,02	39	0,04				13-02-91	
										23	0,01	8	0,05				10-04-91	
	0,12	0,04	0,05	0,08	0,0005				0,7375	0,73	2	0,01	270	0,02			12-06-91	
	0,003	0,008	0,01	0,04	0,0005				0,6475	0,11	7	0,07	48	0,01			07-08-91	
	0,023	0,065	0,1	0,45	0,0005				3,3955	0,59	2	0,02	66	0,02			09-10-91	
										2	0,02	230	0,01				10-12-91	
										2	0,01	130	0,01				12-02-92	
	0,024	0,064	0,01	0,02	0,0005				1,2985	0,16	3	0,02	38	0,02			03-02-93	
	0,006	0,005	0,02	0,01	0,001				0,367	0,05	2	0,03	21	0,01			14-04-93	
										2	0,12	150	0,01				02-06-93	
										2	0,03	390	0,01				04-08-93	
	0,004	0,008	0,17	0,02	0,001				0,401	0,2	2	0,02	230	0,01			20-10-93	
	0,01	0,008	0,03	0,05	0,001	0,01	misl.	0,036	0,38	2	0,14	66					02-02-94	
	0,009	0,008	0,04	0,06	0,0005	0,05			1,7185	0,31	2	0,8	27	0,03			12-04-94	
	0,01	0,01	0,02	0,11	0,0005	0,01	0,0035	0,066	3,648	0,13	2	0,02	12	0,17			31-05-94	
	0,044	0,12	0,15	2,3	0,001	0,01	0,042	0,24	3,948	0,19	10	0,01	14	3			18-08-94	
	0,019	0,012	0,01	0,07	0,0005	0,03	0,027	0,1	1,9852	0,48	2	0,02	56	0,01			12-10-94	
	0,015	0,011	0,03	0,06	0,0005	0,01	0,026	0,005	10,2046	0,32	9	0,01	14	0,02			07-12-94	
	0,007	0,065	0,072	0,01	0,56	0,0005	0,07	0,0035	0,01	56,941	0,25	4	0,08	43	0,02	420		06-02-95
	0,16									4	0,05	50	0,01			460		02-03-95
	0,15									4	0,08	43	0,02			400		06-03-95
	0,04	0,016	0,036	0,05	0,21	0,0005	0,06	0,0034	0,004	30,4549	0,36	2	0,01	74	0,02	234		10-04-95
	0,092	0,011	0,024	0,11	0,05	0,0005	0,06	0,0036	0,01	5,4791	0,01	2	0,01	210	0,03	110		06-06-95
	0,04	0,018	0,027	0,06	0,26	0,0005	0,03	0,005	0,001	3,4625	0,29	3	0,01	38	0,02			08-08-95
	0,04	0,0088	0,25	0,04	0,1	0,0005	0,03	0,0037	0,01	1,986	0,42	2	0,01	18	0,02	65		09-10-95
	0,027	0,0061	0,05	0,02	0,07	0,0005	0,03	0,0021	0,001	0,9486	0,34	3	0,01	13	0,02			12-12-95
	0,02	0,0049	0,017	0,03	0,05	0,0005	0,05	0,0019	0,005	1,2803	0,57	2	0,02	6	0,03			10-01-96
	0,014	0,008	0,014	0,02	0,06	0,0005	0,02	0,0088	0,005	0,8223	0,25	2	0,01	18	0,03			06-03-96
	0,003	0,014	0,024	0,05	0,15	0,00008	0,02	0,0057	0,005	0,88178	1	2	0,03	94	0,02			02-05-96
	0,001	0,012	0,012	0,03	0,1	0,00005	0,02	0,0061	0,005	0,50375	0,51	2	0,05	50	0,01			10-07-96
	0,0043	0,017	0,043	0,03	0,36	0,00005	0,02	0,0077	0,008	0,7751	0,43	3	0,01	23	0,01			11-09-96
	0,002	0,007	0,01	0,05	0,00021	0,02	0,0048	0,005	0,19701	0,2	3	0,03	12	0,02			13-11-96	
	0,002	0,01	0,003	0,04	0,04	0,0005	0,01	0,0053	0,005	0,2208	0,35	3	0,02	9	0,01			21-01-97
	0,002	0,01	0,004	0,03	0,02	0,00005	0,01	0,004	0,006	0,24005	0,42	3	0,09	73	0,01			04-03-97
	0,003	0,021	0,037	0,01	0,28	0,00017	0,01	0,0067	0,009	1,71687	0,13	3	0,01	6	0,01			07-05-97
	0,004										3	0,01	55	0,01		54		11-06-97
	0,003														35		12-06-97	
	0,002	0,014	0,011	0,05	0,05	0,00007	0,01	0,0055	0,005	0,47257	0,14	9	0,06	49	0,01			08-07-97
	0,001	0,073	0,1	0,05	0,93	0,0007	0,01	0,018	0,027	2,5467	0,35	3	0,02	24	0,01			02-09-97
	0,003	0,016	0,004	0,03	0,03	0,0005	0,00089	0,0055	0,005	0,35089	0,14	7	0,03	29	0,01			04-11-97
	0,002	0,017	0,016	0,04	0,11	0,00008	0,01	0,0069	0,005	0,45098	0,48	21	0,13	55	0,04			03-02-98

Dato	Vandcharge m ³ dag	Temperatur grader celius	Ledningsgevne m ³ /h	pH	T _{int} stof mg/l	Hæmming %	COD mg/lit	B15 mg/lit	Nitrogen total mg/l N/l	Ammonium total mg/l N/l	Sulfat mg/l	Klartid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Mangan mg/l	S-volfrimitmg/S/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve mg/l	Cadmium mg/l		
03-03-98	1315	8	444	7,1	2500	20	140	23	18	19,3	0,83	310	1040	110	1,1	0,54	2,1	0,1	0,003		
12-03-98	257																2,3	0,084	0,0027		
02-04-98	109																58	0,015	0,013		
21-04-98	289																4,1	0,079	0,0032		
05-05-98	157	12	1080	7,6	7000	20	380	65	80	107,0	1,4	480	2920	330	4	1,1	0,02	0,022	0,006	0,0023	
07-07-98	119	13	1040	7,5	6700	20	290	26	71	86,0	0,66	400	2910	290	2	1,2	0,06	0,014	0,0014		
22-07-98					1000	6,9	6600										2,2	0,014	0,0023		
04-08-98	229				1150	7,3	7600	20	280	23	61	73,0	0,78	360	3300	360	3,7	1,2	0,013	0,002	0,0007
01-09-98	102	14	1180	7,3	7300	20	280	23	61	73,0	0,78	360	3300	360	3,7	1,2	0,01	0,008	0,001	0,0013	
03-11-98	202	9	882	7,2	5600	20	420	67	77	88,0	1,2	400	2190	260	5,7	1,4	0,02	0,2	0,081	0,004	
20-01-99	239	11,4	940	7,6	5900	20	420	49		1,1	470	2180	290	5,2	1,1	0,017	0,15	0,021	0,0015		
01-03-99	142	11	906	7	5800	20	310	24	94	94,0	0,83	310	2300	280	3,2	0,75	0,02	0,58	0,01	0,0011	
08-06-99	178	15	936	7,2	6000	20	280	15	57	72,0	0,53	370	2470	330	2,7	0,82	0,01	0,28	0,08	0,0027	
29-06-99	127	13	1200	7,4	7000	20	240	6	71	86,0	0,77	380	2820	360	3,1	1,2	0,01	0,019	0,005	0,0011	
01-09-99	165	14	1130	7,5	7400	20	350	35	93	110,0	0,83	350	3100	450	3,4	0,95	0,05	0,018	0,007	0,0022	
02-11-99	111	13	1300	7,6	8800	20	640	18	81	100,0	0,77	430	3700	500	4	1,1	0,01	0,016	0,002	0,0025	
09-12-99	0																0,011		0,001		
19-01-00	87	11	1130	7,6	7000	20	410	52	105	101,0	0,91	400	2870	380	3,3	1,3		0,001	0,001	0,002	
06-03-00	192	11	1000	7,7	0	20	300	24	79	80,0	0,73	420	2690	320	4,9	1,4		0,022	0,001	0,0018	
03-05-00	142	15	1110	7,7	0	20	380	30	100	89,0	0,85	370	3030	550	7,1	1,2		0,025	0,002	0,00061	
04-07-00	113,0	18	1240	7,2	8700	20	310	19	77	74,0	0,84	440	3680	660	9,9	1,4		0,058	0,004	0,0033	
05-09-00	78	16	1180	7,3	7930	20	270	30	71	72,0	0,7	430	3280	670	9,3	1,6		0,045	0,005	0,0017	
06-11-00	135	12	1020	7,6	7020	20	180	14	0	110,0	0,67	310	2990	510	7,7	1,1		0,14	0,002	0,0062	
05-03-01	158	11	1050	7,6	6400	20	330	18	110	106	1,1	430	2730	510	5	0,81	0,06	0,035	0,002	0,0009	
07-05-01	122	14	953	7,8	6270	20	240	30	93	87,5	0,69	370	2460	470	5	1,2	0,02	0,026	0,002	0,0016	
03-07-01	114	14	977	7,6	6530	20	270	33	80	71,4	0,8	400	2650	1800	19	5,5	0,01	0,016	0,004	0,0008	
05-09-01	185	16	924	7,7	5920	20	500	57	110	104	1,2	330	2270	400	6,6	1,9	0,01	0,006	0,001	0,0003	
05-11-01	182	13	934	7,6	5900	20	420	55	100	103	1,3	360	2390	420	4,9	1	0,1	0,003	0,002	0,0004	
23-01-02	303				767	7,6	4900	20	480	450	37	94,8	1,5	480	1630	330	8	1,4	0,1	0,02	0,0006
04-03-02	564				777	7,55	4890	20	600	86	130	127,0	1,62	457	1400	300	6,1	1	3,7	0,006	0,002
02-07-02	121				889	7,83	5430	20	370	39	102	87,0	1,58	401	2200	240	5,8	1,1	0,1	0,002	0,0002
11-09-02	138				1186	7,63	7320	20	440	29	122	102,0	1,58	346	3188	700	6,4	1,7	0,1	0,003	0,0003
05-11-02	242				1016	7,58	6290	20	870	140	153	157,0	1,55	340	2200	390	4,9	0,95	0,1	0,024	0,002
27-01-03	344	14	709	7,6	4380	20	460	47	100	89	3,4	420	1300	290	15	1,2	0,1	0,048	0,0056	0,0014	
04-03-03	187	12	946	7,65	5710	20	410	55	121	99,2	1,84	410	2015	310	3,5	0,94	0,1	0,0054	0,002	0,0002	
07-05-03	167	13	879	7,7	5420	20	400	36	92	98	1,57	450	1890	260	3,9	0,75	0,37	0,0053	0,002	0,0012	
01-07-03	198	14	946	7,15	6110	20	400	36	79	79	1,97	370	2200	340	10	0,73	0,1	0,12	0,004	0,0026	
03-09-03	140	15	847	7,54	6350	20	500	64	100	96	2,1	410	2400	340	3	1,5	0,1	0,019	0,0037	0,0012	
06-01-04	172	11,6	1300	7,7	8200	14	370	21	83,3	72	2,3	460	3700	52	0,76	1,5	0,25		0,0015		
02-03-04	197	11	1000	7,7	80000	9	480	62	110	93	2,6	460	2300	3	0,8	9,1	0,006		0,0011		
12-05-04	170	13,9	960	7,9	6100	20	600	65	120	110		360	2300	4,4	0,97	1,9	0,01		0,0003		

Cd, filtreret prøve mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Solv mg/l	Arsen mg/l	Tin mg/l	Sum af metaller mg/l	Anion overfladeakt. stoffer mg/l	Chl. mg/l	Fenol d. mg/l	Organiske syrer mg/l	Cyanid mg/l	Suspenderet stof mg/l	Molybdæn mg/l	Dato
0,0002	0,026	0,044	0,017	0,33	0,00022	0,00075	0,0068	0,006	2,53377	0,26	3	0,04	21	0,01			03-03-98
0,0013									2,3027								12-03-98
0,0002									58,013								02-04-98
0,0002									4,1032								21-04-98
0,0007	0,017	0,007	0,024	0,03	0,00005	0,00019	0,0049	0,005	0,11244	0,54	3	0,1	72	0,01			05-05-98
0,00054	0,019	0,005	0,023	0,07	0,00005	0,00016	0,0038	0,005	0,14141	0,33	3	0,06	55	0,01			07-07-98
0,00043									2,2023								22-07-98
0,0001									0,0137								04-08-98
0,0003	0,016	0,005	0,019	0,06	0,00003	0,0001	0,004	0,005	0,14885	0,49	3	0,03	10	0,01			01-09-98
0,0005	0,017	0,016	0,021	0,24	0,00005	0,0001	0,0081	0,005	0,51125	0,55	3	0,05	65	0,01			03-11-98
0,00028	0,023	0,01	0,031	0,29	0,00001	0,0005	0,0079	0,005	0,519	0,57	4	0,08	24	0,01			20-01-99
0,0004	0,022	0,001	0,018	0,02	0,00005	0,0005	0,0058	0,005	0,65345	0,34	3	0,08	10	0,01			01-03-99
0,00012	0,015	0,007	0,018	0,014	0,00005	0,0001	0,0046	0,005	0,34645	0,36	3	0,01	17	0,01			08-06-99
0,00038	0,018	0,024	0,016	0,04	0,00005	0,0001	0,0044	0,005	0,14465	0,41	3	0,01	6	0,01			29-06-99
0,00059	0,018	0,003	0,021	0,04	0,00005	0,0005	0,007	0,005	0,11475	0,38	3	0,02	23	0,01			01-09-99
0,0012	0,012	0,009	0,018	0,1	0,00005	0,0005	0,0051	0,005	0,16815	0,26	5	0,01	10	0,01			02-11-99
	0,006															0,094	09-12-99
0,00061	0,02	0,007	0,028	0,09	0,00005	0,0001	0,0056	0,005	0,15875	0,58	2	0,023	5	0,01			19-01-00
0,00044	0,014	0,011	0,023	<0,057	0,00005	0,0001	0,0061	0,009	0,14495	0,37	2	0,01	29	0,01			06-03-00
0,00048	0,015	0,009	0,037	0,084	0,00005	0,001	0,006	0,005	0,18266	0,33	2	0,01	27	0,01			03-05-00
0,001	0,014	0,012	0,029	0,12	0,00005	0,0005	0,0057	0,005	0,24755	0,29	2	0,008	32	0,01			04-07-00
0,00082	0,02	0,009	0,03	0,03	0,00005	0,0005	0,0078	0,005	0,14905	0,39	2	0,008	27	0,01			05-09-00
0,00012	0,019	0,053	0,023	0,31	0,00006	0,0005	0,0062	0,01	0,5685	0,33	2	0,007	19	0,04			06-11-00
0,0001	0,024	0,006	0,007	0,04	0,00005	0,0005	0,0089	0,005	0,11118	0,5	5	4,74	31	0,01			05-03-01
0,0003	0,01	0,026	0,026	0,037	0,00005	0,0005	0,0046	0,005	0,1312	0,17	5	0,05	505	0,01			07-05-01
0,0004	0,015	0,007	0,047	0,03	0,00007	0,0005	0,0049	0,009	0,12777	0,47	5	0,008	14	0,01			03-07-01
0,0001	0,019	0,006	0,036	0,04	0,00005	0,0005	0,0091	0,011	0,13	0,58	5	0,043	31	0,01			05-09-01
0,0001	0,012	0,011	0,029	0,089	0,00007	0,0005	0,0096	0,005	0,15	0,5	5	0,013	39	0,01			05-11-01
0,0002	0,013	0,099	0,04	0,19	0,00025	0,0001	0,011	0,005	0,46	2	0,02	14					23-01-02
0,0002	0,001	0,015	0,028	0,35	0,00005	0,001	0,015	0,004	0,46	9	0,1	24	0,01				04-03-02
0,0002	0,024	0,027	0,034	0,066	0,00005	0,001	0,0096	0,0005	0,36	2	0,01	14	0,002				02-07-02
0,0002	0,019	0,005	0,039	0,027	0,00005	0,0005	0,0083	0,0011	0,38	3	0,013	23	0,04				11-09-02
0,0002	0,025	0,009	0,045	0,038	0,00005	0,0005	0,0013	0,0014	0,47	3	0,066	209	0,00705				05-11-02
0,0002	0,032	0,061	0,044	0,38	0,00027	0,00078	0,012	0,0053	0,58475	0,2	2	0,014	3,6	0,01			27-01-03
0,0002	0,021	0,0075	0,044	0,042	0,00006	0,0001	0,01	0,0015	0,13176	0,38	2	0,019	77,7	0,01			04-03-03
0,0002	0,014	0,01	0,034	0,065	0,00005	0,0005	0,0084	0,0008	0,13625	0,37	2	0,007		0,0144			07-05-03
0,0002	0,027	0,045	0,021	0,3	0,00015	0,00075	0,011	0,0042	0,5317	0,52	2	0,028	10,8	0,01			01-07-03
0,0002	0,01	0,069	0,063	0,089	0,00018	0,00076	0,015	0,0013	0,26544	0,30	2	0,016	15,1	0,01			03-09-03
0,045	0,02	0,033	0,12	0,0001	0,01	0,012	0,003		0,33	0,24	0,019	79	0,033				06-01-04
0,022	0,0055	0,037	0,039	0,0001	0,01	0,014	0,003		0,49	0,1	0,024	170	0,0056				02-03-04
	0,022	0,0055	0,037	0,037	0,00014	0,01	0,027	0,003	0,85	0,1	0,018	60	0,005				12-05-04

Andre vandanalyser

Pumpe 1 hane 1D

Denne pumpe fører perkolat fra cellerne 2.1, 2.1.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.3, 2.1.4, 2.2 og 2.2.2. Siden maj 1999 er perkolat fra celle 2.1 tilledt det interne forrenseanlæg.

Dato	Levings mås/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmum mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kvikksølv mg/l	Sum af mærdler mg/l	Cadmum mg/l 680	Barium mg/l	Tin mg/l	
08-07-98	1300	7,9	6700	330	3770	550	1	0,5	0,13	0,0054	0,0054	0,016	0,003	0,001	0,0	0,00005	0,00005				
22-07-98	1010	7,9	6100		410		0,06	0,023	0,0042	0,0042	0,004										
05-08-98	1980	8,2	12100		1100		0,054	0,008	0,0011	0,0011	0,001										
02-09-98							0,037	0,027	0,002	0,002	0,002										
04-11-98	1900	8,4	11400	350	6460	1240	0,05	2,2	0,058	0,0021	0,0018	0,05	0,003	0,003	0,03	0,00005	0,00005	1500			
20-01-99	1300	7,8	8000	340	4030	750	0,21	1,6	0,049	0,004	0,0017	0,027	0,002	0,004	0,0	0,00005	0,00005	760			
02-03-99	970	7,9	6500	300	3030	490	0,13	2	0,019	0,0022	0,00031	0,016	0,002	0,002	0,0	0,00005	0,00005	660			
08-06-99	926	7,8	5700	260	2830	490	0,18	1,4	0,16	0,025	0,0025	0,012	0,002	0,001	0,0	0,00005	0,00005	580			
30-06-99	1030	6,6	6300	260	3190	560	0,38	0,14	0,093	0,0061	0,0044	0,016	0,002	0,002	0,0	0,00005	0,00005	450			
02-09-99	2030	7,6	13000	370	6910	1440	0,06	0,39	0,39	0,021	0,021	0,022	0,003	0,006	0,0	0,00005	0,00005	1400			
03-11-99	1350	3,9	20000		3800	200	410	4,3	0,001	0,024	0,0001	0,39	0,32	0,42	2,1	0,00053	0,00053	880			
20-01-00	2820	7,7	18000	570	9650	1800	0,3	0,29	0,07	0,016	0,013	0,016	0,002	0,014	0,02	0,00008	0,00008	1500			
07-03-00	1660	7,8	12700	380	6140	1100	1	0,13	0,015	0,01	0,0089	0,029	0,007	0,008	0,013	0,00005	0,00005	1970			
04-05-00	2850	7,6	21700	370	10600	2200	4,2	0,16	0,023	0,0094	0,0047	0,026	0,008	0,025	0,019	0,00005	0,00005	12474			
05-07-00	2410	7,6	0	610	8770	2000	0,54	0,1	0,059	0,0039	0,0039	0,017	0,007	0,021	0,014	0,00005	0,00005	16295			
06-09-00	2410	7,5	20400	570	12200	2500	7	0,44	0,16	0,0018	0,0018	0,033	0,013	0,026	0,0	0,00005	0,00005	2000			
06-11-00	2230	7,8	16100	580	7910	2100	0,05	0,057	0,038	0,01	0,0082	0,054	0,011	0,02	0,0	0,00009	0,00009	16209			
18-01-01	2690	7,8	19300	720	9710	2600	0,98	0,63	0,035	0,0093	0,0038	0,051	0,011	0,03	0,06	0,00005	0,00005	2200			
06-03-01	2620	7,7	19400	960	9250	2300	0,01	0,003	0,003	0,0005	0,0004	0,005	0,005	0,002	0,02	0,00007	0,00007	2000			
08-05-01	1660	7,9	12100	270	1850	1700	2	0,21	0,17	0,018	0,013	0,018	0,005	0,022	0,02	0,00005	0,00005	1500			
04-07-01	1360	6,8	9880	590	4260	840	5,7	0,22	0,066	0,0076	0,0034	0,0057	0,033	0,047	0,0	0,00015	0,00015	750			
05-09-01	980	7	6770	340	2790	460	5,3	0,03	0,015	0,0021	0,0012	0,012	0,003	0,036	0,0	0,00005	0,00005	490			
11-10-01	1100	7,8	7700	940	2780	420	3,6	0,009	0,008	0,001	0,0008	0,02	0,007	0,069	0,0	0,00007	0,00007	580			
06-11-01	1190	7,6	8200	570	3540	530	1,5	0,015	0,009	0,0022	0,0011	0,013	0,004	0,032	0,0	0,00006	0,00006	510			
24-01-02	840	7,4	5800	910	1930	270	3,8	0,008	0,003	0,0005	0,0005	0,017	0,033	0,081	3,7	0,0001	0,0001	540			
04-03-02	893	7,4	6400	932	1784	260	4,2	0,002	0,002	0,0005	0,0003	0,024	0,009	0,037	0,2	0,00005	0,00005	590			
06-05-02	756	7,19	5052	861	1613	220	2,1	0,002	0,002	0,005	0,003	0,001	0,017	0,041	0,19	0,00005	0,00005	530			
03-07-02	1070	7,58	6920	592	2700	340	1,9	0,003	0,002	0,0003	0,0003	0,0002	0,015	0,006	0,036	0,023	0,00005	0,00005	390		
12-09-02	1173	7,19	7440	529	3272	400	2,7	0,007	0,008	0,003	0,0003	0,0015	0,005	0,046	0,02	0,00094	0,00094	520			
27-01-03	7020	7,74	52950	6851	24600	###	2,9	0,12	0,008	0,29	0,27	0,15	0,018	0,002	0,32	0,00054	0,00054	1400			
04-03-03	128	7,54	9090	710	2900	390	58	0,025	0,005	0,00024	0,0002	0,062	0,073	0,15	0,29	0,00013	0,00013	450			
07-05-03	1034	7,24	6910	614	2370	340	19	0,009	0,003	0,0041	0,0002	0,039	0,027	0,053	0,22	0,00028	0,00028	330			
01-07-03	828	6,78	5440	430	1900	340	12	0,009	0,003	0,0024	0,0002	0,001	0,011	0,036	0,094	0,00005	0,00005	350			
03-09-03	1245	7,28	8000	490	3000	460	2,5	0,005	0,002	0,00041	0,0002	0,012	0,085	0,055	0,15	0,00005	0,00005	510			
07-01-04	1300	7,6	8400	720	0,05		2,1	0,018		0,0048		0,023	0,011	0,063	0,05	0,0001	0,0001	370	0,45	0,003	
02-03-04	1200	7,8	8100	690	2900	14	0,2		0,0016		0,033	0,048	0,077	0,23	0,00017	0,00017	410	4,8	0,003		
12-05-04	1400	8,1	9200	350	3500	2	0,026		0,00063		0,024	0,007	0,062	0,05	0,00015	0,00015	240	1,	0,003		

Pumpe 2 hane 2B

Denne pumpe frafører perkolat fra celle 1.1 og 1.1.1.

Dato	Ledingsøerne mS/m	pH	Tørs tøf mg/l	Sulfat mg/l	Klordin mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikel mg/l	Zink mg/l	Kviks ølv mg/l	Sum af mærdler mg/l	Calcium mg/l
08-07-98	5050	7,5	33200	450	19900	3700	0,14	1,8	0,91	0,12	0,12	0,004	0,005	0,006	0,17	0,00008	4530	
22-07-98	4840	7	34400			3700		2,5	2,3	0,12	0,12							
05-08-98	4370	7	30000			3400		1,2	1	0,12	0,11							
02-09-98								1,4	0,42	0,12	0,12							
04-11-98	3640	7,5	23000	410	13970	2600	0,48	0,62	0,55	0,1	0,1	0,0061	0,004	0,008	0,06	0,00006	3200	
21-01-99	3490	7,2	24000	371	12700	2200	0,16	0,89	0,89	0,086	0,084	0,003	0,003	0,009	0,04	0,00005	3300	
01-03-99	3470	7,3	23000	400	12800	2300	0,21	1,3	1	0,13	0,13	0,0021	0,001	0,004	0,03	0,00005	3330	
07-06-99	3320	7,3	23000	360	12200	2100	3,9	1,9	0,27	0,092	0,087	0,004	0,003	0,004	0,04	0,00005	3300	
29-06-99	3960	7,4	26000	360	15100	2800	2,3	2	0,047	0	0,098	0,012	0,006	0,005	0,05	0,00009	3800	
01-09-99	3680	7,3	26000	340	14200	2500	0,29	0,75	0,42	0,074	0,074	0,0051	0,002	0,004	0,02	0,00006	3470	
02-11-99	4280	7,5	28000	370	16300	3000	0,3	0,8	0,54	0,097	0,096	0,002	0,001	0,005	0,03	0,00005	3900	
19-01-00	3900	7,1	23000	380	13900	2500	0,18	0,82	0,74	0,06	0,061	0,001	0,006	0,014	0,03	0,00005	3600	
06-03-00	3320	7,7	27000	350	12600	1700	0,11	0,63	0,5	0,056	0,053	0,005	0,021	0,007	0,036	0,00005	2500	
03-05-00	3600	7,4	30500	280	14500	3000	5	2,2	0,16	0,07	0,061	0,017	0,014	0,033	0,069	0,00007	2,4030	
04-07-00	3430	7,1	28000	360	13800	3200	0,05	0,62	0,5	0,068	0,062	0,001	0,013	0,026	0,058	0,00005	3500	
05-09-00	3090	7,2	30000	810	13200	3100	0,8	2,9	0,33	0,076	0,049	0,005	0,005	0,022	0,01	0,00015	3,01815	
06-11-00	3350	7,2	29600	370	12700	2900	0,05	0,43	0,49	0,075	0,071	0,002	0,007	0,043	0,04	0,00005	0,59705	
17-01-01	3330	7,7	23800	440	12500	3700	0,75	0,27	0,24	0,084	0,084	0,004	0,005	0,01	0,45	0,00005	3100	
05-03-01	3160	7,3	24800	270	12300	3700	0,01	0,5	0,25	0,072	0,067	0,005	0,007	0,018	0,01	0,0001	3300	
07-05-01	2670	7,6	19900	310	10100	3200	0,05	0,28	0,24	0,052	0,052	0,003	0,007	0,022	0,04	0,00005	3100	
03-07-01	2860	7,2	22200	360	11000	3200	3,2	1,5	0,29	0,073	0,073	0,007	0,005	0,01	0,09	0,00007	2700	
06-09-01	3460	7,2	25000	380	12800	4200	1,7	0,25	0,22	0,086	0,082	0,003	0,007	0,021	0,04	0,00005	3200	
11-10-01	3930	7,4	30000	420	15200	5500	2	0,48	0,38	0,19	0,13	0,013	0,005	0,01	0,01	0,00008	3000	
05-11-01	4500	7,3	34000	360	18200	6300	0,05	0,69	0,53	0,16	0,14	0,012	0,008	0,015	0,09	0,00009	3600	
23-01-02	2980	7,3	21000	360	11200	3900	1,3	0,29	0,23	0,075	0,077	0,005	0,007	0,003	0,19	0,00053	3000	
04-03-02	3120	7,34	22000	370	10720	3800	0,2	0,4	0,34	0,075	0,075	0,019	0,006	0,002	0,053	0,00005	2800	
06-05-02	3130	7,23	20740	1605	3160	3500	0,45	0,59	0,33	0,06	0,002	0,013	0,007	0,005	0,048	0,034	2700	
02-07-02	4130	7,12	32550	303	14500	4000	0,44	0,84	0,68	0,11	0,11	0,008	0,012	0,002	0,13	0,00005	3400	
11-09-02	4840	7,13	41810	400	17400	6100	0,55	0,89	0,68	0,16	0,16	0,011	0,007	0,011	0,21	0,00005	5300	
27-01-03	4110	7,54	31100	352	14700	3500	1,1	1	0,14	0,092	0,086	0,041	0,0075	0,003	0,067	0,00018	3900	
04-03-03	4210	7,62	31690	350	15000	4500	0,79	0,36	0,36	0,09	0,09	0,013	0,0082	0,004	0,043	0,00007	4200	
07-05-03	3190	7,26	22220	330	11000	2300	1,1	0,46	0,33	0,058	0,059	0,0068	0,0059	0,006	0,047	0,00005	2500	
01-07-03	3980	7,39	29270	360	14300	4400	0,48	0,48	0,37	0,1	0,097	0,01	0,0048	0,005	0,094	0,00005	3700	
03-09-03	3770	7,04		340	14000	2800	0,4	0,7	0,61	0,083	0,082	0,0048	0,0046	0,016	0,1	0,0002	3000	

Grundvandskontrolboring KB1

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	7,2	7,1	7,08	7,05	7,3	
Ledingsørne	160	159	160	162	170	mS /m
Tørs tøf	1000	1070	1040	964	1100	mg/l
Chlorid	320	310	322	320	320	mg Cl/l
Sulfat	75	25	29	29	31	mg SO4/l
Calcium total	116	115	112	108	5	mg/l
Jern total	2,4	2,4	2,4	2,6	0,069	mg/l
Kalium total	11	9,9	10	13	1	mg/l
Bly total	0,00029	0,0002	0,002	0,002	0,001	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00028	0,0001	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0009	0,002	0,002	0,002	0,0047	mg/l
Kobber total	0,00069	0,00081	0,0013	0,0026	0,003	mg/l
Molybden	0,0012	0,0012	0,0011	0,001	0,001	mg/l
Nikel total	0,00085	0,0005	0,0005	0,0024	0,0067	mg/l
Zink total	0,0026	0,005	0,007	0,0096	0,012	mg/l
Arsen total	0,006	0,0056	0,0052	0,006	0,006	mg/l
Kviks ølv total	0,00005	0,00006	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

Grundvandskontrolboring KB2

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	6,6	6,7	6,81	7,01	7	
Ledningsevne	346	299	262	212	260	mS/m
Tørstof	2240	2120	2220	1480	2300	mg/l
Chlorid	940	760	615	439	600	mg Cl/l
Sulfat	80	30	34	36	35	mg SO4/l
Calcium total	440	350	230	143	240	mg/l
Jern total	4,5	3,7	2,5	2	2,8	mg/l
Kalium total	12	12	12	12	11	mg/l
Bly total	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0037	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00029	0,00025	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0005	0,002	0,002	0,002	0,0013	mg/l
Kobber total	0,00099	0,0013	0,0024	0,0025	0,033	mg/l
Molybdæn	0,0011	0,0011	0,0011	0,001	0,001	mg/l
Nikkel total	0,0055	0,0006	0,0023	0,002	0,033	mg/l
Zink total	0,0032	0,005	0,012	0,0099	0,028	mg/l
Arsen total	0,005	0,004	0,0039	0,0055	0,0041	mg/l
Kviksølv total	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

Grundvandskontrolboring KB3

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	7,2	7,2	7,15	7,19	7,3	
Ledningsevne	336	334	344	320	330	mS/m
Tørstof	2200	2240	2100	2010	2600	mg/l
Chlorid	990	900	896	871	940	mg Cl/l
Sulfat	180	66	71	67	75	mg SO4/l
Calcium total	128	132	124	116	150	mg/l
Jern total	0,48	0,48	0,41	0,45	0,54	mg/l
Kalium total	14	15	15	15	14	mg/l
Bly total	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00027	0,0001	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0007	0,00048	0,0031	0,002	0,001	mg/l
Kobber total	0,002	0,0011	0,0019	0,0027	0,26	mg/l
Molybdæn	0,00051	0,0005	0,00047	0,00049	0,001	mg/l
Nikkel total	0,0019	0,0005	0,0005	0,0018	0,21	mg/l
Zink total	0,0027	0,005	0,037	0,11	0,25	mg/l
Arsen total	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	mg/l
Kviksølv total	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

PCB analyser

Den 26. april er der udtaget analyser fra celle 1.5.1 og samlet udløb med henblik på analyse for PCB af Miljøkemi. Alle analyser viste koncentrationer af PCB under detektionsgrænsen på 0,01 µg/l.

Bilag 4: Højdekurver

I det følgende vises kort over anlægget med angivelse af højdekurver. Der er ni kort angivet, der ved indbyrdes sammenligning illustrerer opfyldningstakt af de enkelte celler i anlægget. Kort er leveret af COWI A/S.

Marts 1995



Juli 1997



Januar 1998



Januar 1999



Marts 2000



Januar 2001



Februar 2002



Januar 2003



Januar 2004



Bilag 5: Nedbørsmængder

Følgende viser nedbørsmængder målt på Hvidovre vandværk ca. 3,5 km fra AV Miljø:



MÅNEDSSUMMER AF NEDBØR I mm 30318 HVIDOVRE VANDVÆRK

55°39'N, 12°02'8"E, 5m

En månedsummar dækker en månedsalvin i perioden 1. d. kl. 06 UTC til 1.5. kl. 06 UTC

ÅR	JAN	FEB	MAR	/APR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DCE	SOM
1989	7.00	20.00	49.00*	12.00	37.00	50.00*	150.00	10.00	25.00*	50.00	65.00	50.00*	50.00
1990	63.60	19.00	23.40	1.40	29.00	23.00	153.00	10.50	56.00	26.00	65.00	55.00	55.00
1991	43.40	22.00	46.40	36.40	11.00	46.00	62.00	95.00	104.00	45.00	38.00	65.00	65.00
1992	30.00	22.00	61.80	36.40	8.00	6.00	11.00	64.00	21.00	52.00	62.00	62.00	62.00
1993	7.00	22.00	32.20	1.60	22.00	8.00	46.00	1.00	57.00	57.00	7.00	7.00	7.00
1994	11.40	59.00	32.10	6.80	38.00	43.0	94.0	81.0	17.00	85.0	85.0	85.0	85.0
1995	9.20	59.0	36.20	7.20	72.00	7.10	25.0	24.0	104.0	66.0	65.0	65.0	65.0
1996	14.0	26.0	25.20	1.0	25.20	7.40	37.4	42.4	45.2	74.0	74.0	45.0	45.0
1997	0.2	47.0	1.70	25.0	51.0	51.0	93.0	44.2	27.0	36.0	52.0	48.2	48.2
1998	41.4	40.0	40.0	35.2	9.10	32.0	75.0*	107.0	47.4	39.2	38.0	40.0	40.0
1999	31.2	38.8*	59.1	38.8	38.2	52.0	77.2	21.0	105.8	47.4	10.0	10.0	10.0
2000	3.6	39.8	7.6	3.8	24.6	24.6	76.8	30.0	10.0	39.4	10.0	65.0	65.0
2001	41.4	27.2*	22.0	4.4	47.7	20.0	62.0	2.0	2.0	56.0	56.0	56.0	56.0
2002	7.00	68.0	68.0	1.4	32.0	53.0	53.0	120.0	99.0	1.0	4.0	4.0	4.0
2003	46.0	2.2*	9.0	1.6	34.2	9.0	75.0	48.0	4.2	42.4	54.0	54.0	54.0
2004	67.0	28.0	28.0	0.0									

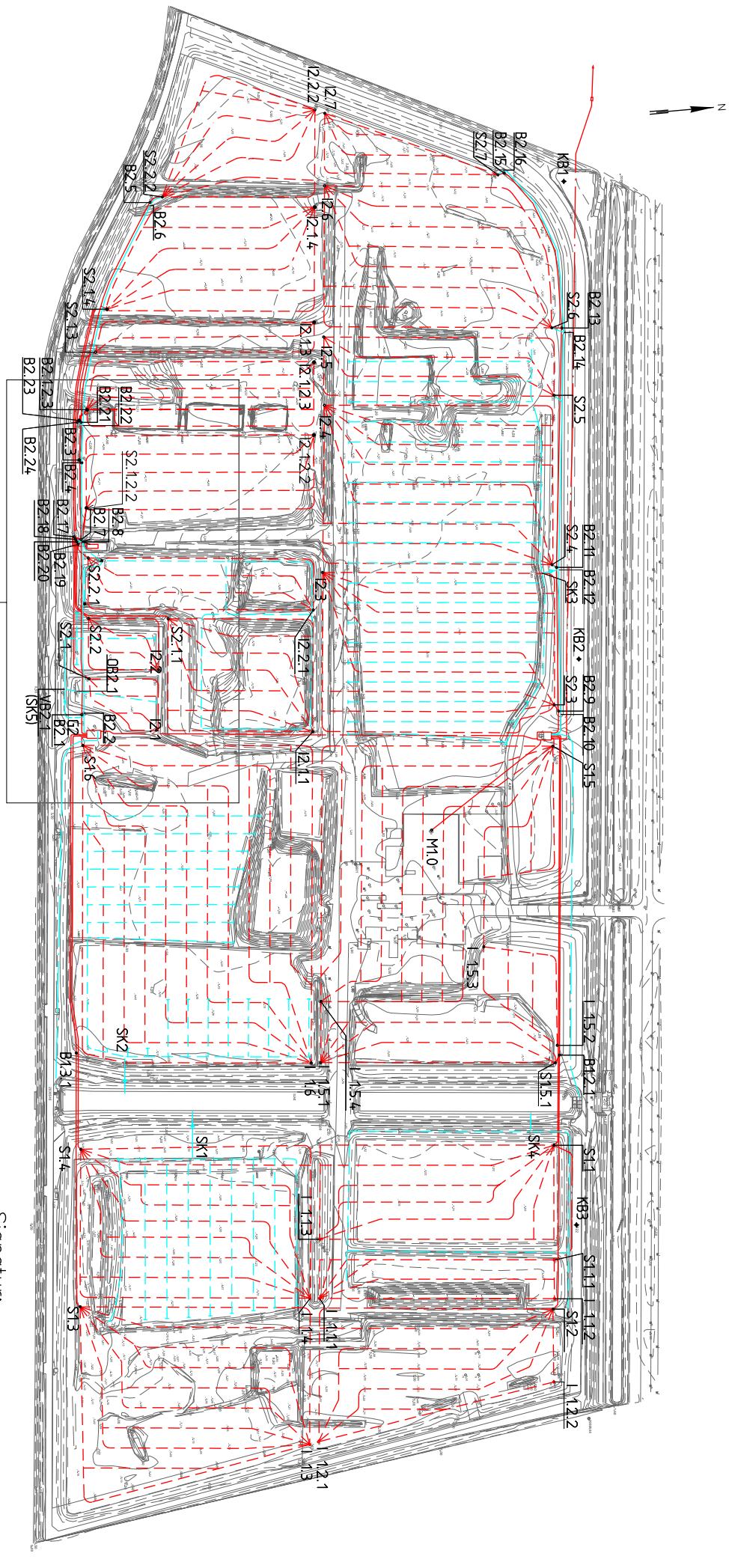
* betyder månedssumma. Det vil sige data, der ikke er færdigreguleret.
I betyder interpoleret månedssum.
Betyder, at den næste observation, også deraf kan være udeladt.

Danmarks Meteorologiske Institut, Lyngbyvej 100, DK-2100 København Ø

Teléfono 39 15 75 00, Telefax 39 15 75 98, Telex 27126 metobs, giro 3 02 02 66

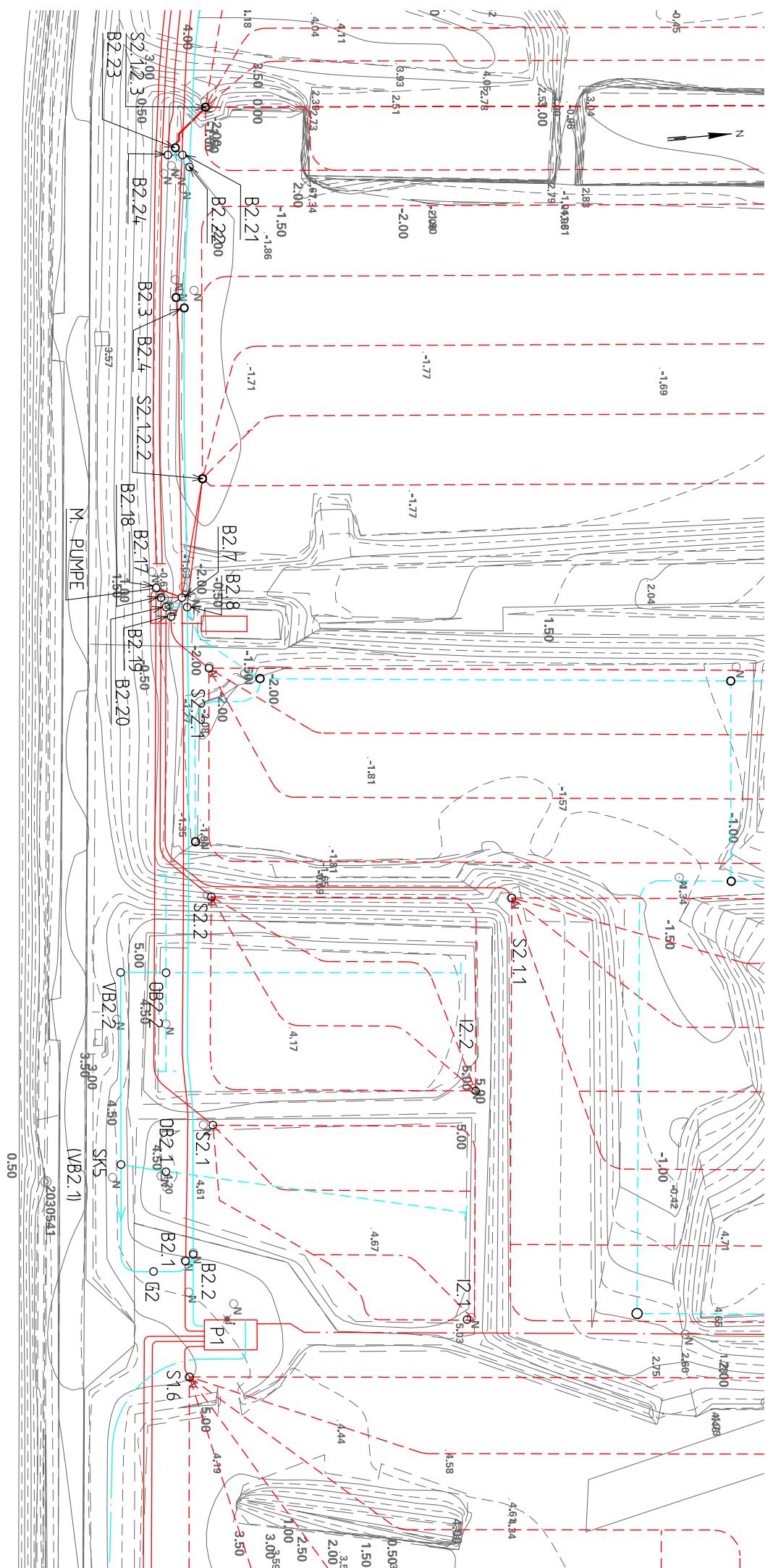
Bilag 6: Ledningsplaner

De følgende kort viser opbygningen af perkolatdrænsystemet, og rentvandsdræn med angivelse af drænrør, brønde og pumper. Det første kort viser hele anlægget, mens det næste viser et udsnit af 2. etape.



Signature:

se Bilag 5E



Signature:

- | | |
|---------------------------------|--|
| Overtøfdevand, transportledning | |
| Overtøfdevand, dæmleddning | |
| Overtøfdevand, trykledning | |
| Perkolat, transportledning | |
| Perkolat, dæmleddning | |
| Perkolat, trykledning | |

TWO