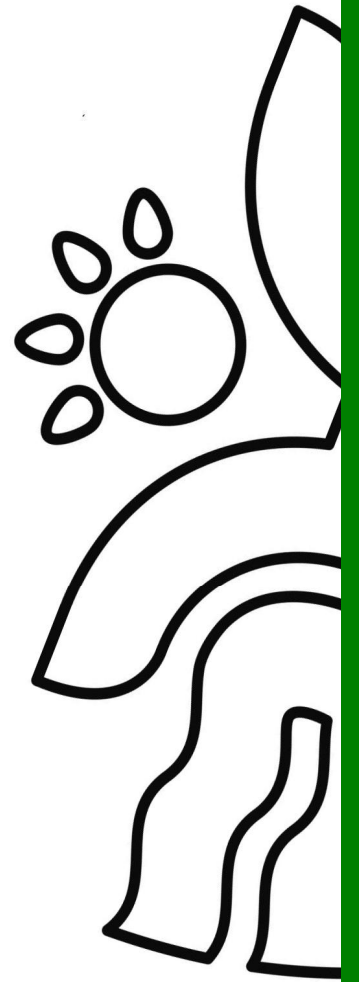
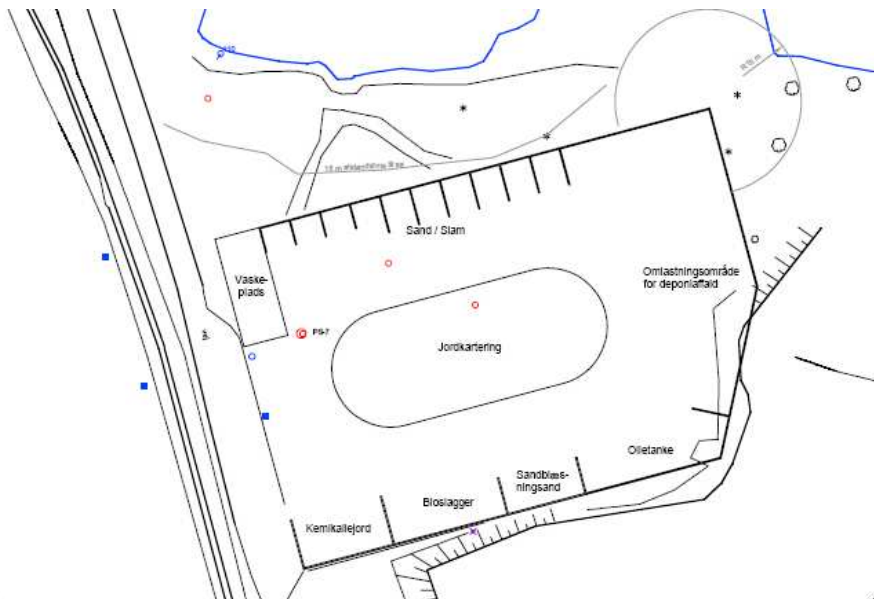




Tillæg til Miljøgodkendelse af Miljøanlæg Rønnovsdal

Rønnovsdalvej 154, 9800 Hjørring

Afvandings- og jordkarteringsplads



**Oversigt:**

Virksomhedens navn	Miljøanlæg Rønnovsdal
Beliggenhedsadresse	Rønnovsholmvej 154, 9800 Hjørring
Postadresse	AVV I/S, Mandøvej 4, 9800 Hjørring
Hovedtelefonnummer og E-mailadresse	96 23 66 44 affald@avv.dk
Hjemmeside	www.avv.dk/erhverv/avvs-anlæg/miljøanlæg
Afvandings- og jordkarteringspladsen ligger på dele af:	Matrikel nr. 1ee og 1ak, Rønnovsholm Hgd. -alle Vrejlev, Hjørring Kommune
Virksomhedens ejer	AVV I/S
Ejendommens ejer	AVV I/S
Drifts- og miljøansvarlig kontaktperson - tlf.	Driftsleder Niels Jørgen Kræmmegaard tlf: 96 23 66 37 / 51 32 75 40 / njk@avv.dk
CVR-nr./SE-nr.	23264757
P-nr.	1003424065
Listebetegnelse	Miljøanlæggets hovedaktivitet: 5.4 Nærværende tillæg til miljøgodkendelse omfatter biaktiviteterne: K212, K204 og K203.
Tilsynsmyndighed	Miljøstyrelsen Århus
Sagsbehandler	Nethe Ottesen, tlf. 72 33 67 37 nro@hjoerring.dk
Sagsnummer	09.02.16-P19-7-12
IPPC-direktivet	Miljøanlæg Rønnovsdal er omfattet
VVM-proceduren	Særskilt screeningsafgørelse
Risiko-bekendtgørelsen	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen	Ikke omfattet
Grønt regnskab	Pligtig, i kraft af miljøanlæggets hovedaktivitet
Tilslutningstilladelse	Meddeles særskilt

Vigtige datoer:

Godkendelsen meddelt d.	02.07.2013	Godkendelsen annonceret d.	03.07.2013
-------------------------	------------	----------------------------	------------

Vigtige telefonnumre:

Hjørring Kommune	72 33 33 33
Team Erhverv	72 33 67 30



Indholdsfortegnelse

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE.....</u>	<u>3</u>
<u>GODKENDELSEN</u>	<u>5</u>
ANSØGNING	5
EKSISTERENDE GODKENDELSER.....	6
GODKENDELSE	6
<u>VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....</u>	<u>9</u>
GENERELT	9
AFFALDSMODTAGELSE.....	9
MODTAG, OPLAG, KARTERING OG BIOLOGISK BEHANDLING AF JORD	11
STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD, VIBRATIONER	12
LUFTFORURENING, LUGT OG STØV	12
SPILD FRA UHELD MED KØRETØJER OG LIGNENDE	12
INDRETNING OG DRIFT	13
VASKEPLADSEN FOR KØRETØJER	15
RENSNING AF TØMTE OLJETANKE	15
TROMLESORTERINGSANLÆG FOR ASKE	15
DRIFTSINSTRUKSER OG PROCEDURER	15
KONTROL OG EGENKONTROL	16
<u>FORMELLE OPLYSNINGER.....</u>	<u>19</u>
FOROFFENTLIGHED	19
HØRING.....	19
KLAGEVEJLEDNING	19
UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.....	20
<u>MILJØTEKNISK VURDERING</u>	<u>21</u>



MILJØLOVGIVNING.....	21
BELIGGENHED.....	22
LUFTFORURENING	22
STØJ OG KØRSEL.....	22
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	23
OPLAG AF FARLIGT AFFALD	23
JORDBEHANDLING	24
FORURENET JORD SOM FARLIGT AFFALD	25
RENSNING AF TØMTE OLJETANKE	25
DRIFTSINSTRUKS OG PROCEDURER.....	25
KONTROL OG EGENKONTROL	26
SAMLET VURDERING.....	26

Bilag 1: Modtageliste. Udtømmende liste over tilladte affaldstyper og mængder

Bilag 2: Pladsens overordnede indretning

Bilag 3: Kloakplan



Godkendelsen

Ansøgning

Miljøanlæg Rønnovsdal har den 23. oktober 2012 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse for en udvidelse af deres afvandingsplads, via rådgivningsfirmaet Rambøll. Yderligere oplysninger om biologisk behandling af olieforurenet jord er fremkommet 16. og 26.11.2012. Yderligere oplysninger om pladsens belægning og afløbsforhold er fremkommet mellem 22.02. og 01.07.2013. Yderligere oplysninger om ønskede oplagsmængder og årlige indtag er fremkommet mellem 29.01. og 19.02.2013.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af miljøanlæggets afvandings-, jordkarterings- og jordbehandlingsplads og tilhørende aktiviteter. Pladsen udvides fra 1.600 til 4.400 m², og anvendes til midlertidigt oplag af jord, sand, bygge- og anlægsaffald så som asfalt, aske¹ og andre lignende affaldsfraktioner, der enten skal til genanvendelse i forbindelse med byggeprojekter, eller skal deponeres andet sted på miljøanlægget, eller bortskaffes til anden godkendt modtager.

Der følger enten analyser med affaldet, eller der tages prøver efter modtagelsen, for at klarlægge forureningsgraden, og dermed materialernes videre skæbne. Affald afvises, hvis analyser eller visuel inspektion på forhånd viser at det er farligt affald.

Specifikt for jord ansøges der om oplag og kartering af ren jord, og biologisk behandling af jord forurenet med lette olier i et omfang under grænsen for farligt affald.

Der søges desuden om afvanding af sand og slam fra sandfang, vejbrønde og forfang til olie- og benzinudskillere. Også her afgør efterfølgende analyser, om fraktionerne kan genanvendes, skal deponeres eller bortskaffet til anden godkendt modtager.

Der rengøres tømte olietanke af ekstern entreprenør, hvor vaskevandet opsamles og bortskaffes. Der er også en vaskeplads, hvor lastvogne og læssemaskiner kan skylles med vand.

Der er ansøgt om en forventet årlig modtagelse af omkring 7.280 tons jord og affald på pladsen, og et forventet maksimalt oplag på omkring 1.500 tons ad gangen. Heraf forventes der årligt modtaget 500 tons olieforurenet jord (under grænseværdierne for farligt affald) til biologisk behandling, gennem en proces der typisk tager 4-6 måneder, med et maksimalt oplag på op til 300 tons ad gangen.

¹ Aske fra varmegærker, der bruger biobrændsel, og aske fra genbrugspladser.



Eksisterende godkendelser

Miljøanlæg Rønnovsdal har deponering af inert affald som godkendt hovedaktivitet. Anlægget har flere godkendte biaktiviteter, herunder den afvandingsplads, som er søgt udvidet.

12. april 2000 meddelte daværende Nordjyllands Amt en samlet miljøgodkendelse, der samlede og erstattede alle tidligere godkendelser. Godkendelsen indeholder generelle vilkår som gælder for hele Miljøanlæg Rønnovsdal, og specifikke vilkår som gælder for forskellige dele af anlægget, for eksempel deponeringsområder, jordbehandlingsområde og komposteringsområde.

12. oktober 2005 meddelte daværende Nordjyllands Amt påbud om fortsat drift af deponerings-områderne på Miljøanlæg Rønnovsdal, der ændrede visse vilkår for deponeringsaktiviteterne og gav nye vilkår med ikrafttrædelse 16. juli 2009.

13. april 2012 meddelte Hjørring Kommune et tillæg til ovenstående 2000-godkendelse, som stiller specifikke vilkår for en ny sorterings- og mellemlagerplads til genanvendeligt og brændbart affald. De generelle vilkår meddelt i godkendelsen af 12. april 2000 gælder også for denne plads.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i den miljøtekniske vurdering), meddeles Miljøanlæg Rønnovsdal hermed tillæg til miljøgodkendelse for afvandingsplads til modtagelse og håndtering af de affaldstyper, som listes på modtagelisten (bilag 1) i dette tillæg.

Ovenstående godkendelser og tillæg til godkendelse, samt påbud vedrørende deponeringsområderne, ændres ikke ved nærværende tillæg til miljøgodkendelse, med undtagelse af det specifikke jordbehandlingsvilkår 69, som erstattes af nærværende tillæg. De generelle vilkår i godkendelse fra 2000 er fortsat gældende for hele miljøanlægget, og således også for afvandings- og jordkarteringspladsen.

Tillægget til miljøgodkendelse meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven² samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³. Tillægget omfatter kun afvandings- og jordkarteringspladsen.

² Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010

³ Bek. 1454 af 20-12-2012 om godkendelse af listevirksomhed



De hovedhensyn der har været bestemmende for afgørelsen er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Tillægget indeholder vilkår for afvandrings- og jordkarteringspladsens indretning og drift, samt krav til egenkontrol med videre. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at pladsen kan etableres og drives. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato pladsen tages i brug.

Listebetegnelse og standardvilkår

Pladsens aktiviteter er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed⁴ med listebetegnelse K212. Listepunkterne omfatter:

K212: "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211".

Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens standardvilkår⁵ for K212 i godkendelsen. Standardvilkår er udeladt, hvis vilkår med samme effekt allerede findes i de generelle vilkår i den eksisterende godkendelse fra 2000, da denne er under revidering hos Miljøstyrelsen – Århus.

De aktiviteter og affaldsfraktioner som ikke er omfattet af K212-standardvilkår, er oplag og kartering af jord, jordbehandling og midlertidigt oplag af affald som ved analyser viser sig at være farligt affald. Derfor indeholder godkendelsen også Hjørring Kommunes egne vilkår for disse aktiviteter. Oplag af farligt affald hører under listepunkt K203 med tilhørende standardvilkår. Hjørring Kommune har derfor medtaget de K203-standardvilkår, som har relevans for de specifikke affaldsfraktioner på pladsen. Oplag af jord hører under listepunkt K212, men K212-standardvilkårene dækker ikke jordoplag.

⁴ Bek. 1454 af 20-12-2012 om godkendelse af listevirksomhed.

⁵ Med nyeste godkendebekendtgørelse af 20.12.2012 er standardvilkår udtaget, og vil udkomme i en særskilt bekendtgørelse om standardvilkår. Frem til en sådan bekendtgørelse er trådt i kraft benyttes standardvilkårene i den gamle godkendebekendtgørelse (Bek. 486 af 25-05-2012).



Jordbehandling hører under listepunkt K204 i godkendebekendtgørelsen, men der er ikke standardvilkår.

Begrundelsen for Hjørring Kommunes vilkår er givet i afsnittet "Miljøteknisk Vurdering".

Foroffentlighed

Miljøanlæg Rønnovsdals hovedaktivitet, deponering af affald, er i-mærket i henholdt til Godkendebekendtgørelsen. Offentligheden har derfor haft lejlighed til at udtale sig om ansøgningen. I den 3 uger lange for-offentlighedsfase fra 31.10. til 21.11.2012 fremkom der ingen bemærkninger, og ingen udbad sig at se udkast til miljøgodkendelsen.

VVM screening

Hjørring Kommune har i henhold til VVM-bekendtgørelsen⁶ foretaget en VVM-screening af pladsen og dens aktiviteter, idet kommunen har vurderet at afvandingspladsen hører under bekendtgørelsens bilag 2 punkt 14. Dette punkt har titlen: "Ændringer og udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet".

Miljøanlæg Rønnovsdal som helhed hører efter kommunens vurdering under bilag 2 punkt 12b "Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har i screeningen vurderet, at afvandings- og jordkarteringspladsen ikke vil genere omboende unødigt eller få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er i klageperioden fra 07.11. til 05.12.2012 ikke kommet klager eller bemærkninger af nogen art.

Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁷.

Vilkårene i dette tillæg gælder specifikt for afvandingspladsen, mens generelle vilkår i allerede gældende miljøgodkendelse fra 2000 stadig gælder for hele anlægget inklusiv pladsen.

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

⁶ BEK nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

⁷ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelt

For generelle vilkår henvises til gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, meddelt af Nordjyllands Amt. Dog gælder følgende generelle vilkår for pladsen:

Affaldsmodtagelse

I gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, for hele Miljøanlæg Rønnovsdal, er der allerede vilkår om adgangskontrol og kontrol af affald ved modtagelse ved hovedporten til miljøanlægget. I tillæg stiller Hjørring Kommune følgende vilkår for visiteringen af affaldet der skal til afvandingspladsen.

1. På afvandings- og jordkarteringspladsen må der kun oplagres og håndteres de arter og fraktioner af affald, og i de mængder, som fremgår af bilag 1, og som er opsummeret i tabel 1:

Tabel 1: opsummering af tilladte affaldsfraktioner og mængder, nærmere specificeret i bilag 1.

art eller fraktion	Årlig modtaget mængde	Maksimalt oplag ad gangen	oplagsområde
Bioaske	650 ton	200 ton	Område for bioaske
Sandblæsningssand	950 ton	200 ton	Område for sandblæsningssand
Jord, sten, sand og lignende til kartering, behandling	2420 ton Hvoraf maksimalt 400 t farlig jord og 500 t forurennet, men ikke farlig, jord til behandling	700 ton Hvoraf maksimalt 300 t forurennet, men ikke farlig, jord til behandling	Område for kemikaliejord og område for kartering og behandling af jord
Tømte olietanke	20 t	5 t	Område for vask af olietanke
Deponiaffald - mellemlager	3240 ton	200 ton	Område for mellemlagring af deponiaffald
Affald til afvanding	910 ton	200 ton	Område for afvanding



2. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og samme dag placeres i de dertil beregnede oplagsområder og båse.
Kontrollen skal omfatte: affaldets identifikation og art, og eventuelle deklARATIONER, dokumentation og mærkning.
3. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den indhente de nødvendige oplysninger, eller alternativt udtage prøver, jævnfør vilkår 4.
4. Ved modtagelse af affald med uvis forureningsgrad, skal analyseresultater foreligge senest 4 uger efter modtagelsen af affaldet.
5. Affald, som ved analyser viser sig at være farligt affald, skal bortskaffes snarest, og under alle omstændigheder senest inden 1 uge efter at analyseresultatet foreligger⁸.
6. Deponeringsegnet affald må sammenblandes når følgende kriterier alle er opfyldt:
 - a. Der er dokumenteret ens forureningsgrad
 - b. Affaldet tilhører sammen affaldsklasse, dvs enten blandet, mineralsk eller inert deponiaffald.
 - c. Sammenblanding journalføres, således at der til en hver tid er sporbarhed gennem processerne modtagelse, oplag og bortskaffelse.
7. Ikke-deponeringsegnet affald må sammenblandes når følgende kriterier alle er opfyldt:
 - a. Sammenblandingen forringer ikke muligheden for genanvendelse eller anden nyttiggørelse
 - b. Sammenblanding journalføres, således at der til en hver tid er sporbarhed gennem processerne modtagelse, oplag og bortskaffelse.

⁸ Vilkår 4 og 5 betyder tilsammen, at et parti farligt affald maksimalt vil kunne tillades på pladsen i 5 uger (4 uger + 1 uge).



8. Hvis pladsen modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Modtag, oplag, kartering og biologisk behandling af jord

For flytning, håndtering, genanvendelse og prøvetagning/analyser af jord findes regler i flere bekendtgørelser, herunder jordhåndteringsbekendtgørelse⁹.

Det præciseres, at jordbehandlingen er underlagt denne lovgivning.

Derudover stiller Hjørring Kommune følgende vilkår:

9. Hvis der modtages jord, hvor den nøjagtige forureningsgraden endnu ikke er klarlagt, skal der udtages prøver, og analyseresultater skal foreligge snarest, og under alle omstændigheder senest 4 uger efter modtagelsen.
10. Frem til forureningsgraden og forureningselementer er endeligt klarlagt, skal hvert enkelt parti jord holdes adskilt, således at der ikke er risiko for at materiale eller væske herfra kan sammenblandes. Hvert jordparti skal entydigt kunne sammenholdes med prøver og resultater heraf.
11. Jord, der er forurenede i en grad som gør det til farligt affald, skal bortskaffes til godkendt modtager snarest, og under alle omstændigheder senest 1 uge efter at analyseresultaterne foreligger.
- Hvor der ikke findes lovbundne grænser for, hvornår jordens indhold af et bestemt stof gør jorden til farligt affald, skal DAKOFAs liste¹⁰ benyttes.

⁹ Bek. nr 1479 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, med senere ændringer.

¹⁰ DAKOFA: "Hvornår skal jord som affald håndteres som farligt affald?". Pt. version 22.01.2012, men seneste version skal benyttes. Listen kan findes her:

<http://www.dakofa.dk/Portaler/jordforurening/farlig/default.aspx>

Heraf fremgår det p.t. at farligheds-grænsen for lette olier i jord er 10.000 mg/kg TS (C9-C20-kulbrinter bestemt ved Reflab 1-metoden, bl.a. jet- og dieselmotorbrændstof og gasolie) og 1.000 mg/kg TS for øvrige kulbrinter (C6-C8 og C21-C35 -kulbrinter bestemt ved Reflab 1- metoden, bl.a. benzin og fuelolie)



12. Forurenet jord må behandles på pladsen, hvis jorden kun er forurenet med lette olier (kogepunkt < 380°C) under grænsen for farligt affald, jævnfør vilkår 10.
13. Jordbehandlingen skal ske ved naturlig fordampning og mikrobiel nedbrydning.
14. Der må under jordbehandlingen kun tilsættes vand og organisk materiale i form af kompost, slam og lignende.
15. Jordpartier med dokumenteret samme forureningsgrad og forureningsselementer må sammenblandet. Sammenblanding skal noteres i driftsjournal, så der til en hver tid er sporbarhed fra oprindelse til modtagelse, oplag, eventuel behandling, og bortskaffelse.
16. Intet jordparti må henligge på pladsen mere end 3 år. Er jorden ikke genanvendt inden da, skal den bortskaffes til godkendt modtager.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd, vibrationer

Der henvises til de generelle vilkår i gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, meddelt af Nordjyllands Amt.

Lufforurening, lugt og støv

Der henvises til de generelle vilkår i gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, meddelt af Nordjyllands Amt.

Spild fra uheld med køretøjer og lignende

17. Der skal til enhver tid forefindes lettilgængeligt opsugningsmateriale på pladsen, som for eksempel kattegrus eller savsmuld, til opsamling af spild fra uheld med køretøjer og lignende.



18. Spild af for eksempel olie eller hydraulik fra uheld med køretøjer skal straks overstrøs med opsamlingsmateriale og derefter opsamles.
19. Hvis der er fare for at spild på trods af anvendt opsugningsmateriale løber til afløb, skal spærreventilen i prøvetagningsbrønden straks lukkes. Herefter skal tilsynsmyndigheden hurtigst muligt kontaktes for videre anvisninger i den konkrete sag.
20. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder brugt opsugningsmateriale, må ikke opbevares på afvandings- og sorteringspladsen, men skal hurtigst muligt bortskaffes som øvrigt farligt affald fra Miljøanlæg Rønnovsdal.

Indretning og drift

21. Hele pladsen, herunder vaskepladsen for køretøjer og pladsen til rensning af tomme olietanke, skal være befæstet med tæt¹¹ belægning med fald mod afløb.
22. Pladsen skal være indrettet, så de forskellige oplagsområder er afmærket, og således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige jordpartier og affaldsfraktioner skal opbevares, og hvor de forskellige afvandingsområder er.
23. Alle arealer og belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder, revner og tegn på nedbrydning skal udbedres straks efter at de er konstateret.
24. Pladsen skal indrettes, så vindflugt af affaldsfraktioner undgås. Tildækning kan benyttes.
25. Alt vand fra pladsen skal ledes til anlæggets perkolatsystem på den i bilag 3 skitserede måde, og via følgende dele:

¹¹ Med tæt belægning menes en fast belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i affaldet på pladsen, og som også giver mulighed for, at spild kan opsamles og at nedbør kan afledes på en kontrolleret måde.



- a. Der skal være en oliebenzinudskiller med en kapacitet på 6 l/s, og med tilhørende sandfang.
 - b. Før oliebenzinudskiller skal der være en sandfangsbrønd til sedimentation af sand og andre partikulært materiale.
 - c. Vandet skal bremses i sandfangsbrønden, således at der maksimalt kan udledes 6 l/s herfra.
 - d. Der skal være en prøvetagningsbrønd (målebrønd) efter oliebenzinudskilleren. Prøvetagningsbrønden skal være indrettet til udtagning af vandføringsvægtede (flowproportionale) prøver og med en aftagelig overfaldskant. Overfaldskanten skal være afmonteret, når der ikke tages prøver. Overfaldskant og målebrønd i øvrigt skal være let tilgængelig for prøvetagningspersoner.
 - e. Der skal være en spærreventil i prøvetagningsbrønden. Ventilens pakning skal være så tæt, at den maksimalt lader 0,05 l/s/pakningsmeter sive ud¹².
 - f. Før sandfanget med vandbremse skal der være et eller flere rørbassiner med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 80 m³.
26. Bundslam og sand i sandfangsbrønden skal oprensnes jævnligt, og således at sandfanget til en hver tid er funktionsdygtigt.
27. Olie-benzinudskiller med tilhørende sandfang skal tømmes regelmæssigt, og under alle omstændigheder inden 70% af udskillerens maksimale opsamlingskapacitet overskrides¹³.

¹² En tæthed, som tilsvarende klasse 4 i DIN 19569-4 tabel 1.

¹³ Det er leverandør af udskilleren, som kan oplyse om olielagets tykkelse ved 70% kapacitetsudnyttelse i lige netop deres type udskiller.



Vaskepladsen for køretøjer

28. Køretøjer må kun skylles med vand fra vandslange eller lignende, og på den dertil indrettede vaskeplads. Der må således ikke anvendes rengøringsmidler, affedtningsmidler, højtryksspuling eller lignende.

Rensning af tømte olietanke

29. Der må kun håndteres tømte olietanke på arealet. Hvis en olietank ikke er fuldstændig tømt, må den ikke renses, men skal tilbage til tømning hos godkendt virksomhed.

30. Vaskevand må ikke ledes til afløb, men skal opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

Tromlesorteringsanlæg for aske

31. Tromlesorteringsanlæg til sortering af aske må benyttes på pladsen 4 gange årligt i op til en uges varighed pr gang.

Driftsinstrukser og procedurer

I gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, for hele Miljøanlæg Rønnovsdal, er der allerede vilkår om driftsinstrukser for hele miljøanlægget. I det følgende stilles vilkår som supplement til dette allerede gældende vilkår.

32. Virksomheden skal have nedskrevet driftsinstrukser og –procedurer vedrørende:

- a. Modtagelse, oplagring, omlastning, kartering, sortering af de forskellige affaldsfraktioner.
- b. Behandling af jord
- c. Rengøring af køretøjer
- d. Rengøring af de tømte olietanke og samarbejdet med ekstern entreprenør
- e. Oprensning og bortskaffelse af bundslam i sandfangsbrønden
- f. Virksomheden egenkontrol
- g. Handling under og efter uheld og driftsforstyrrelser på pladsen



h. Kontrol med, og tømning af, oliebenzinudskilleren, herunder olielagets tykkelse ved 70 % kapacitetsudnyttelse.

33. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned før ibrugtagning af den ombyggede plads, som godkendes i nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

34. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for anlæggets personale.

Kontrol og Egenkontrol

35. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt¹⁴ foretage eftersyn af pladsens tætte belægning, fuger, tørbrønde, rør og rørbassiner, sandfang, oliebenzinudskiller og afspærringsventil. Konstaterede utætheder og begyndende nedbrydning skal udbedres straks.

36. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage ovenstående eftersyn for virksomhedens regning, dog højst hvert 3. år.

37. Oliebenzinudskilleren skal tæthedsprøves hvert 5. år og første gang inden ibrugtagning. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal opbevares sammen med driftsjournalen.

38. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

a. Løbende registrering af modtaget, sammenblanding og bortskaffet affald, herunder dato, mængde, og hvorfra affaldet kommer fra og bliver bortskaffet til.

Registreringen skal som minimum være på navn og adresse, men så vidt muligt være på CVR- og P-nummer.

¹⁴ Eftersynet kan gøres i etaper, i forbindelse med at dele af pladsen er blotlagt. Kun skal hele pladsens belægning være kontrolleret inden for en 1-årig periode som minimum.



- b. Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvor affaldet kom fra, hvordan det blev håndteret, og hvortil det blev bortskaffet.
- c. Kvartalsvise fortegnelser over oplagrede mængder af hver affaldsfraktion, jf. listen i bilag 1. Herunder angivelse af de enkelte jord- og affaldspartiets placering på pladsen (ved beskrivelse eller tegning), så partierne til enhver tid kan genfindes.
- d. Dato for, og resultat af inspektioner, kontroller, og eventuelt foretagne udbedringer af belægninger, fuger, hældning, tørbrønde, rør og rørbassiner, sandfangbrønd, vandbremse, olie- og benzinudskiller og prøvetagningsbrønd.
- e. Dato for uheld og driftsforstyrrelser, med beskrivelse af hændelse og afhjælpende tiltag. Dato for hvornår tilsynsmyndigheden er informeret.
- f. Tidspunkt og resultater af prøver og analyser, som er foretaget.
- g. Dato for tømninger af olie-benzinudskiller m tilhørende sandfang, og informationer om mængder og bortskaffelsesmetode i den forbindelse.
- h. Dato og resultat af tæthedsprøvning af oliebenzinudskiller.
- i. Dato for oprensning af sandfangsbrønd, og informationer om analyser, mængder og bortskaffelsesmetode i den forbindelse.
- j. Dato og varighed af sortering af aske med tromlesorteringsanlægget.
- k. Datoer for rensning af tømte olietanke, antal tanke pr gang og hvor de bortskaffes til.



I. Datoer og handlinger¹⁵ i forbindelse med jordbehandling.

39. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

40. Virksomheden skal senest 1. april¹⁶ hvert år sende en indberetning for det foregående kalenderår til tilsynsmyndigheden over:

- a. Modtagne og bortskaffede mængder af hver affaldsfraktion, jf. modtagelisten i bilag 1.
- b. Fortegnelse pr 31. december af oplagrede mængder af hver affaldsfraktion, jf. modtagelisten i bilag 1.

¹⁵ Med handlinger menes for eksempel vending af miler og tilsætning af kompost og vand.

¹⁶ Indberetningen kan dermed passende ske samtidig med indberetningen for hele Miljøanlæg Rønnovsdal, som skal ske iht. Deponeringsbekendtgørelsen.



Formelle oplysninger

Foroffentlighed

Offentligheden har haft mulighed for at kommentere projektet i forkant, idet Hjørring Kommune i hht. IPPC-direktivet og godkendebekendtgørelsen 31.11.2012 offentliggjorde den indkomne ansøgning. Den kom ingen henvendelser eller bemærkninger i den 4 uger lange foroffentlighedsfase, og ingen udbad sig at se udkast til godkendelsen.

Høring

Udkast til tillæg miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv, Hjørring Vandselskab og hos Miljøstyrelsen Århus, som er tilsynsmyndighed.

Bemærkninger fra Miljøstyrelsen har givet anledning til følgende:

- Lempelse af udkastets vilkår for sammenblanding, fra oprindeligt ikke at måtte ske på tværs af EAK-koder til vilkårenes nuværende ordlyd.
- Præcisering i brødtekst for jordhåndteringsvilkårene, af at love og regler for håndtering, flytning og prøvetagning af jord gælder i tillæg til godkendelsen.
- Indførelse af årsindberetning til tilsynsmyndigheden.

Tillægget til miljøgodkendelse offentliggøres på kommunens hjemmeside 03.07.2013.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden for 4 uger fra offentliggørelsen påklages til Natur- & Miljøklagenævnet jævnfør kap. 11, §§ 91 og 93 i Miljøbeskyttelsesloven¹⁷, hvilket betyder, at en evt. klage skal være Hjørring Kommune i hænde senest d. 31.07.2013. En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- & Miljøklagenævnet, men sendes til Hjørring Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- & Miljøklagenævnet ledsaget af denne godkendelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Afgørelsen kan påklages af virksomheden selv, embedslægen og visse landsdækkende organisationer, som er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens¹⁸ §§ 99 og 100, og af enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. § 98 i Miljøbeskyttelsesloven¹⁹.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kr. for at behandle en klage. Når nævnet har modtaget klagen, sender de en opkrævning til den, der har indgivet klagen. Klagen behandles ikke før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage.

¹⁷ Lov nr 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

¹⁸ Lov nr 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, §§ 99 og 100

¹⁹ Lov nr 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, § 98



Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En evt. klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven med mindre miljøklagenævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven²⁰, Offentlighedsloven²¹ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger²².

I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven kan der anlægges civilt søgsmål via politiet, inden 6 måneder fra godkendelsen er meddelt. Dette betyder at et evt. søgsmål skal være anlagt senest 03.01.2014

Underretning om afgørelsen

Virksomheden selv: AVV I/S Anlæggets driftsansvarlige: njk@avv.dk

Miljøstyrelsen, Aarhus aar@mst.dk (og cc til nijol@mst.dk)
Hjørring Vandselskab, ja@hjevand.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, nord@sst.dk

Organisationer og foreninger:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
dnhjoerring-sager@dn.dk
DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen, Halsvej 246, 9310 Vodskov,
thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen, Kragekærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring,
vendsyssel@friluftsraadet.dk
3F Hjørring, Att.: Kingo Nielsen, kingo.nielsen@3f.dk
Greenpeace, info.nordic@greenpeace.org
Dansk ornitologisk forening, centralt og lokalt; natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk

²⁰ Forvaltningslov nr 571 af 19. december 1985, jf Lovbekendtgørelse nr. 1365 af 07/12 2007, med efterfølgende ændringer

²¹ Lov nr 572 af 19. december 1985 om offentlig forvaltning, med efterfølgende ændringer

²² Lovbekendtgørelse nr 660 af 14. juni 2006 om aktindsigt i miljøoplysninger, med senere ændringer



Miljøteknisk vurdering

Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter på pladsen er omfattet af listepunkt K212 i Godkendebekendtgørelsen²³. Desuden håndteres der i et vist omfang farligt affald midlertidigt, hvilket hører under K203. Der behandles ydermere forurenede jord, hvilket hører under K204.

IPPC-direktivet

Miljøanlæg Rønnovsdal er med sin hovedaktivitet deponering omfattet af IPPC-direktivet, og er i-mærket i Godkendebekendtgørelsen. Ansøgningens ankomst til kommunen blev derfor offentliggjort på kommunens hjemmeside, med en frist på 4 uger for offentlighedens kommentarer. Der fremkom ikke kommentarer til ansøgningen, og ingen udbad sig udkast til miljøgodkendelsen.

Risikobekendtgørelsen og VOC-bekendtgørelsen

Miljøanlæg Rønnovsdals hoved- og biaktiviteter er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen eller VOC-bekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljøanlæg Rønnovsdal i sin helhed, og dermed afvandingspladsen, er i kraft af at være omfattet af Godkendebekendtgørelsen også omfattet af Brugerbetalingsbekendtgørelsen²⁴. Det betyder, at Hjerring Kommune afregner den forbrugte tid på miljøgodkendelser, både på og udenfor virksomheden.

Grønt regnskab

I kraft af sin hovedaktivitet, deponering af inert affald, er Miljøanlæg Rønnovsdal forpligtet til at udarbejde grønt regnskab, jf. Bekendtgørelsen om grønt regnskab²⁵. I virksomhedens grønne regnskab skal biaktiviteter tages med, og dermed er afvandingspladsen også omfattet af bekendtgørelsen.

Det er Miljøstyrelsen Århus, som tilsynsmyndighed, som er myndighed i forhold til grønne regnskaber.

²³ Bek. 1454 af 20-12-2012 om godkendelse af listevirksomhed.

²⁴ BEK 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

²⁵ BEK nr. 210 af 03. marts 2010 om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger.



Beliggenhed

Miljøanlæg Rønnovsdal ligger i Kommuneplanens rammeområde nr. 39002 / 900.8120.76, "Tekniske anlæg, affaldsbehandlings- og deponeringsanlæg - Rønnovsdal, vest for Harken". Området er her udlagt til offentlige formål, og yderligere præciserer planen, at området ligger i og forbliver i landzone.

Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. 390.1b, hvori området udlægges til affaldsbehandling, -mellemlagring og deponering. Hvis denne anvendelse ophører, skal området ifølge lokalplanen reableres som naturområde.

Hjørring Kommune vurderer, at etableringen og drift af afvandingspladsen er i overensstemmelse med kommuneplan og lokalplan.

Pladsen er i særskilt VVM-screeningsafgørelse af 07.11.2012 vurderet til ikke at påvirke miljøet væsentligt eller genere omgivelserne unødigt, og Hjørring Kommune har derfor afgjort at der ikke er VVM-pligt for projektet. Der er ikke fremkommet klager over afgørelsen eller bemærkninger af anden art.

Luftforurening

I allerede gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, meddelt af Nordjyllands Amt, er der fastsat generelle vilkår for bl.a. støv og lugt, som gælder for hele Miljøanlæg Rønnovsdal, og således også for afvandingspladsen. Hjørring Kommune vurderer, at allerede gældende vilkår er dækkende i forhold til afvandingspladsen, og at den kan drives uden støv- og lugtgener for omboende, når disse vilkår overholdes.

Støj og kørsel

I allerede gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, meddelt af Nordjyllands Amt, er der fastsat generelle vilkår for støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, som fortsat gælder for hele Miljøanlæg Rønnovsdal og således også for afvandingspladsen.

Hjørring Kommune har vurderet, at aktiviteterne på afvandingspladsen kan overholde støjgrænserne i allerede gældende miljøgodkendelse, og holde sig indenfor rammerne af kommuneplanen.

Der er således ikke stillet krav om forudgående støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af nærværende tillæg. Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i allerede gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000 til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en klage. De retningslinjer, der skal følges ved krav om målinger, fremgår ligeledes af 2000-godkendelsens vilkår.



Der er tilkørsel til Miljøanlæg Rønnovsdal fra Rønnovsholmvej. Hele virksomheden har åbningstid kl. 7 -15 på hverdage. Der vil kun i mindre omfang være kørsel ud over dette. Det er Hjørring Kommunes vurdering, at til- og frakørsel også efter den nærværende udvidelse, vil kunne foregå uden unødige gene for omboende.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der modtages og håndteres fortrinsvis ikke-farligt affald på pladsen, herunder jord, sand og bioaske. Der er derfor taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens standardvilkår for oplag og håndtering af ikke-farligt affald (K212). Disse drejer sig om godkendelsens vilkår 1, 8, 17, 18, 23, 24, 35, 36 og 38. Vurderingerne som ligger til grund for vilkår ud over disse gennemgås i det følgende.

Oplag af farligt affald

Jord og affald som på forhånd vides at være farligt affald afvises. Dog modtages der jord og affald, som ved senere analyser kan vise sig alligevel at være farligt affald, og som herefter bortskaffes.

På baggrund af den risiko, som midlertidigt oplag af farligt affald udgør for miljøet, har Hjørring Kommune inddraget visse vilkår fra Miljøstyrelsens standardvilkår for oplag og håndtering af farligt affald (K203). Dette drejer sig om godkendelsens vilkår 2, 3, 22, 23, 32, 33, 34, og 38.

Således stilles der skærpede krav til modtagelsen og kontrollen af affald, og der stilles vilkår om, at hele pladsen skal have tæt belægning, og at alt overfladevand skal ledes til miljøanlæggets perkolatsystem via forsinkelsesbassin/rørbassiner og olie- og benzinudskillere.

I Miljøstyrelsens standardvilkår for oplag og håndtering af farligt affald er der som udgangspunkt krav om oplag i dobbeltbundet container, overdækning mv.. Dette kan fraviges, hvis særlige hensyn taler for det. En forudsætning for oplagring i det fri er, at der ikke sker uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør, varme, kulde eller lignende.

Hjørring Kommune vurderer, at jord, grundvand og overfladevand er tilstrækkelig sikret mod forurenende stoffer fra uoverdækket oplag af farligt affald, så længe oplaget er kortvarigt og sker på tæt belægning, med afløb via olie- og benzinudskillere til anlæggets perkolatsystem. Det vurderes yderligere ud fra proportionalitetsprincippet, at omkostningerne ved en overdækning ikke står mål med miljøgevinsten, igen, så længe oplaget sker på tæt belægning og er kortvarigt.

Med hensyn til begrebet kortvarig i sammenhæng med oplag af farligt affald, har Hjørring Kommune vurderet, at den tid det rent praktisk kan komme til at vare før prøver er



udtaget, analyseret, og reageret på, er maksimalt 5 uger. Dette vurderer Hjørring Kommune som miljømæssigt acceptabelt, når oplaget sker på tæt belægning og med afløb via olieudskiller til anlæggets perkolatsystem. Det er derfor præciseret i vilkårene, at analyseresultater skal foreligge senest 4 uger efter modtagelse af affaldet, som så skal bortskaffes inden for 1 uge efter, at analyserne foreligger.

Eventuelle forurenende stoffer fra oplaget vil med de givne oplagsmetoder enten forblive i affaldet, fordampe (som f.x. flygtige og lette olier) eller udvaskes med nedbør. Ved udvaskning vil de forurenende stoffer enten bundfælde i sandfangsbrønden, udskilles i olie- benzinudskilleren eller føres videre via perkolatsystemet til offentlig kloak. Tilslutning til offentlig kloak skal reguleres i særskilt tilslutningstilladelse.

Jordbehandling

På pladsen ønsker virksomheden at have mulighed for at behandle jord forurenede med lette olier med kogepunkter under 380 °C, som typisk er benzin, gasolie, petroleum og terpentin. Behandlingen består i at de lette olier fordamper over tid og nedbrydes af de mikroorganismer, som allerede er i jorden eller tilføres med organisk materiale. Jorden vil blive vendt og luftet, og der vil blive tilsat vand og organisk materiale i det omfang, det kan forbedre forholdene for mikroorganismerne.

Hjørring Kommune har vurderet, at så længe jorden til behandling ikke er overdækket, kan jordbehandlingen kun finde sted på tæt belægning. I det flere vejrmæssige faktorer herunder varme, regnvand og blæst, kan forstærke og fremskynde både fordampning og mikrobiel nedbrydning af lette olier²⁶, hvilket også taler mod en overdækning.

En behandling af et parti jord vil typisk vare 4-6 måneder. Det kan accepteres, at væske fra oplaget udledes via olie- og benzinudskiller til offentlig kloak, så længe jorden ikke er forurenede i en grad, som gør det til farligt affald.

Ud over vilkår for belægning og afledning af nedbør, stiller Hjørring Kommune yderligere vilkår til behandlingen af jord, for at præcisere og afgrænse metoden. Der stilles således vilkår om, at der kun må behandles jord forurenede med lette olier, og at behandlingen kun må bestå i biologisk behandling ved luftning og eventuelt tilførsel af slam, vand og kompost.

²⁶ Jævnfør afsnit 6.3.6 i Miljøstyrelsens "Vejledning om strandrensning", og Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 1309 (2009): "Erfaringsopsamling på udbredelsen af forureningsfaner i grundvand på villatankssager".



Forurennet jord som farligt affald

Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier, for hvornår jord kan siges at være ren, lettere forurennet eller forurennet. Der er derimod i øjeblikket ingen lovbestemte grænser for hvornår jord er så forurennet, at det bliver farligt affald. DAKOFA har dog udarbejdet en liste²⁷ over sådanne farligheds-grænseværdier, som Hjørring Kommune mener, skal følges, så længe der endnu ikke er lovbestemte grænseværdier.

Her fremgår det, at grænseværdier for olie er vanskelige at fastsætte, og at DAKOFA i samarbejde med Miljøstyrelsen arbejder videre med problematikken. Problemer opstår blandt andet på grund af forskellige analysemetoders uoverensstemmelser. Hjørring Kommune vurderer, at grænseværdierne trods alt er anvendelige. I forventningen om, at der på et senere tidspunkt kommer lovbestemte grænseværdier, er vilkårene formuleret, så de også vil gælde da.

Rensning af tømte olietanke

Rengøringen af tømte olietanke foretages af ekstern entreprenør i et transportabelt lukket system. Hjørring Kommune vurderer, at dette sikrer jord, grundvand, overfladevand og kloak. Der stilles derfor kun vilkår om, at olietankene skal være fuldstændig tømte før rensningen, og at der ikke må ledes vaskevand til afløb. Andet sted i godkendelsen stilles vilkår om at spild straks skal opsamles, hvilket Hjørring Kommune vurderer, er nok sikring, også i forhold til spildt vaskevand i forbindelse med rensningen af tømte olietanke.

Driftsinstruks og procedurer

I gældende miljøgodkendelse af 12. april 2000, er der allerede vilkår om driftsinstruks for hele miljøanlægget, og dermed også for afvandings- og jordkarteringspladsen, som nærværende tillæg til miljøgodkendelsen omhandler. Hjørring Kommune har dog i nærværende tillæg stillet vilkår om driftsinstruks og procedurer specifikt for afvandings- og jordkarteringspladsen. Vilklårene er taget fra standardvilkårene for håndtering af farligt affald (K203), idet der i et vist omfang vil være oplag af farlig affald, frem til analyser påviser denne farlighed og affaldet bortskaffes. Hjørring Kommune mener derfor, at der er brug for K203-standardvilkårenes mere udførlige krav til driftsinstruks og procedurer, end hvad gældende miljøgodkendelse stiller vilkår om.

²⁷ <http://www.dakofa.dk/Portaler/jordforurening/farlig/default.aspx>



Kontrol og Egenkontrol

Vilkår for kontrol og egenkontrol er fastsat med baggrund i Miljøstyrelsens standardvilkår for oplag og håndtering af ikke-farligt affald (K212). Idet der er etableret tæt belægning og olie-benzinudskillere finder Hjørring Kommune det ikke nødvendigt at skærpe disse krav, fordi der modtages affald, som ved efterfølgende analyser kan vise sig at være farligt affald.

Vilkåret for driftsjournalen indeholder tilføjelser i forhold til standardvilkårene, således at alle pladsens aktiviteter er medtaget. Dette er gjort for at give tilsynsmyndigheden, og virksomheden selv, det bedst mulige overblik over alle pladsens aktiviteter, og dermed lette tilsynsarbejdet.

Hjørring Kommune stille forskellige vilkår til drift og kontrol af oliebenzinudskilleren med tilhørende sandfang. Disse vilkår følger de krav Hjørring kommune normalt stiller ved nyetablering af oliebenzinudskillere. Krav om tæthedsprøvning følger således Dansk Standards vejledning²⁸.

Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Hjørring Kommune vurderer, at afvandingspladsen kan etableres og drives uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

²⁸ "Udskillere til letflydende væsker (f.eks. olie og benzin) – Del 2". DS/EN 858-2:2003 (1. udgave).

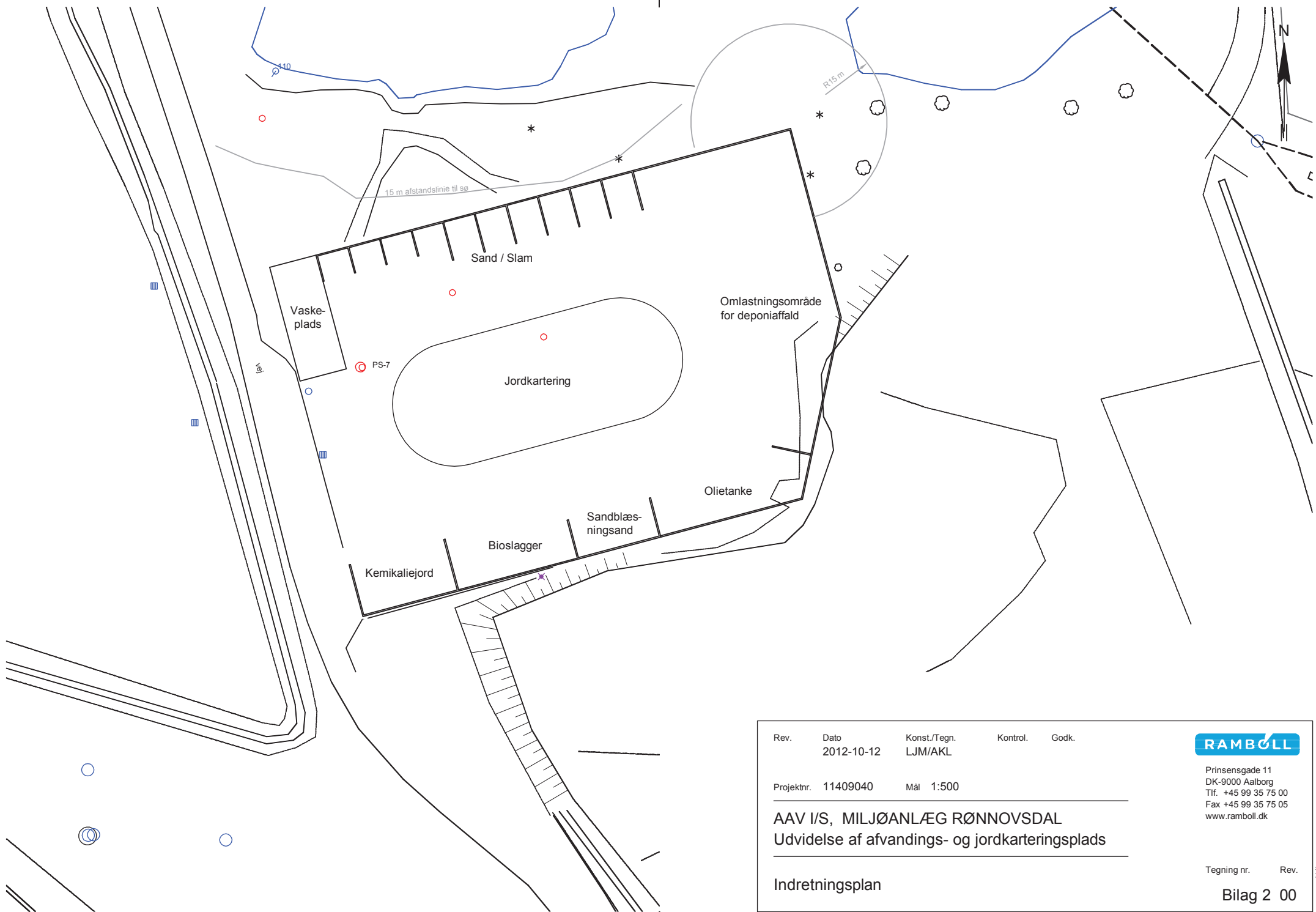
Bilag 1: tilladte affaldsfraktioner, mængder og oplagsområder (EAK-koder markeret med **fed skrift** er farligt affald)

Affaldets art eller fraktion	EAK-kode	Primært oplagsområde *	Samlet årlig mængde	Maksimalt oplag ad gangen
Bioaske			650t	200 t
	10 01 01 - Bundaske, slagge og kedelstøv fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (ikke henhørende under 10 01 04)	Bio	550 t	
	10 01 99 - Affald fra kraftværker/forbrænding ikke andet sted specificeret	Bio	100 t	
Sandblæsningssand			950 t	200 t
	12 01 16 - Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer	Sand	300 t	100 t
	12 01 17 - Affald fra sandblæsning (ikke henhørende under 12 01 16)	Sand	600 t	
	12 01 99 - Andet affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast, ikke andetsteds specificeret	Sand	50 t	
Jord, sand, sten og lignende typer affald - til fx kartering eller jordbehandling			2420 t heraf 500 t til behandling	700 t heraf 300 t til behandling
	10 12 01 - Affald fra råvareblandinger før termisk behandling under fremstilling af keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer	Kemi	70 t	
	17 05 03 - Jord og sten indeholdende farlige stoffer	Jord/Kemi	400 t	
	17 05 04 - Jord og sten (ikke henhørende under 17 05 03)	Jord/Kemi	1.500 t heraf 500 t til behandling	300 t til behandling
	17 05 08 - Ballast fra banespor (ikke henhørende under 17 05 07)	Jord/Kemi	30 t	
	19 12 09 - Mineraler fra mekanisk behandling af affald ikke andet steds specificeret (fx sand og sten)	Jord/Kemi	300 t	
	19 13 02 - Fast affald fra rensning af jord (ikke henhørende under 19 13 01)	Jord/Kemi	100 t	
	20 02 02 - Jord og sten fra have- og parkaffald inklusiv kirkegårde	Jord/Kemi	10 t	
	20 03 03 - Affald fra gadefejning	Jord/Kemi	10 t	

Tømte olietanke			20 t	5 t
	17 04 09 - Metalaffald forurennet med farlige stoffer KUN tilladt: tømte olietanke	Olietank		
Deponiaffald - mellemlagring			3240t	200 t
	10 09 03 - Ovnslagge fra jernstøberier	Deponi	50 t	
	10 10 03 - Ovnslagge fra metalsmelterier	Deponi	50 t	
	10 11 05 - Partikelformet materiale/støv fra fremstilling af glas/glasprodukter	Deponi	40 t	
	10 11 10 - Affald fra råvareblandinger før termisk behandling ifbm. fremstilling af glas/glasprodukter (ikke henhørende under 10 11 09)	Deponi	50 t	
	10 12 03 - Partikelformet materiale og støv fra fremstilling af keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer	Deponi	400 t	
	10 12 08 - Affald fra fremstilling af keramik, mursten, tegl, byggematerialer (efter termisk behandling)	Deponi	200 t	
	10 12 10 - Fast affald fra røggasrensning (ikke henhørende under 10 12 09)	Deponi	10 t	
	10 13 04 - Affald fra brænding og læskning af kalk	Deponi	10 t	
	10 13 06 - Partikelformet materiale og støv fra fremstilling af cement, kalk og mørtel og produkter baseret herpå (med undtagelse af 10 13 12 og 10 13 13)	Deponi	10 t	
	15 01 04 – emballage af metal	Deponi	10 t	
	16 01 09 – Komponenter indeholdende PCB fra autoophug og vedligehold af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08). KUN tilladt: PCB indhold under grænsen for farligt affald dvs. < 50 mg/kg TS	Deponi	10 t	
	17 06 01 - Isolationsmateriale indeholdende asbest	Deponi	100 t	
	17 06 04 - Isolationsmateriale (ikke henhørende under 17 06 01 – 17 06 03)	Deponi	500 t	
	17 08 02 - Gipsbaserede byggematerialer (ikke henhørende under 17 08 01)	Deponi	100 t	
	17 09 02 - Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB KUN tilladt: PCB indhold under grænsen for farligt affald dvs. < 50 mg/kg TS	Deponi	50 t	
	17 09 04 - Blandet bygnings- og nedrivningsaffald (ikke henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03) – fx asfalt	Deponi	500 t	
	19 01 12 - Bundaske og slagge fra forbrænding eller pyrolyse af affald (ikke henhørende under 19 01 11)	Deponi	10 t	

	19 01 99 - Andet affald fra forbrænding eller pyrolyse af affald, ikke andetsteds specificeret	Deponi	100 t	
	19 04 01 - Forglasset affald fra affaldforbrænding	Deponi	10 t	
	20 01 41 - Affald fra skorstensfejning	Deponi	30 t	
	20 01 99 - Andre separat indsamlede fraktioner af kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret. - fx aske fra genbrugspladserne	Deponi	500 t	
	20 03 99 - Andet kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret	Deponi	500 t	
Affald til afvanding			910 t	200 t
	13 05 01 - Fast affald fra olieseperatorer og sandfang i den forbindelse	Afvand	200 t	
	17 05 06 - Klapmateriale (ikke henhørende under 17 05 05)	Afvand	50 t	
	19 08 02 - Affald fra sandfang	Afvand	150 t	
	19 08 99 - Andet affald fra sandfang, ikke andet steds specificeret	Afvand	100 t	
	19 09 02 - Slam fra klaring af drikkevand	Afvand	10 t	
	19 13 04 - Slam fra rensning af jord (ikke affald henhørende under 19 13 03)	Afvand	100 t	
	19 13 06 - Slam fra rensning af grundvand (ikke henhørende under 19 13 05)	Afvand	100 t	
	20 03 06 - Affald fra rensning fra kloakker	Afvand	200 t	

- * Bio: Område for bioaske
Kemi: område for kemikaliejord mv.
Afvand: område for afvanding af sand mv
Sand: område for sandblæsningsand
Deponi: område for deponiaffald
Olietank: område for vask af olietanke
Jord: område for kartering og behandling af jord

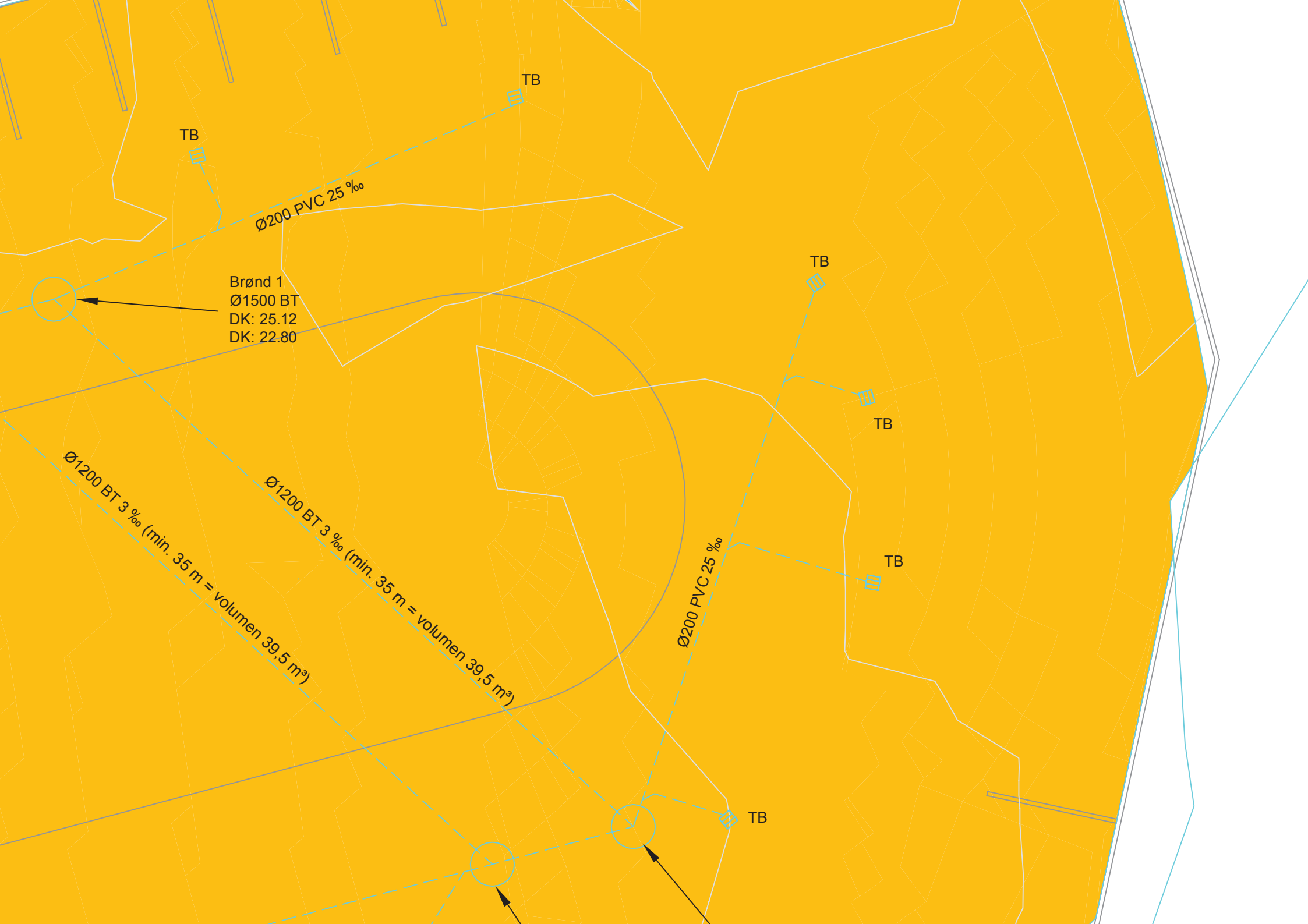


Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.
	2012-10-12	LJM/AKL		
Projektnr. 11409040		Mål 1:500		
AAV I/S, MILJØANLÆG RØNNOVSDAL Udvidelse af afvandings- og jordkarteringsplads				
Indretningsplan				
Tegning nr.				Rev.
Bilag 2				00



Prinsensgade 11
 DK-9000 Aalborg
 Tlf. +45 99 35 75 00
 Fax +45 99 35 75 05
 www.ramboll.dk

AKL



TB

TB

Ø200 PVC 25 ‰

Brønd 1
Ø1500 BT
DK: 25.12
DK: 22.80

TB

TB

TB

Ø1200 BT 3 ‰ (min. 35 m = volumen 39,5 m³)

Ø1200 BT 3 ‰ (min. 35 m = volumen 39,5 m³)

Ø200 PVC 25 ‰

TB