

Miljøgodkendelse

Revurdering og tillægsgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af
Mijodan Uge ApS, Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev,
matr. nr. 97 og 413 Uge ejerlav, Uge Sogn, Aabenraa Kommune



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73767676

Miljøgodkendelse af listevirksomhed:

Revurdering af tidligere meddelte miljøgodkendelser, samt tillægsgodkendelse. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i lovebekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 (Miljøbeskyttelsesloven).

Afgørelse om ikke-VVM pligt:

Afgørelsen meddeles i henhold til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (VVM-bekendtgørelsen).

Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Sammenskrivning og revurdering af alle tidligere meddelte godkendelser på adressen. Godkendelserne omhandler indretning og drift af jordmodtage- og jordrenseanlæg. Tillæg til miljøgodkendelse til slutplacering af bariumholdigt boremudder på jordmodtageanlægget.

Godkendt:

Denne miljøgodkendelse er meddelt den 6. juni 2017.

Udarbejdet af:



Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Kvalitetssikret af:



Lene Lyster Hansen
Civilingeniør

Annonceret: 6. juni 2017

Klagefristen udløber: 4. juli 2017

Søgsmålsfristen udløber: 6. december 2017

Indhold

Stamoplysninger omkring virksomheden	5
Resume og grundlag for afgørelse	6
Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund	7
Tidligere meddelte miljøgodkendelser	7
Tilsynsmyndighed	8
Retsbeskyttelse og revurdering	8
VVM-reglerne	8
Del 2: Kommunens afgørelse	9
Vilkår for afgørelsen	9
Generelt	9
Indretning og drift	10
<i>Modtagelse af jord til etablering af "skibakke" (jordmodtageanlægget)</i>	10
<i>Modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)</i>	11
<i>Øvrige aktiviteter (Jordrenseanlægget)</i>	13
<i>Anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5.000 m² betonplads</i>	16
Spilde- og overfladevand	16
Luftforurening	18
Støj	19
Jord og grundvand	20
<i>Jordmodtageanlæg/"Skibakken"</i>	20
Oplag og håndtering af råvarer og affald	20
Egenkontrol og driftsjournal	20
<i>Jordmodtageanlægget/"skibakken"</i>	20
<i>Jordrenseanlægget</i>	21
Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld	22
Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	23
Baggrund	23
Planlægning og placering	24
Indretning og drift	25
<i>Modtagelse af jord til etablering af "skibakke" (jordmodtageanlægget)</i>	25
<i>Modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)</i>	26

<i>Anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5.000 m² betonplads (jordrenseanlægget)</i>	26
Spilde- og overfladevand.....	27
Luftforurening.....	27
Støj.....	27
Jord og grundvand	28
Oplag og håndtering af råvarer og affald.....	29
Egenkontrol og driftsjournal.....	29
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet.....	31
Afgørelse om VVM	31
Del 4: Samlet vurdering og udtalelser	33
Samlet vurdering	33
Udtalelse.....	33
Del 5: Klagevejledning.....	36
Bilag	38

Stamoplysninger omkring virksomheden

Navn	Mijodan Uge ApS
Adresse	Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev
Telefonnummer	Se kontaktpersoner
Matr.nr.	97 og 413 Uge Ejerlav, Uge Sogn
Cvr.nr. P.nr.	32058760 1015060863
Ejes og drives af	Mijodan Uge ApS, Geestruplund 2, 6534 Agerskov
Kontaktpersoner	Direktør Niels Erik Jespersen 40373041 jespersen@40373041.dk Direktør Bjarne Jensen 40336984 bj@mijodan.dk
Bygninger og grund ejes af	Mijodan Uge ApS, Geestruplund 2, 6534 Agerskov
Listepunkt ifølge godkendelsesbekendtgørelse Nr. 514 af 27. maj 2016	Hovedaktivitet K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. Biaktivitet K 203 Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.

Tabel 1: Stamoplysninger.

Resume og grundlag for afgørelse

Mijodan Uge Aps etablering af jordmodtageanlæg på Friisvej 11, Uge er miljøgodkendt af Sønderjyllands Amt den 15. juni 2005. Jordmodtageanlægget er, efter endt opfyldning, tiltænkt rekreative formål i form af skibakke m.m.

Den 23. oktober 2012 meddelte Aabenraa Kommune miljøgodkendelse til etablering og drift af et jordrenseanlæg på samme adresse. På anlægget modtages og renses jord til slutplacering på jordmodtageanlægget.

Mijodan Uge ApS har d. 7. september 2016 søgt om revurdering og sammenskrivning af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser, således at alle gældende vilkår for driften af anlæggene vil være angivet i den nye miljøgodkendelse.

Endvidere er ansøgt om godkendelse til at modtage og rense jord med indhold af organiske komponenter op til:

- 25.000 mg total kulbrinter/kg tørstof.
- 300 mg PAH/kg tørstof

Samt om godkendelse af brugen af bioaske til jordforbedring.

Mijodan Uge ApS har d. 27. september 2016 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af barytholdigt borejord, samt efterfølgende slutplacering på jordmodtageanlægget.

Efter aftale med virksomheden er begge ansøgninger samlet i en godkendelse.

Det samlede anlæg på Friisvej 11, Uge består i dag af følgende enkeltanlæg:

- Jordmodtageanlæg
- Jordrenseanlæg
- Behandlingsanlæg for overfladevand.

Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgninger om revurdering af tidligere meddelte miljøgodkendelser (bilag 1), og godkendelse af modtagelse og rensning af jord med indhold af organiske komponenter op til 25.000 mg total kulbrinter/kg tørstof og 300 mg PAH/kg tørstof, samt slutplacering af barytholdigt borejord på jordmodtageanlægget (bilag 2), meddeles hermed godkendelse af virksomheden Mijodan Uge ApS, Friisvej 11, 6392 Bolderslev.

Miljøgodkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5, § 33, og i godkendelsesbekendtgørelsen², det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i godkendelsens Del 2, overholdes straks fra start af drift. Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af Del 3.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Anlæggene er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter:

Hovedaktivitet

K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding

Biaktivitet

K 203 Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg,

Der er for listepunkt K 206 og K 203 udarbejdet standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen³. Standardvilkår omfatter ikke aktiviteterne på anlæggene, og derfor skal Aabenraa Kommune selv supplere med og udarbejde de nødvendige vilkår for anlæggenes drift.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser

På grunden er tidligere meddelt følgende miljøgodkendelser m. v.:

15. juni 2005 Dispensation og miljøgodkendelse, dispensation iht. jordforureningslovens § 52 og godkendelse iht. miljøbeskyttelseslovens § 33 til genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke på matr. nr. 97 og nr. 413 Uge ejerlav i Tinglev Kommune (Sønderjyllands Amt).

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelsen nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed

³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 519 af 27. maj 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

16. oktober 2007 Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke m.v., tillæg til miljøgodkendelse af 15. juni 2005 af jordmodtageanlægget (Aabenraa Kommune).

5. oktober 2009 Præcisering af vilkår i miljøgodkendelser (Aabenraa Kommune).

13. april 2011 Tilladelse til udlægning af vækstmedium (en blanding af spildevandsslam og bioaske). Tilladelse til udlægning af vækstmedium med et maksimalt indhold af cadmium på 5 mg/kg TS (Aabenraa Kommune).

23. oktober 2012 Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af etablering og drift af jordreanseanlæg.

Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 til udledning af overfladevandet fra oplagsplads for forurenede jord m. v. til kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65. Tilladelse til anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5000 m² betonplads (Aabenraa Kommune).

2. maj 2014 Tillæg til miljøgodkendelse af 23. oktober 2012. Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 til 1) Modtagelse af jord til kartering, 2) Godkendelse til modtagelse og behandling af bagharp, 3) Godkendelse til iblanding af slam i olieforurenede jord, 3) Tilladelse til at modtage boremudder (Aabenraa Kommune).

12. august 2014 Tilladelse til midlertidig opbevaring af et affaldsprodukt fra petroindustrien, der var planlagt sendt til termisk jordbehandling i Holland (Aabenraa Kommune).

19. juni 2015 Fremsendelse af vilkår for modtagelse af borejord til plads på Friisvej 11, 6392 Bolderslev (Aabenraa Kommune).

Tilsynsmyndighed

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Retsbeskyttelse og revurdering

Vilkår fra tidligere meddelte miljøgodkendelser er omfattet af retsbeskyttelse indtil der er gået 8 år fra de pågældende godkendelser er meddelt. Nye vilkår i denne godkendelse er omfattet af retsbeskyttelse. Vilkår, der er revurderet i denne godkendelse, opnår ikke fornyet retsbeskyttelse.

VVM-reglerne

Virksomheden er omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁴. Aabenraa Kommunes vurdering og afgørelse vedrørende VVM findes i Del 3 og bilag 6.

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Del 2: Kommunens afgørelse

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og 41b til drift af virksomheden Mijodan Uge ApS på nedenstående vilkår.

Alle tidligere meddelte miljøgodkendelser bevarer deres fulde gyldighed, således som tilsynsmyndighederne har administreret dem, dog erstattes alle vilkår i disse godkendelser, med vilkår i denne godkendelse. For godkendelser, der er meddelt efter 2009 og dermed fortsat omfattet af den 8-årige retsbeskyttelsesperiode, er vilkår overført uændret.

Vilkår overført fra tidligere godkendelser er markeret med MGK (miljøgodkendelse) samt henvisning til dato for den oprindelige godkendelse samt nummeret på vilkåret.

Begreber, analysemetoder m.v. er angivet i jordflytningsbekendtgørelsen⁵.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet, samt for nedbør. Eksempelvis opfylder et betonlag med armering kravene til tæt belægning.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal, til enhver tid, være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3. Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og om fornødent godkendt af tilsynsmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.
4. Ved evt. utidig ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening af jord og grundvand. En redegørelse for disse foranstaltninger samt hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

Indretning og drift

Modtagelse af jord til etablering af "skibakke" (jordmodtageanlægget)

5. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 2 – ændret)
Jordmodtageanlægget må genanvende jord som overholder kravene til kategori 1 og 2 i den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelse. Gældende bekendtgørelse er nr.1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald, jf. specielt bilag 8.

Jordmodtageanlægget må genanvende jord, der overholder kravene/grænseværdierne til klasse 1 og klasse 2 for stoffer angivet i bilag 3.

Jordmodtageanlægget må modtage jord, der overholder koncentrationsintervallerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om lettere forurenede jord. Gældende bekendtgørelse er nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord og koncentrationsintervallerne ses i bilag 4.

6. (MGK af 16. oktober 2007 – vilkår 2 og 3 – ændret)
Følgende jordpartier kan modtages på jordmodtageanlægget:

- Opboret jord med og uden baryt
- Vasket sand fra sandfang på renseanlæg
- Renset fejesand fra vejarealer
- Renset sand fra vejbrønde
- Brugt støberisand
- Behandlet havnesediment

Forudsætningen for denne genanvendelse er, at jorden overholder kravene i bilag 3, og at jorden er rensede for affald, eksempelvis ved sigtning eller vaskning. Et jordparti skal fremstå som et mineralsk produkt uden synlig affald eller andet materiale fra menneskelig aktivitet, dog accepteres en fåtallig rest af eksempelvis murbrokker, beton og tegl. Jordtyperne skal efter eventuel rensning i udseende være sammenlignelig med jord- og sandtyper, der normalt forekommer i Danmark.

Barytholdigt borejord

Partier af barytholdigt jord må genanvendes på jordmodtageanlægget hvis udvaskningsprøver, taget samtidig med jordprøver til analyse i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, viser at indholdet af barium overholder en grænseværdi for eluatkoncentration på 300 ug/l. Der må maksimalt modtages 20.000 ton barytholdigt borejord pr. kalenderår.

Støberisand

I støberisandet må der kun være uvæsentlige mængder af jern/metal samt udhærdet bindemiddel og lignende tilsætningsstoffer fra kernefremstilling og øvrig formopbygning.

Havnesediment

Der må maksimalt modtages 20.000 ton havnesediment (tørstof i kategori 3) pr. kalenderår.

For modtaget havnesediment skal kvaliteten dog først opfylde kravene efter behandling på jordmodtageanlægget med produktet Infracrete Immobilizer.

Dokumenteres det, at havnesediment vil kunne opfylde den krævede kvalitet efter behandling med Infracrete Immobilizer, kan tilsynsmyndigheden give tilladelse til, at sedimentet kan anvendes på jordmodtageanlægget, uden at ny ansøgning om miljøgodkendelse skal indsendes.

På jordmodtageanlægget kan havnesediment behandles med produktet Infracrete Immobilizer, med det formål at reducere udvaskningen af metaller fra sedimentet. Ved tidligere forsøg er der anvendt 1 % Infracrete IM i havnesedimentet. Modtaget havnesediment skal inden 1 måned fra modtagelsen være behandlet med produktet Infracrete Immobilizer og være endeligt placeret på modtageanlægget.

Tilsynsmyndigheden skal give accept af en evt. midlertidig oplagsplads for havnesediment (behandlingssted med Infracrete IM). Produktet Infracrete Immobilizer indeholder i det væsentlige mineralske stoffer. Ændres produktet, kan tilsynsmyndigheden forbyde anvendelsen, hvis det vurderes, at ændringen har medført, at brugen ikke længere er miljømæssigt ubetænkelig. Foreslår Mijodan Uge ApS anvendelse af et andet produkt med forbedrede egenskaber mht. reduktion af udvaskningen, kan tilsynsmyndigheden give tilladelse til, at produktet kan anvendes på jordmodtageanlægget, uden at ny ansøgning om miljøgodkendelse skal indsendes.

7. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 5 – ændret)
Alle jordpartier, der flyttes til Mijodan Uge ApS – til jordmodtageanlægget - skal anmeldes, om muligt med JordWeb, jf. jordflytningsbekendtgørelsen.
8. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 3 – ændret, sammenskrevet med tilladelse af 13. april 2011)
Jordopfyldningen skal afsluttes med markeringsnet og minimum 0,5 meter klasse 1 jord. Alternativt kan benyttes et "vækstmedium" fremkommet ved sammenblanding af komposteret spildevandsslam, bioaske og rent lerholdigt sand. Kompostandelen skal overholde grænseværdierne i den gældende slambekendtgørelse⁶. For det færdige vækstmedie gælder en grænseværdi for cadmium på 5 mg/kg tørstof, svarende til grænseværdien for indhold i lettere forurenede jord. Vækstmediet må benyttes som afslutning på jordopfyldningen hvis det lægges ud i en lagtykkelse på 30 cm – 100 cm.

Opfyldningen skal sikres mod erosion, f. eks. med et velplejet græsdekke.

Modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)

9. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 1 – ændret)
På anlægget må kun modtages og renses jord, der skal genanvendes. Maksimalt må 20.000 m³ urensede jord opbevares på anlægget. Ved omregning fra kubikmeter til ton anvendes omregningsfaktoren 1,8 ton pr. m³, med mindre der er viden om den aktuelle jords massefylde.

Et jordparti, der modtages på jordrenseanlægget, skal i nødvendigt omfang være rensede

⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

for affald, eksempelvis ved sigtning, inden jordpartiet forlader anlægget. Jordpartiet skal fremstå som et mineralsk produkt uden synligt affald eller andet materiale fra menneskelig aktivitet, dog accepteres en fåtallig rest af eksempelvis murbrokker, beton og tegl.

10. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 2 – uændret)

Alle analyser skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

11. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 3 – ændret)

Der må udelukkende modtages jord, hvis indhold af forurenende stoffer ikke overskrider grænseværdierne for lettere forurenede jord. Grænseværdier for lettere forurenede jord for en række forurenende stoffer er angivet i bilag 3 og 4.

Dog kan der modtages jord med indhold af kulbrinter, PAH (polyaromatiske hydrocarboner), phenol, BTEX og naphtalen, hvis følgende grænseværdier ikke er overskredet:

Forurenende stof	Grænseværdi for modtagelse af jord
Sum af kulbrinter, C6-C40	25.000 mg/kg TS
PAH	300 mg/kg TS
Phenol	200 mg/kg TS
BTEX	200 mg/kg TS
Naphtalen	100 mg/kg TS

Tabel 2: Grænseværdier for visse forurenende stoffer.

Forurenede jord, som indeholder andre forureningskomponenter end dem, som er angivet i bilag 3, kan ikke henføres til kategori/klasse 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres/klassificeres.

Der skal anvendes de, til enhver tid, af Miljøstyrelsen anbefalede analysemetoder.

De angivne forurenende stoffer kan bortrensnes fra jorden og hindrer ikke en efterfølgende genanvendelse/nyttiggørelse af jorden.

I skemaet skal PAH forstås som summen af de PAH'er, som analysen omfatter (PAH total, Reflab metode 4). Kravet i skemaet er det eneste krav, der skal være opfyldt for at modtage jord med indhold af PAH (tjærestoffer). Det er således uden betydning, hvad indholdet af enkeltkomponenterne er, eksempelvis indholdet af benz(a)pyren.

Der foreligger ikke oplysninger om, at nogle af PAH-komponenterne ikke skulle være nedbrydelige, tværtimod er det en almindelig opfattelse, at alle de relevante komponenter i PAH kan nedbrydes.

Ved fjernelse af rensede jord fra anlægget med henblik på nyttiggørelse på skibakken (jordmodtageanlægget), skal indholdsværdierne for de i Tabel 2 angivne stoffer overholde grænseværdierne angivet i bilag 3.

12. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 4 – uændret)

Opbevaring af forurenede og ikke rensede jord skal altid ske på et område, som består af en tæt belægning.

Alle kørselsveje på jordreanseanlægget skal have en tæt belægning.

Alt overfladevandet fra jordrenseanlægget skal opsamles og på kontrolleret måde udledes til kommunevandløb uge13-bjo01-tin65.

Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger. Dette kan gøres etapevist. Hvis et jordparti er placeret længere end 1 år på den tætte belægning, skal den visuelle kontrol udføres hurtigst muligt efter, at jordpartiet er fjernet.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage disse eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

13. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 5 – uændret)
Efter anmodning fra anlæggets driftsleder eller på egen foranledning kan miljømyndigheden til listerne i bilag 3 tilføje forurenende stoffer og angive værdier for disse stoffer, der kategoriserer jord som enten *ren jord* eller *lettere forurenede jord*. Ligeledes kan myndigheden forøge værdier i skemaet, der kategoriserer jord som enten *ren jord* eller *lettere forurenede jord*. Efter retsbeskyttelsens udløb kan myndigheden ændre værdier i skemaet.

Efter ændringer i bilaget, fremsender myndigheden dette til ledelsen af anlægget.

Ændring af værdierne i bilag 3 kan normalt ske uden forudgående miljøgodkendelse i henhold til §§ 33 og 41/41b i lov om miljøbeskyttelse.

Miljømyndigheden kan kun ændre værdier i bilaget, hvis der foreligger sikre oplysninger om værdierne - enten værdier, der er angivet i lovgivningen, eller værdier, der fremgår af rapporter om relevante undersøgelser, eller værdier fra andre relevante kilder.

Tilføjer eller ændrer myndigheden grænseværdier, skal begrundelsen herfor angives.

14. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 6 – ændret)
Der må på jordrenseanlægget i overvejende grad kun modtages jordpartier, der efter rensning forventes at kunne slutplaceres på skibakken. Jord der ikke forventes slutplaceret på jordmodtageanlægget må maksimalt udgøre 5 % af anlæggets kapacitet.
15. Alle jordpartier, der flyttes til Mijodan Uge ApS – jordrenseanlægget - skal anmeldes, om muligt med JordWeb, jf. jordflytningsbekendtgørelsen.
Jord der flyttes fra jordrenseanlægget til slutplacering på jordmodtageanlægget/skibakken skal ligeledes anmeldes i JordWeb, med henvisning til den oprindelige modtagelse af jorden.

Øvrige aktiviteter (Jordrenseanlægget)

På jordrenseanlægget kan følgende aktiviteter udføres:

- Modtagelse af jord til kartering
- Anvendelse af slam og bioaske til rensning af jord
- Modtagelse og behandling af bagharp
- Modtagelse og håndtering af boremudder

Modtagelse af jord til kartering

16. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 1 – uændret)
Der gives tilladelse til modtagelse af jord til kartering. Tilladelsen består i at udtage prøver af jorden til analyse for fastlæggelse af jordens forureningsgrad. Dette skal ske i henhold til grænseværdierne opgivet i bekendtgørelse om lettere forurenede jord mv.
17. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 2 – uændret)
Jordens forureningsgrad er bestemmende for, om jorden kan renses, eller om jorden skal køres bort til anden godkendt jordmodtager.
18. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 3 – uændret)
Jordpartier der mod forventning ikke kan renses ned til et acceptabelt niveau angivet i miljøgodkendelsen, skal bortskaffes til anden godkendt jordmodtager.
19. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 4 – uændret)
Jordpartier kan stakkes op i miler, indtil der er tilstrækkelig mængde til udtagning af prøver i henhold til bekendtgørelse om jordflytning.

Anvendelse af slam, bioaske og vækstmedie til rensning af jord (jordrenseanlægget)

20. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 5 – uændret)
Der må ikke modtages og anvendes råslam.
21. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 6 – ændret)
Der må kun modtages slam og bioaske, der er analyseret iht. til slam- og bioaskebekendtgørelserne⁷ og overholder grænseværdierne for lettere forurenede jord, herunder 50 % -reglen.
22. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 7 – ændret)
Slam og bioaske må kun modtages i takt med, at det hurtigt kan indbygges i jorden.
23. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 8 – uændret)
Slam må ikke opbevares i længere tidsrum end 4 uger før iblanding i jord.
24. (Nyt vilkår)
Bioaske skal opbevares på en måde, der forhindrer afstrømning til overfladevand.
25. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 10 – ændret)
Jord der modtages til rensning, kan iblandes op til 10 % (w/w) spildevandsslam, bioaske eller vækstmedie, dog under en af følgende forudsætninger:
 - a. at slam/bioaske inden iblanding er kontrolleret ved analyser og overholder grænseværdierne angivet i slam- og bioaskebekendtgørelserne, herunder 50 % -reglen.Eller:
 - b. at slam/bioaske/vækstmedie inden iblanding er kontrolleret ved analyser og overholder grænseværdierne i bekendtgørelse om lettere forurenede jord⁸ herunder 50 % - reglen.

⁷ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 818 af 21. juli 2008 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord

26. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 9 – uændret)
Inden genanvendelse af den rensede jord skal der tages analyser iht. til gældende regler for anvendelse og flytning af jord. Analyseresultaterne skal overholde grænseværdierne i henhold til den aktuelle genanvendelse af jorden.

Modtagelse og behandling af bagharp (jordrenseanlægget)

27. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 11 – uændret)
Usorteret bagharp, sorteret bagharp og fraseret jord/sandfraktion skal være tydeligt adskilt og markeret på det befæstede areal.
28. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 12 – uændret)
Sorteringen af bagharp skal ske inden for det befæstede areal.
29. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 13 – uændret)
Den grove fraktion af den sorterede bagharp kan i tilfælde af pladsmangel opbevares udenfor det befæstede areal.
30. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 14 – uændret)
Sortering af bagharp skal ske løbende i takt med at det modtages.
31. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 15 – uændret)
Nyttegørelse af den fraserede del af bagharpen skal se i henhold til tidligere miljøgodkendelser.

Modtagelse og håndtering af boremudder

32. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 16 – uændret)
Boremudder med følgende EAK-koder:
01 05 04, 01 05 05, 01 05 08 & 01 05 99,
kan afvandes gennem sandfilter såfremt håndtering ikke er mulig uden dette. Den afledte væske skal herefter udledes til recipient gennem den allerede etablerede koalescensolieudskiller jf. miljøgodkendelse af 23. oktober 2012.
33. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 17 – uændret)
Boremudder med EAK-kode 01 05 07 indeholdende baryt skal afvandes gennem sandfilter.
34. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 18 – uændret)
Boremudder indeholdende olie skal renses efter samme metode som rensning af jord, og efterfølgende kan det rensede boremudder genanvendes såfremt det overholder grænseværdierne angivet i bekendtgørelse om lettere forurenede jord og fremstår som jord mv.
35. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 20 – uændret)
Boremudder med EAK-kode 01 05 07 indeholdende baryt, skal bortskaffes til godkendt modtager af dette.
36. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 21 – uændret)
Flytning af boremudder skal ske i henhold til bekendtgørelse om jordflytning.

37. (MGK af 2. maj 2014 – vilkår 22 – uændret)
Bortskaffelse af sand fra sandfilter, skal ske i henhold til bekendtgørelse om lettere forurenede jord, dog skal sand indeholdende baryt bortskaffes til godkendt modtager.

Tilsætningsstoffet baryt regnes for at være inert, da det er meget tungt opløseligt.

Anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5.000 m² betonplads

Pladsen for jordreanseanlægget er etableret, med flyveaske som bundsikring. Tilladelsen blev meddelt i henhold til bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter m.v.

38. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 1 – uændret)
Der må udlægges kulflyveaske, hvor der skal etableres en plads for jordreanseanlægget. Kulflyveasken må udlægges i et lag, der ikke overskrider 2 meter tykkelse. Dvs. der må maksimalt udlægges 10.000 m³ kulflyveaske.

Kulflyveasken skal være overdækket af en tæt belægning.

Spilde- og overfladevand

Tilladelse til udledning af overfladevand er meddelt i miljøgodkendelse af 23. oktober 2012 i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4. Udledning af overfladevand sker fra jordreanseanlægget.

39. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår D1.1 Overfladevand – uændret)

Overfladevand

Der må udledes overfladevand fra oplagspladsen for jord, der er på i alt ca. 5000 m². Udledningen skal ske via et olieudskillerarrangement, bestående af sandfang, vandbremse (≤ 3 l/sek.), koalescens-olieudskiller (kap. ≥ 3 l/sek.) og en prøveudtagningsbrønd.

Ved afløb > 3 l/sek. skal overfladevandet forsinkes i et regnvandsbassin foret med en plastdug, evt. opbygget af tæt armeret beton. Når der igen er plads, skal overfladevand ledes gennem olieudskillerarrangementet og til vandløbet Kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65.

Overfladevandet føres via gravitationsledning fra olieudskillerarrangementet til Pors Å.

Udledningen af overfladevandet sker umiddelbart øst for jernbanelinjen, hvor kommunevandløbet i rør føres under jernbanelinjen.

40. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår D1.2 Regnvandsbassinet – uændret)

Regnvandsbassinet

Bassinet skal have en størrelse (m³) som er fastsat ud fra et bassin afløb på $q_{\text{afløb}} = 3$ l/sek. $A_{\text{Red}} = 0,5$ ha og $n = 1/5$, (der går beregningsmæssigt i gennemsnit 5 år før der sker en overbelastning af bassinet) og den lokale regnserie. Her kan anvendes Haderslev regnserien og Spildevandskomiteens Skrift nr. 27 ved dimensioneringen.

Regnvandsbassinet skal udføres med følgende funktioner

Nr	Funktionskrav	Bemærkninger
1	Afløbet fra regnvandsbassinet skal føres til olieudskillerarrangementet. Se figur 1.	Indholdet af olie i overfladevandet fra bassinet vil blive tilbageholdt i olieudskilleren
2	Dykkede overløb.	Overløb skal ske til terrænet omkring bassinet.
3	Vandbremse på olieudskillerarrangementet medfører at afløbet fra bassinet max kan blive 3 l/sek.	Afløbet til vandløbet skal under alle forhold være ≤ 3 l/sek.
4	Bassinet skal indpasses i terrænet .	Overkanten af bassinet bør så vidt muligt være plan med terrænet.
5	Regnvandsbassinet skal etableres med tæt kunststofmembran eller udføres af støbt armeret beton.	Se eks. på udformning af bassiner i rapporten <i>Lokal rensning af regnvand.</i> <i>Spildevandsforskning fra Miljøstyrelsen nr. 49, 1992.</i>

Tabel 3

41. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår D1.3 Udlederkrav og kontrolgrundlag – Uændret)
Udlederkrav og kontrolgrundlag
Overfladevand, der udledes til Kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65, skal overholde kravene i nedenstående Tabel 4. Prøverne skal udtages i prøvebrønden efter olieudskillerarrangementet.

Parameter	Kontrolkrav 1)	Kontroltype	Kontrolomfang, prøver pr. år, 7)	Kontrolgrundlag Kontrolperiode
bly	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
cadmium	$\leq 0,005$ mg/l ≤ 5 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
chrom, total	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
kobber	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
nikkel	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
zink	$\leq 0,5$ mg/l ≤ 500 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
PAH sum 5 stk. se 3)	$\leq 0,001$ mg/l ≤ 1 µg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Sum af alle pesticider	≤ 10 x kvalitetskrav til drikkevand ≤ 5 µg/l	absolut 2)	1 8)	Hver prøve skal overholde kontrolkravet

Totalkulbrinter C5 - C40 4)	≤ 5 mg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
BTEX 5)	≤ 0,5 mg/l	absolut 2)	1	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Barium	≤ 9,3 µg/l	Absolut 2)	2 9)	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
andre forurenende stoffer 6)	fastsættes af tilsynsmyndigheden	absolut 2)	fastsættes af tilsynsmyndigheden	Hver prøve skal overholde kontrolkravet.

Tabel 4: Prøverne udtages som stikprøver under nedbør. Der udtages en prøve om foråret og en om efteråret.

1) Bestemt for ufiltrerede prøver

2) Kontroltype *absolut* betyder, at kravet til en hver tid skal være overholdt.

3) PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benzo(b,j,k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

4) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktioner i området C5 – C40.

Totalkulbrinter er summen af fraktionerne.

5) BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (*o,m,p*-)xylen. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

6) Principielt skal kontrollen af overfladevandet omfatte alle de parametre for forurenende stoffer, som befinder sig på anlægget Freiberg & Jespersen Jordindustri ApS, og som findes i en væsentlig mængde. De i skemaet angivne parametre forventes til stadighed at befinde sig i jord på anlægget.

Modtages der på anlægget et parti jord, der indeholder andre forurenende stoffer end de i skemaet angivne, og modtages jorden i en sådan mængde, at tilsynsmyndigheden skønner, at stofferne vil kunne genfindes i overfladevandet, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der i en periode - der afsluttes tidligst 1 måned efter, at jordpartiet er fjernet - også udføres analyser for disse stoffer. Tilsynsmyndigheden fastsætter kontrolkravet og kontrolomfanget for hvert af disse disse stoffer.

7) Ligger en målt værdi på mere end 75% af kontrolkravet, kan tilsynsmyndigheden i en af myndigheden nærmere angivet periode kræve antal prøver pr. år forøget, dog maksimalt til 6 prøver pr. år, og dog kun for parametre, der ligger tæt på kontrolkravet.

8) Analyse skal kun ske, hvis der opbevares produkter med et muligt væsentligt indhold af pesticider.

9) Prøve skal udtages til analyse mens der håndteres oplag af boremudder med formodet indhold af baryt

Luftforurening

42. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Vurderer tilsynsmyndigheden, at virksomheden giver anledning til væsentlig gene, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader gennemføre en kortlægning af årsagen til generne og/eller forslag til afhjælpning.

43. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 6 og 7 – Ændret)

Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.

Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at

støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Støj

44. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 8 og 9 – ændret)

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger grænseværdierne som angivet i Tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Støj fra intern transport medregnes i virksomhedens samlede støjbidrag.

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
Områdets anvendelse			
Erhvervsområde	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)
Blandet bolig og erhverv	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)
Boligområde	45 dB (A)	40 dB (A)	35 dB (A)
Det åbne land	55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)

Tabel 5: Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

For dagperioden kl. 07.00 – 18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 7 timer lørdage 07.00 – 14.00 og 4 timer lørdage kl. 14.00 – 18.00. For aftenperioden kl. 18.00 – 22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 1 time. For natperioden kl. 22.00 – 07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, lade foretage målinger og beregninger af virksomhedens bidrag til støjniveauet i omgivelserne på et tidspunkt, hvor virksomheden er i fuld drift. Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse bestemme, at virksomheden skal få foretaget en støjkortlægning. Dog kan målinger/beregninger normalt højst kræves en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, eller af en certificeret person godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksterne støj". Målinger og beregninger af støjniveauet skal foretages efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder samt nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Arbejdstiderne på virksomheden begrænses ikke af miljøgodkendelsen. Der kan arbejdes hele døgnet, alle dage, også weekends og helligdage, blot skal de angivne støjgrænser overholdes de angivne steder på de angivne tidspunkter.

Jord og grundvand

Jordmodtageanlæg/"Skibakken"

45. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 10 – ændret)
Der skal laves et grundvandskontrolprogram, hvortil der benyttes 2, allerede etablerede filtersatte boringer (B0, B3), samt en ny boring (B6) (bilag 5). Den nye boring skal etableres langs den nedstrøms kant af det samlede opfyldningsareal.
46. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 11 – ændret)
Den nye boring (B6) skal etableres i henhold til reglerne i bekendtgørelse nr. 1000 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, og indrettes på en måde så der kan tages prøver til analyse i en dybde på 4 meter.
47. Boringerne B0 og B3, skal gennemgås af en autoriseret brøndborer, og herunder pejles, filtersættes, prøvepumpes og lokaliseres (koordinatsættes).
48. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 12 – uændret)
Der skal udarbejdes en geoteknisk rapport, som redegør for lokalitetens bæreevne, og især vedrørende adskillelsen mellem opfyldningsarealet og søen øst herfor, og som dokumenterer, at den fornødne bæreevne og sikkerhed er til stede. Dog må nødvendige mængder jord til planering af lokaliteten tilføres.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

49. Oplag i bygninger og udendørs må ikke kunne give anledning til jordforurening.
50. (MGK af 15. juni 2005 – ændret)
Affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelse af affald skal opbevares på virksomheden og udleveres til tilsynsmyndigheden på forlangende.
Overskudsjord, der tilføres til genanvendelse på jordmodtageanlægget, er omfattet af de til enhver tid gældende EU-forordninger og bekendtgørelser for import og eksport af affald.

Egenkontrol og driftsjournal

Jordmodtageanlægget/"skibakken"

51. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 18 – ændret)
Der skal føres journal over tilførte jordpartier. Journalen skal indeholde følgende oplysninger:
- Jordpartiets oprindelse
 - Mængde og deponeringsperiode
 - Opgravningsadresse og matrikelnummer
 - Kontaktinformation på bygherre/rådgiver
 - Kontaktinformation på transportør

Journaloplysningerne skal gemmes i mindst 5 år, dog må oplysningerne ikke kasseres før opfyldningen er afsluttet.

Journaloplysningerne skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved besøg.

52. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 14 – ændret)

Fra borerne B0, B3 og B6 udtages vandprøver til analyse 2 gange pr. år, i hhv. vinter- og sommerperioden. Tilsynsmyndigheden kan sænke antallet af årlige prøver til én, hvis den vurderer at kontrolresultaterne er stabile.

Vandprøverne udtages som dokumenterede prøvetagninger, jf. § 13 i

Drikkevandsbekendtgørelsen⁹, og grundvandsspejlet skal pejles i forbindelse med prøvetagningerne.

53. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 15 – ændret)

Ved den første prøvetagning efter godkendelsen er meddelt, skal prøver fra hvert filter analyseres for et bredt program af parametre:

- Boringskontrol, jf. bekendtgørelse om vandkvalitet m.m., inkl. alkalinitet, pesticider og klorerede opløsningsmidler (plus nedbrydningsprodukter heraf), samt for indhold af oliekomponenter (BTEX og PAH'er).

Formålet med det brede analyseprogram er at fastlægge forureningsniveauet før opfyldningen påbegyndes.

I efterfølgende analyserunder analyseres som standard for følgende:

- pH, ledningsevne, alkalinitet, Total organisk kulstof (TOC), nitrat, nitrit, ammoniak/ammonium, sulfat, sulfid, klorid, natrium og kalium.

54. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 16 – ændret)

Resultater fra analyse af vandprøver skal fremsendes løbende til tilsynsmyndigheden.

55. (MGK af 15. juni 2005 – vilkår 17 – uændret)

Viser resultaterne at der sker en forøgelse i perkolatkoncentrationen, og er der risiko for, at denne forøgelse kan påvirke omgivelserne i et omfang der ikke er ubetydeligt, kan tilsynsmyndigheden stille krav om hyppigere analyserunder og/eller om analyser for flere perkolatparametre.

Jordreanseanlægget

56. (MGK af 23. oktober 2012 – vilkår 7 – uændret)

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Jordpartier, størrelsen i ton og partiets placering
- Alle analyseresultater af jordpartier
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger.

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 2016 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Optegelse i driftsjournalen opbevares i mindst 5 år og skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune.

Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld

57. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at hændelsen er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld. Udenfor normal kontortid skal underretningen ske til alarmcentralen på tlf. 112.
58. I tilfælde af brand skal relevante afløb lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Brandvæsenets anvisninger skal følges. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af virksomhedens indsendte ansøgning om revurdering og sammenskrivning af tidligere meddelte miljøgodkendelser, vurderinger i tidligere godkendelser, tilsynsrapporter, samt oplysninger indsendt fra virksomheden.

Baggrund

Modtagelse af jord til etablering af "skibakke" (jordmodtageanlægget)

Omkring midten af 1970'erne blev der gravet grus på den aktuelle lokalitet. Straks efter grusforekomsterne var udgravet, blev lokaliteten udnyttet som kommunal losseplads af Tinglev Kommune, jf. Fredningsplanudvalgets godkendelse af 28. februar 1974, for tilførsel af alle former for blandet affald.

I 1988 udsendte Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, Tinglev Kommune og Sønderjyllands Amt i fællesskab en idepjece vedrørende fremtidig anvendelse af området omkring Uge, mellem jernbanen og Årtoft plantage. Pjecen har titlen "Grusgravning i Uge" og undertitlen "Fra Råstofindvinding til Jordbrugsmæssig og Rekreativ Anvendelse og Naturområde". I pjecen foreslås det, at området, som den tidligere losseplads er en del af, anvendes til rekreative formål.

Den 19. februar 2004 vedtog Udvalget for Teknik og Miljø i Sønderjyllands Amt "Landskabs- og Råstofplan for Uge 2004". Planen er en revision af tidligere planer samt de skitserede anbefalinger i idepjecen. Planen indeholder yderligere forslag til udnyttelse af området til rekreative formål, eksempelvis skibakke og amfiteater.

Tinglev Kommune meddelte i november 2004 tilladelse iht. planlovens §35 til at etablere en bakke på matr. nr. 97 og 413 Uge Ejerlav. Tilladelsen forudsætter, at bakken anvendes til rekreative formål, f.eks. (men ikke kun) til ski-, kælke- og snowboardanlæg. Bakken ønskes opbygget ved genanvendelse af overskudsjord, og da lokaliteten tidligere har været udnyttet som råstofgrav, er aktiviteten omfattet af jordforureningslovens §52. Ifølge Tinglev Kommunes landzonetilladelse kan bakkens højde blive indtil 45 meter.

Projektet imødekommer ideerne om rekreativ udnyttelse af de tidligere grusgravsområder, som er offentliggjort i Landskabs- og råstofplan for Uge 2004.

Der pågår stadig grusgravning i området, hvorfor projektet også imødekommer behovet for et modtageanlæg for returlæs i form af overskudsjord.

Arealet er indhegnet af naturlig vegetation, og der er etableret bom ved indkørslen.

Opbygningen vil ske i etaper, og så snart en etape er færdiggjort, bliver der pålagt ren jord, som tilsås med græs.

Det var oprindeligt forudsat, at der ikke bliver etableret bygninger under opbygning af bakken, da nødvendige mandskabsfaciliteter fandtes ved den nærliggende aktive grusgrav. Der har dog været ejerskifte, således at der ikke længere er samme ejer af de to aktiviteter. For at kunne overholde arbejdsmiljølovens regler, er der opstillet en skurvogn på arealet. Det kan blive

aktuelt at opføre en fast bygning, der så senere vil kunne bruges som en del af det rekreative område.

Ny indkørsel er etableret, og anlægget har fået ny adresse (skiftet fra Uge Hulvej 1, 6392 Bolderslev til Friisvej 11, 6392 Bolderslev).

Modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)

Mijodan Uge ApS har i 2012 fået godkendelse til etablering og drift af jordrenseanlæg. Den modtagne jord, der primært er PAH/olieforurenede jord, kan efter rensning til under kvalitetsniveauet for forurenede jord, slutplaceres på opfyldningsstedet for skibakken.

Når skibakken er færdigetableret, vil det befæstede tætte område blive bibeholdt og anvendt til parkeringsområde for besøgende.

Planlægning og placering

Virksomheden er placeret på matr. nr. 97 og 413 Uge ejerlav, Uge Sogn.

Drikkevandsinteresser

I regionplanen er virksomhedens areal en del af et område der er udlagt som et område med drikkevandsinteresser. Områder med drikkevandsinteresser er områder der har eller kan have betydning for vandindvinding til mindre vandværker og erhverv.

Nærmeste indvindingsoplande er til to vandværker i Tinglev. Virksomhedens areal ligger dog ikke indenfor vandværkernes indvindingsopland.

Planlægning

I Aabenraa Kommunes "Kommuneplan 2015" er området beliggende i planområde 4.9.003.F Uge Lystfiskeri og Camping.

Området er omfattet af Tinglev Kommunes lokalplan 6.02. "Rekreative formål. Uge Hulvej, Uge". Af planen fremgår det at området kan anvendes til rekreative formål i takt med afslutningen af råstofindvindingen. Den 25. november 2004 gav Tinglev Kommune landzonetilladelse til tærrenmodulering på arealet og etablering af en ski- eller kælkebakke med amfiteater.

Området er beliggende i landzone.

Afstand til naboer

Indenfor en radius af 500 meter er der ingen nabobeboelser.

Vurdering

Anlæggets placering i forhold til drikkevandsinteresser og indvindingsopland til almene vandværker vurderes ikke at medføre et behov for særlige forholdsregler i forhold til drikkevandsressourcen. Forurenede jord på jordrenseanlægget håndteres og behandles på en tæt belægning med kontrolleret afløb til vandløb, og jordpartier der placeres på jordmodtageanlægget er analyseret og overholder kravene til lettere forurenede jord, dog skal bariumindholdet overholde drikkevandskvalitetskriteriet for stoffet.

Modtagelse af jord til rensning og efterfølgende placering på jordmodtageanlægget er en forudsætning for at opbygge det planlagte anlæg til ski- og kælkeaktiviteter. Det ansøgte vurderes derfor at kunne rummes indenfor lokalplanen.

Indretning og drift

Modtagelse af jord til etablering af "skibakke" (jordmodtageanlægget)

Godkendelse til modtagelse af jord til etablering af rekreativt anlæg ("skibakke") er meddelt i miljøgodkendelse af 15. juni 2005. I miljøgodkendelse af 16. oktober 2007 blev det specificeret hvilke typer af jord der må slutplaceres på anlægget og af mail dateret 13. april 2011 accepterede kommunen brugen af et specielt vækstmedie til udlægning på skibakkens færdigmodulerede overflader.

Vækstmediet er sammensat af bioflyveaske, kompost af have/parkaffald og slam, samt lerholdigt sand. Det er ved revurderingen aftalt med virksomheden at ændre vilkåret således at der er krav om, at vækstmediet udlægges i en tykkelse på 30-100 cm. Dette er for at sikre at der sker en tilstrækkelig tildækning af det lettere forurenede jord i skibakken.

Ved revurdering er vilkårene i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 af jordmodtageanlægget gennemgået og opdateret i forhold til gældende regler. Kravene til modtagelse og genanvendelse af jord på modtageanlægget er revurderet og omskrevet således at der tages højde for senere meddelte miljøgodkendelser. F.eks. er grænseværdier for barium tilføjet i listen for klassificering af jord, ved gengivelse af højeste gennemsnitskoncentration (Bilag 3).

Vilkår 4 og 5 i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 sammenskrives til ét vilkår om anmeldelse af jord i jordweb.

Vilkår 2 i miljøgodkendelse af 16. oktober 2007 beskriver hvilke typer jord der kan modtages og placeres på skibakken. Ved revurderingen er betingelsen om at det kun er sediment fra Aabenraa Havn der må behandles på anlægget, fjernet således at der i fremtiden kan behandles lignende typer jordfraktioner fra andre havne. De øvrige vilkår i godkendelsen fra 2007 er uændrede.

Der er ansøgt om at modtaget og rensede borejord indeholdende baryt kan slutplaceres på jordmodtageanlægget, såfremt udvaskningsprøver viser at drikkevandskvalitetskravet for barium på 0,7 mg/l overholdes, og jorden ellers opfylder kravene til lettere forurenede jord. Barium er et almindeligt forekommende grundstof i naturen hvor det ofte findes i form af baryt (bariumsulfat), der er tungtopløseligt¹⁰. For at reducere bariums opløselighed yderligere, anvendes en gipsholdig kompost i rensprocessen, der medfører, at den lille mængde sulfat som er i opløsning fra gipsen vil binde barium, da bariumsulfat er væsentligt tungere opløseligt end calciumsulfat.

Det ansøgte har ikke hidtil været godkendt, jf. vilkår 19 i miljøgodkendelsen fra 2014. Vilkåret fjernes med nærværende godkendelse.

¹⁰ Miljøstyrelsens datablad for stoffer med jord- og drikkevandskvalitetskriterier: Barium, uorganiske vandopløselige forbindelser, Maj 2006.

Med ansøgningen er fremsendt analyseresultater fra et prøveparti af modtaget borejord fra Norge. Koncentrationen af barium heri var 180 ug/l og det er efterfølgende aftalt med virksomheden at grænseværdien sættes til 0,3 mg/l.

Modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)

Vilkårene i miljøgodkendelsen af 23. oktober 2012 er omfattet af retsbeskyttelse og er som udgangspunkt ikke ændret i denne miljøgodkendelse. Dog har Mijodan Uge ApS ansøgt om en ændring i vilkår 1 således at den maksimale mængde jord der må opbevares på anlægget øges til 20.000 m³ fra tidligere 10.000 m³. Det er vurderet at anlægget kan modtage og håndtere den øgede mængde og vilkåret er derfor ændret i nærværende godkendelse.

Mijodan Uge ApS har også ansøgt om, at der må modtages jord med et maximalt indhold af kulbrinter på 25.000 mg/kg TS og PAH på 300 mg/kg TS, mod det tidligere meddelte 20.000 mg kulbrinter/kg TS og 200 mg PAH/kg TS. Kommunen har vurderet at anlægget er indrettet og drevet på en måde der muliggør oprensning af jordpartier med et indhold af disse stoffer, uden risiko for en merbelastning af jord, grund- eller overfladevand.

Ved revurderingen har Mijodan Uge ApS fremsat ønske om lempelse af vilkår 6 i miljøgodkendelse af 23. oktober 2012, der kræver at jordrenseanlægget kun må modtage jord der efter rensning forventes at kunne slutplaceres på jordmodtageanlægget. Vilkåret er omskrevet i nærværende godkendelse, således at virksomheden i særlige tilfælde kan modtage anden jord. Det er dog etableringen af skibakken der i henhold til lokalplanen er hovedformålet med anlæggene.

Øvrige aktiviteter (jordrenseanlægget)

Modtagelse af jord til kartering, modtagelse og behandling af bagharp, modtagelse og håndtering af boremudder samt anvendelse af slam til rensning af jord, er meddelt i miljøgodkendelse af 2. maj 2014.

Vilkårene er omfattet af retsbeskyttelse og ændres umiddelbart ikke. Mijodan Uge ApS har ved revurderingen fremsat ønske om en mulighed for at bruge bioaske til jordforbedring og nogle af vilkårene vedr. slam er derfor blevet opdateret til også at indeholde bioaske. Det er kommunens vurdering at dette kan gøres uden at forårsage risiko for forurening, da der er krav om, at den bioaske der benyttes, overholder grænseværdierne for lettere forurenede jord.

Anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5.000 m² betonplads (jordrenseanlægget)

Pladsen for jordrenseanlægget er etableret med flyveaske som bundsikring. Tilladelsen blev meddelt i miljøgodkendelse af 23. oktober 2012. Ved revurderingen er der ikke ændret på vilkåret.

Vurdering af indretning og drift

Med revurdering af vilkår, samt nye vilkår har virksomheden fået mulighed for:

- At modtage større mængder af jord
- at modtage jord med et større indhold af kulbrinter og PAH
- at modtage en mindre fraktion jord der ikke skal slutplaceres på jordmodtageanlægget
- at bruge bioaske til jordforbedring
- At slutplacere barytholdigt borejord på jordmodtageanlægget

Det er kommunens vurdering, at indretning og driftspraksis, samt vilkår for egenkontrol af tæt belægning og udledning af overfladevand, er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at der ikke sker en merbelastning af miljøet omkring virksomheden.

Spilde- og overfladevand

Udledning af overfladevand fra jordreanlægget til vandløb er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelse af 23. oktober 2012 og i miljøgodkendelse af 2. maj 2014, hvor barium er blevet tilføjet i skemaet over udledningskrav og kontrolgrundlag.

Der udledes ikke processpildevand fra anlægget.

Overfladevand fra pladsen opsamles og gennemløber en olieudskiller (klasse 1 udskiller) inden udledning til recipienten kommunevandløb uge13-bjo01-tin65. Den samlede afløbsvandføring fra pladsen reduceres ved hjælp af en vandbremse til max 3 liter/sek., som er olieudskillerens max kapacitet. Der er etableret regnvandsbassin, der opmagasinerer overfladevand når nedbøren medfører en afstrømning på mere end 3 l/s. Vand fra regnvandsbassinet benyttes til støvbekæmpelse på pladsen.

Vurdering af overfladevand

Vilkår vedrørende udledning af overfladevand er omfattet af retsbeskyttelse og der er ved revurderingen ikke ændret i vilkår.

Luftforurening

Vilkår vedr. luftforurening er meddelt i miljøgodkendelse af 15. juni 2005. De to oprindelige vilkår vedr. luftforurening omhandler kun støj, og indeholder krav om installation af støvdæmpende foranstaltning, f.eks. vandingsanlæg.

Vurdering af luftforurening

Der er ikke etableret fast vandingsanlæg på anlægget, da der sjældent opleves støvgener. I særlige tilfælde benyttes en mobil vandingsmaskine. Kommunen har ikke siden virksomhedens etablering modtaget henvendelser om støvgener fra de omkringboende, hvorfor kommunen vurderer, at støj ikke er et problem der fordrer etablering af et fast vandingsanlæg.

De oprindelige vilkår ændres, således at der ikke er krav om fast vandingsanlæg.

Der er ikke tidligere givet vilkår vedr. lugtgener, men da virksomheden modtager bl.a. slam, er det kommunens vurdering, at der bør stilles vilkår vedr. lugt.

De nye vilkår er i vid udstrækning taget fra standardvilkårsbekendtgørelsen, og det vurderes at påvirkning af luftmiljøet dermed mindskes mest muligt.

Støj

Støj opstår i forbindelse med til- og frakørsel fra anlægget samt intern kørsel og støj fra kartering og lignende aktiviteter.

Aktiviteterne foregår indenfor normal arbejdstid, dvs. på hverdage mellem 07.00-18.00 og lørdage 07.00-14.00.

Støjgrænser i det åbne land skal jf. støjvejledningen¹¹ fastsættes ud fra en konkret vurdering af det enkelte område.

Vurdering og vilkår omkring støj er meddelt i miljøgodkendelse af 15. juni 2005. I forbindelse med revurderingen, ændres støjgrænseværdierne ikke, men vilkårene samles og ordlyden ændres så det er i overensstemmelse med den gængse praksis i Aabenraa Kommune.

Vurdering af støj

Det vurderes, at virksomheden kan indrettes og drives som hidtil, uden at være til væsentlig gene for omboende.

Jord og grundvand

Forholdene omkring jord- og grundvand er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelse af 15. juni 2005. I miljøgodkendelsen har Sønderjyllands Amt foretaget en vurdering af, hvilken betydning vægten fra skibakken vil have på perkolatafgivelsen fra det deponerede affald i den underliggende losseplads. I vurderingen konkluderes det at:

”Det formodes at virkningen nedstrøms lossepladsen medfører en tidsbegrænset lille merbealstning af det øverste grundvand med perkolat, uden at berøre de to søer negativt. Inden opfyldningen er tilendebragt, formodes perkolatdannelsen at blive reduceret væsentligt, således at den totale mængde perkolat over tid vil være mindre, når der sker tilførsel af overskudsjord end når lossepladsen overlades til sig selv.”

Det skønnes at de to søer der henvises til, er den lille sø umiddelbart vest for anlægget på matrikel nr. 306 Lovtrup, Uge og søen på den nordlige del af matrikel 325 Lovtrup, Uge. Den store sø, der strækker sig på tværs af matrikel 306 og matrikel 305, er etableret i 2006 og formentlig ikke medtaget i den oprindelige vurdering. Det vurderes, at den ligger indenfor perkolatfanen.

Ved tilsyn den 20. september 2011, accepterede Aabenraa Kommune, med baggrund i at der var modtaget en langt mindre mængde jord end forudsat, at vilkår: 10, 11, 12, 14 og 15 i miljøgodkendelsen af 15. juni 2005 blev stillet i bero. Med revurderingen af vilkårene, bliver disse atter aktive.

Kravet i vilkår 10 i miljøgodkendelse af 15. juni 2005, om at der skal etableres borer på selve opfyldningsarealet udgår, da dette ikke ses som omkostningseffektivt, og en etablering af nye brønde nedstrøms perkolatfanen, vurderes at være tilstrækkeligt. Vilkåret ændres således at der fremover vil være to borer i perkolatfanen (B3 og B6) og én upåvirket boring (B0) til at bruge som kontrol.

Vilkår 11 i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 ændres så det kun omfatter den nye boring (B6).

¹¹ Miljøstyrelsens vejledning 1984-01-01 nr 5 om ekstern støj fra virksomheder

Vilkår 13 i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 udgår da tilsynsmyndigheden kan meddele påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41a stk. 2 uagtet om det er beskrevet i en godkendelse og vilkåret anses derfor som overflødig

Vurdering af jord og grundvand

Det vurderes, at der med de revurderede vilkår sikres, at udledningen af perkolat fra den gamle losseplads, kan følges i takt med opbygningen af skibakken. Tilsynsmyndigheden kan, med baggrund i kontrolprogrammets resultater, påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis perkolatet fra lossepladsen medfører et uacceptabelt højt niveau af visse stoffer i grundvandsmagasinet.

Når skibakken står færdig vil regnvand strømme af arealet i stedet for at sive ned igennem den underliggende losseplads. Dette hindrer perkolatdannelse fra lossepladsen og er en fordel for grundvandets kvalitet.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

Råvarer

På anlægget er placeret en olietank med diesel til virksomhedens kørende materiel. Tanken står på fast bund med kontrolleret afløb til opsamlingsbassin.

Affald

Det er i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 beskrevet at der ikke fremkommer affald i forbindelse med drift af jordmodtageanlægget. Affald fremkommer imidlertid, dog i begrænsede mængder, fra f.eks. kartering af jord.

Vurdering af råvarer og affald

Med de meddelte vilkår vurderes det, at oplag og håndtering af råvarer og affald kan ske på en måde, så der ikke er risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Egenkontrol og driftsjournal

Journal med tilførte jordpartier (jordmodtageanlægget/"Skibakken")

Egenkontrolvilkår er meddelt i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 for modtagelse af jord til jordmodtageanlægget. Der er desuden egenkontrolvilkår med udledning af overfladevand til vandløb, som er meddelt i miljøgodkendelse af 23. oktober 2012 og 2. maj 2014 (se afsnittet Spilde- og overfladevand).

I forbindelse med revurderingen er der foretaget ændring i vilkår 18 i miljøgodkendelse af 15. juni 2005, således at der ikke længere er krav om at den præcise placering af et parti jord i opfyldningen bliver anført i driftsjournalen. Det er kommunens vurdering, at dette krav ikke er driftsmæssigt muligt og eftersom al tilført jord skal overholde de fremsatte grænseværdier, er der heller ikke behov for at registrere oplysninger om præcis slutplacering.

Kontrol med perkolat fra losseplads under jordmodtageanlægget/"skibakken"

Egenkontrolvilkår er meddelt i miljøgodkendelse af 15. juni 2005 for kontrol af perkolat fra lossepladsen under jordmodtageanlægget/"skibakken".

Virksomheden har, i forbindelse med revurderingen, foreslået én årlig kontrolmåling. Vilkår 14 i den oprindelige miljøgodkendelse er derfor ændret således at tilsynsmyndigheden kan sænke

antallet af årlige målinger, såfremt denne vurderer at måleresultaterne er tilstrækkeligt stabile. Er der kun én årlig måling bør denne ligge i vinterperioden, hvor nedbørsmængden er størst.

Derudover er der ændret i vilkår 15 og 16 i den oprindelige miljøgodkendelse. For vilkår 15 er specificeret hvad der skal analyseres for i den første prøvetagning, samt i de efterfølgende prøvetagninger. Oplysninger om gældende drikkevandsbekendtgørelse er desuden blevet opdateret.

Vurdering af egenkontrol

Det er Aabenraa Kommunes vurdering at det med de revurderede vilkår sikres, at udviklingen af perkolatudsivningen fra lossepladsen kan følges tæt i takt med skibakkens opbygning.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Et jordmodtageanlæg/jordrensningsanlæg er ikke en IPPC aktivitet (i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed). Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed af IPPC-bureauet.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 er givet "Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser".

- Referencerne til listepunkt K 206 er følgende:
 - Retningslinier:
 - Ingen
 - Referencer til RT:
 - EU BREF "Affaldsbehandling", 2005
 - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/1995: "Brancheorientering for Jern- og metalgenindvindingsvirksomheder"
 - Anden litteratur:
 - Miljøprojekt nr. 798 "Muligheder for genanvendelse af EPS", Miljøstyrelsen, 2003.
 - Miljøprojekt nr. 731 "Genanvendelseseffektivitet af hvidblik- og ståleballager", Miljøstyrelsen 2002.
- Referencerne til listepunkt K 203 er følgende:
 - Retningslinier:
 - Bilag 5 til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, afsnit 6¹²
 - Elskrotbekendtgørelsen
 - Referencer til RT:
 - EU BREF "Affaldsbehandling", 2005
 - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/1995: "Brancheorientering for Jern- og metalgenindvindingsvirksomheder"
 - Anden litteratur:
 - EEA Technical Report No. 38 "Dangerous Substances in Waste", European Environment Agency 2000.
<http://www.eea.eu.int/>

¹² Der henvises til Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed. Bilag 5 afsnit 6 omhandler standardvilkår for listepunkt K 203.

Vurdering af bedste tilgængelige teknik

Referencerne er gennemset, og det er vurderingen, at indretning og drift af anlægget vil ske i overensstemmelse med referencerne i det omfang de er relevante.

Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen¹³ skal kommunen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan

- påvirke et Natura 2000 - område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Der er ikke tidligere foretaget en risikovurdering i forhold til habitatdirektivet og dette er derfor gjort i forbindelse med revurderingen af tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Vurdering i forhold til habitatdirektivet

Nærmeste Natura 2000 område er område nr. 98: "Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose" der ligger ca. 3 km fra anlægget. Natura 2000-området består af et fuglebeskyttelsesområde (F62), og området er udpeget på grundlag af arterne: Trane, hedehøg, blåhals, rødrygget tornskade og rørhøg. Vandløbet, som virksomheden udleder overfladevand til, løber igennem dette område. Aabenraa Kommune vurderer, at de eksisterende og ansøgte aktiviteter, både på grund af afstanden til habitatområdet, samt virksomhedens egenkontrolvilkår med udledningsgrænser for overfladevand, ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget.

Virksomhedens arealer vurderes ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV arter.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af habitatområder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

Afgørelse om VVM

Virksomheden er omfattet af punkt 12.b) "Anlæg til bortskaffelse af affald" i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

¹³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

VVM-screeningen er foretaget i forhold til de anmeldte ændringer i driften på anlægget. VVM-afgørelsen fremgår af bilag 6

Del 4: Samlet vurdering og udtalelser

Samlet vurdering

I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelser er der primært foretaget ændringer i vilkår til drift og grundvandskontrol. Vilkårsændringerne er foretaget, for at give en mere fornuftig drift for virksomheden og samtidig forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol).

Det er Aabenraa Kommunes vurdering af jordmodtage- og jordrenseanlæggene, med de revurderede og nye vilkår, kan drives på en måde der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø.

Udtalelse

Aabenraa Kommune har den 23. januar 2017 sendt et udkast til miljøgodkendelse til udtalelse til Mijodan Uge ApS. Virksomheden har den 20. februar 2017 indsendt følgende kommentarer:

"Mijodan Uge ApS

Kommentarer til Aabenraa Kommunes udkast til samlet miljøgodkendelse

Indledningsvis skal det bemærkes, at ånden i udkastet er både fair og redelig.

Nedenfor har vi dog knyttet vore kommentarer til de vilkår, som vi gerne så præciseret/ændret eller som vi gerne vil diskutere med Aabenraa Kommune:

- **4.** Virksomheden ophører den dag, skibakken er færdig, d.v.s. tilplantet og opryddet.
- **8.** Bør udgå, da det jo erstattes af vilkår 9.
- **36.** Vi forstår ikke, hvorfor barytholdigt boremudder ikke må genanvendes på skibakken i Uge. EAK- kode 010507 er jo ikke mærket som indeholdende farlige stoffer. Og længere nede på siden (15) oplyses der om, at "tilsætningsstoffet baryt regnes for at være inert, da det er meget tungtopløseligt". Risikoen for at barium spredes ud til omgivelserne i forbindelse med en evt. genanvendelse i Uge er der redegjort for i et notat fra januar 2013 "Risiko for spredning af vandopløselige bariumsalte til omgivelserne ved deponering af baryt på lossepladsen i Uge" v/Fedder Hindrichsen
- **47.** Vi spørger os selv, hvilken information man regner med at få fra analyser af vand fra de to nye boringer B6 og B7. De er jo tænkt placeret et sted, hvor man kan være sikker på, at vandet er stærk perkolatpåvirket. Man må huske på, at den oprindelige drift af lossepladserne indebar, at en del af affaldet blev deponeret under grundvandsspejlet. Det vil således ret hurtigt blive an aerob og begynde at danne perkolat. Som det ses af resultaterne fra B3 er denne perkolatdannelse stadig i gang.
- Omkostningerne ved etablering af de to boringer taget i betragtning, vil jævnlige prøvetagninger fra de to bestående boringer B0 og B3 suppleret med prøver fra søerne vest og sydvest for opfyldningsarealet efter vores mening give en betydelig forøget informationsværdi. Analyser af søvandet vil vise, om de er perkolatpåvirket, hvilket giver en ide om hvor langt perkolatfanen har bredt sig mod sydvest.

- Der er i februar måned 2017 udtaget nye prøver fra B0 og B3 samt fra de fire søer omkring arealet:

Boringer B0 og B3

Prøve		B0 2015	B0 2017	B3 2015	B3 2017
Parameter	Enhed				
pH		7,5	7,6	6,8	6,7
Ledningsevne	mS/m	100	95	130	150
Klorid	mg/liter	18	33	52	45
Sulfat	mg/liter	400	270	22	78
Natrium	mg/liter	9,4	16	27	34
Kalium	mg/liter	2,7	10	49	50
Nitrit	mg/liter	< 0,05	<0,05	0,39	<0,05
Nitrat	mg/liter	<0,5	2,1	<0,5	<0,5
Ammonium	mg/liter	0,02	0,47	64	62

B0 og B3: De to prøver er analyseret dels (2015) af Analytech i Nørresundby og dels (2017) af Eurofins i Vejen, hvilket måske kan forklare de forskelle, som er i resultaterne.

B3: Denne boring er stærk perkolatpåvirket, det viser det høje ammonium indhold, det lave pH og at forholdet Natrium/Kalium er mindre end 1, hvor det i B0 er større end 1 og som det ses nedenfor er forholdet i søerne meget større end 1.

Søer omkring anlægget

Prøve		1 sydvestlig	2 vest for	3 nord for	4 øst for
Parameter	Enhed				
pH		7,9	7,3	8,2	8,3
Ledningsevne	mS/m	73	100	64	57
Klorid	mg/liter	25	20	22	23
Sulfat	mg/liter	100	330	150	92
Natrium	mg/liter	15	11	12	13
Kalium	mg/liter	4,4	3,5	3,5	2,9
Nitrit	mg/liter	0,07	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrat	mg/liter	6,2	0,72	0,42	0,38
Ammoniak	mg/liter	0,72	0,06	0,01	<0,01

Analyserne er lavet hos Eurofins i Vejen.

Her kan den relativt lave pH værdi i prøve 1 og 2 tyde på en begyndende perkolatpåvirkning, prøve 1 har desuden et måleligt indhold af nitrit og ammonium, medens sø nr. 3 og 4 må anses for at være rene.

- **57.** I tilfælde af, at der sker en ikke ubetydelig forøgelse af perkolatpåvirkningen af omgivelserne, skal der foretages afhjælpende foranstaltninger. Dette er jo ikke mulig i praksis, da perkolatdannelsen jo fortsætter, selv om jordpåfyldningen stopper. Vilkåret bør efter vores mening præciseres.

VVM screening

Med hensyn til om der skal foretages en VVM screening, så forstår vi det sådan, at der er foretaget en screening i forbindelse med tidligere miljøgodkendelser efter listepunktet K206. Vi mener, at hjemtagning og nyttiggørelse af ikke farligt affald fra Norge ikke er forskellig fra vores hidtidige praksis med at nyttiggøre ikke farligt affald fra Danmark.

Tønder/Agerskov den 20.02.2017

Fedder Hindrichsen

Biosense ApS"

Kommentarerne er gennemgået og gennemarbejdet på et møde med virksomheden d. 22. februar 2017. Her blev der enighed om at den fremsendte ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse inkorporeres i revurderingen, samt at projektet kræver VVM-anmeldelse.

Udkast til revurdering inkl. tillægsgodkendelse er efterfølgende, d. 7. april 2017, sendt til virksomheden for kommentarer.

Kommentarer er gennemgået på et møde med virksomheden d. 10. maj og 24. maj og udkastet er efterfølgende tilrettet.

Del 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven¹⁴, til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 6. juni 2017 på www.dma.mst.dk. Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. juli 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 6. december 2017.

Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Underretning om miljøgodkendelse og afgørelse om VVM

Udkast til miljøgodkendelse er blevet sendt pr. mail til kommentering til:
Mijodan Uge ApS

En kopi af den endelige godkendelse er sendt til:

- Mijodan Uge ApS
- Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., dnaabenraa-sager@dn.dk og formand Ulla Lendal, lendal@nypost.dk

¹⁴ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Friluftsrådet, soenderjylland@friluftsradet.dk

Miljøgodkendelse kan endvidere ses på Aabenraa Kommunes hjemmeside www.aabenraa.dk og Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.

Bilag

1. Ansøgning om miljøgodkendelse, indsendt den 7. september 2016
2. Ansøgning om miljøgodkendelse, indsendt den 27. september 2016
3. Klassificering af jord, ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration
4. Koncentrationsintervallerne fra gældende bekendtgørelse om lettere forurenede jord
5. Placering af boringer til brug i grundvandskontrolprogram
6. Afgørelse om ikke VVM-pligt



Ansøgning

Ansvarlig myndighed

Aabenraa Kommune

Indsendt af

Bjarne
Geestruplund 2
6534 Agerskov
E-mail: bj@mijodan.dk
Telefon 40336984
CVR / RID CVR:32058760-RID:90243018

Indsendt: 07-09-2016 15:04
Ansøgningsnr.: MaID-2016-565
Indsendelse nr.: 2
Fase: Ansøgning

Ansøgning om Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Friisvej 11, 6392 Bolderslev
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Aktiviteter Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder Virksomhed-32058760
Adresser Friisvej 11, 6392 Bolderslev

Ansøgere

Bjarne
Geestruplund 2
6534 Agerskov
E-mail: bj@mijodan.dk
Telefon: 40336984

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	1
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	2
Forslag til generelle vilkår	3
Forslag til vilkår til indretning og drift	4
Basistilstandsrapport	9
Ikke-teknisk resume	9
Andre relevante oplysninger	9
Tidligere indsendelser	9

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
mijodan_godk_2016.doc SHA1:9F501A1C5ECF90F529E24BF6BDA2C12F25141AC8	Andre relevante oplysninger
mijodan_godk_ansoeg_2016.docx SHA1:C7227D80D9903B5CAB1B20E948181E10C8537BA2	Andre relevante oplysninger
mijodan_klage_2016.docx SHA1:9C29C0D51FC81286577847D6FB0251EA60AB23C2	Andre relevante oplysninger

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	x		Angiv CVR og P-nummer
x	x		Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
			Forholdet til VVM
(i)			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
			Beskriv det ansøgte projekt
x	x		Forslag til generelle vilkår
x	x		Forslag til vilkår til indretning og drift
x	x		Basistilstandsrapport
x	x		Ikke-teknisk resume
x		x	Andre relevante oplysninger
			Øvrige forhold

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

32058760

P-nummer

1015060863

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Bjarne Jensen

Vejnavn	Geestruplund
Vejnummer	2
Postnummer	6534
By	Agerskov
Virksomhedens navn	Mijodan Uge ApS
Vejnavn	Friisvej
Vejnummer	11
Postnummer	6392
By	Bolderslev
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Bjarne Jensen
Vejnavn	Geestruplund
Vejnummer	2
Postnummer	6534
By	Agerskov
Telefonnummer	40336984
Mailadresse	bj@mijodan.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.i, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald , Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med biologisk behandling.

Anvendelsesområde(r):

- Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med biologisk komposteringsanlæg.

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

5.3 b i) Komposteringsanlæg - 26.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type:	Branchekrav
VilkårsID:	VK0000000030
Version:	10

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
---------------------------	----------------------------------

Støj	<ul style="list-style-type: none"> – Støj fra til- og frakørsel, aflæsning af affald og råvarer, intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. – Støj fra ventilationsanlæg og luftafkast fra bygninger og anlæg.
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> – Støv fra aflæsning af affald og råvarer samt fra intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, hygiejnisering, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. – Lugt fra aflæsning og opbevaring af affald og andre råvarer til kompostering, intern flytning, neddeling, homogenisering, blanding, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, sortering samt oparbejdning og emballering af kompost. – Lugt fra perkolatreservoir og eventuelle biofiltre.
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> – Udledning af sanitært spildevand og overfladevand, herunder vaskevand fra vaskeplads for rengøring af maskiner og materiel, som kan indeholde olie. – Perkolat fra oplag af affald og råvarer til kompostering. – Overfladevand indeholdende perkolat fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> – Spild eller overløb ved opbevaring og påfyldning af brændstof og olieprodukter på tanke og spild i forbindelse med tankning af anlæggets maskiner og materiel. – Spild ved håndtering og opbevaring af spildolie, f.eks. fra materiel. – Udsivning af perkolat fra befæstede arealer. – Overløb fra reservoir for perkolat eller overfladevand fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer. – Uheld med udslip af olie og brændstof. – Uheld med materiel.
Affald	<ul style="list-style-type: none"> – Frasorterede urenheder fra modtaget affald, herunder jern, plast og sten. – Kasseret kompost. – Sigterest, der ikke forventes recirkuleret i komposteringsprocessen. – Spildolie fra materiel.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000709
Version: 3

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.

Vilkåret kan overholdes: Ja
Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000710
Version: 9

Beskrivelse

Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om, at driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt].

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000711

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000712

Version: 3

Beskrivelse

Der skal på virksomheden foreligge driftsinstrukser, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000713

Version: 7

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om indretning af en vaskeplads for maskiner, såfremt komposteringsanlægget modtager andet affald end have- og parkaffald, som kan give anledning til lugtgene. Vaskepladsen skal være befæstet og med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.]

Vilkåret kan ikke besvares

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000714

Version: 3

Beskrivelse

For komposteringsanlæg, der modtager andet eller mere end 500 tons have- og parkaffald pr. år, skal arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en tæt belægning kan anvendes en membran.

Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder eller bassin. [For komposteringsanlæg, der udelukkende modtager mindre end 500 tons have- og parkaffald pr. år, kan godkendelsesmyndigheden efter en konkret vurdering af jord- og grundvandsforhold fastsætte krav om, at arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring skal etableres med tæt belægning samt afløb til tæt opsamlingsbeholder eller bassin].

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000715

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan på grundlag af en konkret vurdering af hensynet til omgivelserne fastsætte krav om, at komposteringsanlægget skal være indhegnet med minimum 1,8 meter hegn, samt at pladsen skal være aflåst udenfor bemannet åbningstid.]

Vilkåret kan ikke besvares

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000716

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte krav om, at veje og kørselsarealer holdes fugtige, således at man undgår støvgener.]

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000717

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheder, der komposterer andet end have- og parkaffald, skal inden oplægning af materialet til kompostering sikre, at materialerne er blandet, og at blandingen opfylder følgende parametre:

- at forholdet mellem kulstof og kvælstof ligger i intervallet 20 - 30 ($20 < C/N < 30$),
- at densiteten er mindre end 700 kg/m³ og
- at tørstofindholdet (TS) ligger i intervallet 40 – 50.

Kulstof kan bestemmes ved en glødetabsbestemmelse og brug af følgende formel: % kulstof = glødetab/1,8.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000718
Version: 6

Beskrivelse

Virksomheder, der udelukkende komposterer have- og parkaffald, skal som minimum registrere temperaturen 1 gang pr. uge. Øvrige anlæg skal registrere temperaturen kontinuerligt. Er temperaturen udenfor intervallet 45 - 70 grader °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes.

Vilkåret kan overholdes: Ja
Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 12

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000720
Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindhold og pH i vandet.

Vilkåret kan overholdes: Ja
Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 13 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000721
Version: 3

Beskrivelse

Modtaget have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 1 måned i perioden 1. maj – 1. september inden neddeling.

Vilkåret kan overholdes: Ja
Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 14 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000722
Version: 3

Beskrivelse

Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering.

Vilkåret kan overholdes: Ja
Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i - 26.4 Standardvilkår 15 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000723

Version: 3

Beskrivelse

Ved »milekompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i miler. Ved kompostering i miler (højde på 1,5 til 3 meter og bredde på 4 til 7 meter) skal materialet ligge minimum 2 uger inden første vending.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i - 26.4 Standardvilkår 16 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000724

Version: 3

Beskrivelse

Ved »trapezkompostering« forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i trapezformede rækker, hvor højden og eller bredden er større end miler. Materialet skal ligge i minimum 2 måneder inden første vending.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 17 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000725

Version: 3

Beskrivelse

Ved »madraskompostering« forstås ikke-neddelt have- og parkaffald oplagt og neddelt lagvis i en madras. Materialet skal vandes inden første vending.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 18 - Særligt for virksomheder, der udelukkende komposterer have- og park affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000726

Version: 3

Beskrivelse

Have- og parkaffaldet skal minimum vendes 3 gange i komposteringsforløbet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 19 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000728

Version: 5

Beskrivelse

[Hvis komposteringsanlægget modtager spildevandsslam, madaffald eller organisk dagrenovation, indsætter godkendelsesmyndigheden følgende vilkår: Spildevandsslam, madaffald og organisk dagrenovation skal opbevares indelukket straks fra modtagelsen på anlægget. Dog kan madaffald, organisk

dagrenovation og stabiliseret spildevandsslam opbevares udendørs, hvis det ikke giver anledning til væsentlige lugtgener.]

Vilkåret kan ikke besvares

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 20 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000729

Version: 3

Beskrivelse

Ikke-stabiliseret spildevandsslam skal komposteres i lukket hal eller anlæg.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 21 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000731

Version: 6

Beskrivelse

Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering – dog kan materiale, der påtænkes anvendt som strukturmateriale, opbevares i op til 2 måneder efter neddeling.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 22 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000732

Version: 6

Beskrivelse

Madaffald og organisk dagrenovation skal indgå i komposteringsprocessen senest 2 dage efter, at affaldet er modtaget på anlægget.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 23 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000733

Version: 10

Beskrivelse

[Hvis komposteringsanlægget modtager andre affaldstyper end de i vilkår 19 nævnte, kan godkendelsesmyndigheden fastsætte vilkår om modtagelse og opbevaring af disse med henblik på at reducere lugt- og støvgener hos nærmest omkringboende og reducere risiko for udledning af næringsstoffer.]

Vilkåret kan ikke besvares

5.3. b. i) - 26.4 Standardvilkår 24 - Særligt for virksomheder, der komposterer andre fraktioner udover have- og parkaffald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000734

Version: 6

Beskrivelse

Oplagte materialer til kompostering skal minimum vendes 4 gange i komposteringsforløbet. Materialet skal vendes med materiel, der er designet til at vende eller belufte den ufærdige kompost, hvis der ikke foretages beluftning på anden vis.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

5.3 b i) - 26.4 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000746

Version: 3

Beskrivelse

Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 2 års produktion på komposteringsanlægget.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Vilkåret er markeret ikke relevant: Ja

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

Forslag til sammenskrivning af vore miljøgodkendelser

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Forslag til sammenskrivning af vore miljøgodkendelser

Bilag

[mijodan godk 2016.doc](#)

[mijodan godk ansoeg 2016.docx](#)

[mijodan klage 2016.docx](#)

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
07-09-2016 14:58	Ansøgning	https://dokument.bygoemiljoe.dk/ansoegningbilag/51495111-eced-41b8-a25f-4971d1c1a207

Bilag 1 – Ansøgning om miljøgodkendelse, indsendt 7. september 2016

Til Aabenraa Kommune

Ansøgning om miljøgodkendelse af jordbehandlingsanlæggene, beliggende Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev og ejet af Mijodan Uge ApS

Etableringen af jordmodtageanlægget på Friisvej 11, Uge er miljøgodkendt af Sønderjyllands Amt den 15. juni 2005.

Anlægget blev muliggjort etableret i landzone af Tinglev Kommunes lokalplan nr. 6.2.

Etableringen af jordrenseanlægget er miljøgodkendt af Aabenraa Kommune den 23. oktober 2012.

I årene efter 2005 har Aabenraa Kommune meddelt yderligere en række miljøgodkendelser samt præciseringer og uddybninger, hovedsageligt på grund af lovændringer.

Mijodan Uge ApS søger på anlæggene beliggende Friisvej 11, Uge, om miljøgodkendelse af revurdering og sammenskrivning af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser, således at alle gældende vilkår for driften af anlæggene vil være angivet i den nye miljøgodkendelse.

Endvidere søges om tilladelse til at modtage og rense jord med indhold af organiske komponenter op til:

- 25.000 mg total kulbrinter/kg tørstof.
- 300 mg PAH/kg tørstof

Mijodan Uge Aps bliver ved indgåelse af kontrakter med kunder næsten altid af disse spurgt om anlæggenes godkendelsesgrundlag.

Mijodan Uge Aps finder det vigtigt, at der er fuld åbenhed om anlæggenes miljøforhold, og dette vil bedst kunne opnås, hvis alle vilkår for driften er samlet i én miljøgodkendelse og i en opdateret godkendelse.

Anlæggets listepunkt samt standardvilkår

Anlæggene er omfattet af listepunkt K 206 *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding*, jf. bek nr 1447 af 2. december 2015 om *godkendelse af listevirksomhed*.

Der er for listepunkt K 206 udarbejdet standardvilkår, jf. bek nr. 1418 af 2. december om *standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed*.

Standardvilkår er alene udarbejdet for de i det følgende nævnte aktiviteter:

Dette afsnit gælder for private og offentlige anlæg, der modtager og nyttiggør ikke-farligt affald. Følgende aktiviteter er omfattet af afsnittet:

- Slaggebehandling udendørs (lagring, modning, knusning og sortering).
- Slammineraliseringsanlæg.
- Neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt.

Da ingen af de nævnte aktiviteter foregår på anlæggene, skal Aabenraa Kommune selv supplere med og udarbejde de nødvendige vilkår for anlæggenes drift.

Mijodan Uge ApS har derfor i henhold til en med kommunen indgået aftale ladet en rådgiver udarbejde et forslag til en revurderet og sammenskrevet miljøgodkendelse. Dette udkast er vedhæftet denne ansøgning.

Retsbeskyttelse

En del af vilkårene i miljøgodkendelserne er på nuværende tidspunkt omfattet af retsbeskyttelse.

Udformes retsbeskyttede vilkår som angivet i forslaget til en revurderet og sammenskrevet miljøgodkendelse, kan det uden videre accepteres, at der sker ændringer i retsbeskyttede vilkår.

Virksomhed der udfører en tjenesteydelse (servicedirektivet)

Listepunkt K 206 er omfattet af bestemmelserne i § 10 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed, specielt gældende for virksomheder, der udfører en tjenesteydelse.

§ 10. Godkendelsesmyndigheden skal på forhånd fastsætte og offentliggøre sine tidsfrister for behandling af ansøgninger om meddelelse af miljøgodkendelse af de virksomheder, som er omfattet af listepunkt 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 6.5, C 201, D 201, E 203, H 201, J 201 - J206, J 209, K 201 - K 206 eller K 209 - K 218, og som udfører en tjenesteydelse. Fristerne regnes fra det tidspunkt, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at ansøgeren har afgivet alle de oplysninger, det påhviler denne at afgive i henhold til § 6.

Mijodan Uge Aps anmoder derfor venligst om, at kommunen hurtigst muligt vurderer, om alle oplysninger foreligger, så godkendelsen hurtigst kan blive meddelt inden for den af kommunen angivne sagsbehandlingsfrist.

Agerskov, den 7/9 2016

Mijodan Uge ApS

Direktør Bjarne Jensen
Direktør Niels Erik Jespersen

FORSLAG, d. 7/9 2016

Mijodan Uge ApS
Geestruplund 2
6534 Agerskov

Kultur, Miljø og Erhverv

Skelbækvej 2
DK-6200 Aabenraa
Tlf. : 7376 7676

Dato: 2016
Sagsnr.:

NN
Direkte tlf. nr.:
E-mail:

MILJØGODKENDELSE

Revurdering samt sammenskrivning af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 41b. Mijodan Uge ApS, Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev.

CVR: 32058760

Matr. nr. 97 og 413 Uge ejerlav, Uge Sogn.

Listepunkt: Bilag 2, K 206.

Aabenraa Kommune

Ansøger og ejer	Mijodan Uge ApS, Geestruplund 2, 6534 Agerskov
Virksomhed	Jordmodtageanlæg og jordrenseanlæg
Adresse	Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev. Anlæggene har tidligere haft den officielle adresse: Uge Hulvej 1, Uge, 6392 Bolderslev
Matrikel	97 og 413 Uge Ejerlav, Uge Sogn
CVR	32058760
Kontaktpersoner	Direktør Niels Erik Jespersen, tlf 40373041, email: jespersen@40373041.dk. Direktør Bjarne Jensen, tlf. 40336984, email: bj@mijodan.dk.
Listepunkt	Bilag 2, K 206
Annonceres	dato
Klagefristen udløber	dato
Søgsmålsfristen udløber	dato

Resumé

Etableringen af jordmodtageanlægget på Friisvej 11, Uge er miljøgodkendt af Sønderjyllands Amt den 15. juni 2005.

Anlægget blev muliggjort etableret i landzone af Tinglev Kommunes lokalplan nr. 6.2 samt af landzonetilladelse.

Etableringen af jordrenseanlægget er miljøgodkendt af Aabenraa Kommune den 23. oktober 2012.

Mijodan Uge ApS søger på anlæggene beliggende Friisvej 11, Uge om miljøgodkendelse af revurdering/sammenskrivning af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser, således at alle gældende vilkår for driften af anlæggene vil være angivet i den nye miljøgodkendelse.

Endvidere søges om godkendelse til at modtage og rense jord med indhold af organiske komponenter op til:

- 25.000 mg total kulbrinter/kg tørstof.
- 300 mg PAH/kg tørstof

Mijodan Uge Aps bliver ved indgåelse af kontrakter med kunder næsten altid af disse spurgt om anlæggenes godkendelsesgrundlag.

Mijodan Uge Aps finder det vigtigt, at der er fuld åbenhed om anlæggenes miljøforhold, og dette vil bedst kunne opnås, hvis alle vilkår for driften er samlet i én miljøgodkendelse.

Det samlede anlæg på Friisvej 11, Uge består i dag af følgende enkeltanlæg:

- Jordmodtageanlæg
- Jordrenseanlæg
- Behandlingsanlæg for overfladevand.

Lovgrundlag og baggrund

Listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsen

Anlæggene er omfattet af listepunkt bilag 2, K 206 *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding*, jf. bek nr 1447 af 2. december 2015 om *godkendelse af listevirksomhed*.

Kommunen er godkendelsesmyndighed samt tilsynsmyndighed.

Der er for listepunkt K 206 udarbejdet standardvilkår, jf. bek nr. 1418 af 2. december om *standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed*.

Standardvilkår er alene udarbejdet for de i det følgende nævnte aktiviteter:

Dette afsnit gælder for private og offentlige anlæg, der modtager og nyttiggør ikke-farligt affald. Følgende aktiviteter er omfattet af afsnittet:

- Slaggebehandling udendørs (lagring, modning, knusning og sortering).
- Slammineraliseringsanlæg.
- Neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt.

Da ingen af de nævnte aktiviteter foregår på anlæggene, skal Aabenraa Kommune selv supplere med og udarbejde de nødvendige vilkår for anlæggenes drift.

Jord fra et godkendt jordreanseanlæg

Ved flytning af jord fra et godkendt reanseanlæg kan jorden uden analyse kategoriseres/klassificeres som ved modtagelsen på anlægget. Hvis jord fra forskellige kategorier/klasser sammenblandes på anlægget, skal jordblandingen mærkes som den højeste af de kategorier/klasser, der sammenblandes. Hvis jord fra et godkendt reanseanlæg ønskes mærket lavere end ved modtagelsen på anlægget, skal anlægget dokumentere den lavere mærkning med analyser.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser

På grunden er tidligere meddelt følgende miljøgodkendelser m. v.:

15. juni 2005 Dispensation og miljøgodkendelse, dispensation iht. jordforureningslovens § 52 og godkendelse iht. miljøbeskyttelseslovens § 33 til genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke på matr. nr. 97 og nr. 413 Uge ejerlav i Tinglev Kommune (Sønderjyllands Amt).

16. oktober 2007 Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke m.v., tillæg til miljøgodkendelse af 15. juni 2005 af jordmodtageanlægget (Aabenraa Kommune).

5. oktober 2009 Præcisering af vilkår i miljøgodkendelser (Aabenraa Kommune).

13. april 2011 Tilladelse til udlægning af vækstmedium (en blanding af spildevandsslam og bioaske). Tilladelse til udlægning af vækstmedium med et maksimalt indhold af cadmium på 5 mg/kg TS (Aabenraa Kommune).

23. oktober 2012 Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af etablering og drift af jordreanseanlæg.

Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 til udledning af overfladevandet fra oplagsplads for forurenede jord m. v. til kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65. Tilladelse til anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5000 m² betonplads (Aabenraa Kommune).

2. maj 2014 Tillæg til miljøgodkendelse af 23. oktober 2012. Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 til 1) Modtagelse af jord til kartering, 2) Godkendelse til modtagelse og behandling af bagharp, 3) Godkendelse til iblanding af slam i olieforurenede jord, 3) Tilladelse til at modtage boremudder (Aabenraa Kommune).

12. august 2014 Tilladelse til midlertidig opbevaring af et affaldsprodukt fra petroindustrien, der var planlagt sendt til termisk jordbehandling i Holland (Aabenraa Kommune).

19. juni 2015 Fremsendelse af vilkår for modtagelse af borejord til plads på Friisvej 11, 6392 Bolderslev (Aabenraa Kommune).

Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelserne, jf. § 41a i lov om miljøbeskyttelse, udløber 8 år efter hver enkelt afgørelses dato.

Ingen ændringer som følge af denne revurdering/sammenskrivning forventes af give anledning til øget retsbeskyttelse af de sammenskrevne miljøgodkendelser.

VVM-reglerne

De søgte ændringer på anlæggene er omfattet af VVM-reglerne som angivet i bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Anlæggene er angivet på bilag 2, punkt 12 b) *Anlæg til bortskaffelse af affald*.

Ved meddelelsen af alle tidligere miljøgodkendelser er der af myndighederne udført de krævede VVM-vurderinger, eksempelvis screeninger. Alle vurderinger har givet som resultat, at anlægget må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Specielt fremhæves, at Sønderjyllands Amt besluttede, at projektet ikke var omfattet af reglerne om VVM, da den første miljøgodkendelse blev meddelt i 2005.

De søgte ændringer, der omfatter små forhøjelser af grænseværdierne for at modtage jord til rensning (totalkulbrinter og PAH) er principielt omfattet af punkt 14 i bekendtgørelsens bilag 2:

14. Ændringer eller 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 (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).

Ændringerne kan ikke være til skade for miljøet, så en ny screening som bilag 2 aktivitet er ikke fornøden.

Kommunens afgørelse

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i bekendtgørelse nr. 1447 af 2. december 2015 om godkendelse af listevirksomhed.

Der henvises til følgende lovgivning:

Kapitel 1 Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 med senere ændring af lov om miljøbeskyttelse.

Kapitel 2 Lovbekendtgørelse nr. 434 af 13. maj 2016 om forurenede jord.

Kapitel 3 Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Kapitel 4 Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord.

Kapitel 5 Bekendtgørelse nr. 1414 af 30. november 2015 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald.

Kapitel 6 Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald.

Tilladelsen til udledning af overfladevand er meddelt i henhold til (der er efterfølgende ændringer):

Kapitel 7 Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer, kap. 3, § 19 og kap. 5 §§ 33 og 34 stk. 4.

Kapitel 8 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Kapitel 9 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 41b til drift af jordmodtageanlæg, jordrenseanlæg og behandlingsanlæg for overfladevand på følgende vilkår:

A: Vilkår fælles for alle aktiviteter på anlæggene

Vilkår A1. Alle tidligere meddelte miljøgodkendelser bevarer deres fulde gyldighed, således som tilsynsmyndighederne har administreret dem, dog erstattes alle vilkår i disse godkendelser af vilkårene i denne godkendelse. Tidligere meddelte miljøgodkendelser bevarer fortsat den af lov om miljøbeskyttelse givne retsbeskyttelse af vilkår.

Vilkår A2. Støvgener Anlæggenes drift må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige uden for anlæggenes område. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at der anvendes støvdæmpende foranstaltninger, f. eks. vanding af støvgivende arealer.

Vilkår A3. Støvgener Bidraget fra anlæggene til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land uden for anlæggenes eget område ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra anlæggene, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 *Ekstern støj fra virksomheder*.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støjgrænserne gælder for summen af støjbidragene fra anlæggenes egen interne transport, fra eksterne jordtransportører og fra faste støjudsende anlæg.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".

Udgifterne afholdes af Mijodan Uge ApS.

B: Vilkår for modtagelse af jord til etablering af fritidsaktiviteter (jordmodtageanlægget)

Vilkår B2.

Restproduktbekendtgørelsen

Jordmodtageanlægget må genanvende jord som overholder kravene til kategori 1 og 2 i den til enhver tid gældende restproduktbekendtgørelse. Gældende bekendtgørelse er nr.1414 af 30. november 2015 om *anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald*, jf. specielt bilag 6.

Vejledning i håndtering af forurennet jord på Sjælland, revision 27/9-2010, samt vejledning fra Miljøstyrelsen

Jordmodtageanlægget må genanvende jord, der overholder kravene/grænseværdierne til klasse 1 og klasse 2 for stoffer angivet i det følgende skema:

Klassificering af jord, ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration

Stof	Klasse 1 Ren jord	Klasse 2 Lettere forurennet jord
	mg/kg tørstof (TS)	
Arsen (As)	20	20
Cadmium (Cd)	0,5	5
Chrom total (Cr total)	500	1000
Chrom VI (Cr VI)	20	35
Kobber (Cu)	500	1000

Kviksølv (Hg), uorganisk	1	3
Nikkel (Ni)	30	40
Bly (Pb)	40	400
Tin (Sn)	20	50
Zink (Zn)	500	1000
Olie- og/eller benzinprodukter:		
C6-C10 kulbrinter	25	35
>C10-C15 kulbrinter	40	60
>C15-C20 kulbrinter	55	80
>C20-C40 kulbrinter	150	300
Sum af kulbrinter C6-C40	150	300
BTEX total, heraf:	0,6	10
Benzen	0,1	1,5
PAH total, heraf:	4,0	40
Benz(a)pyren	0,3	3
Dibenz(a,h)antracen	0,3	3
Naphthalen	0,5	1
Phenoler	0,1	5
Cyanid total, heraf:	5	500
Cyanid, syreflygtig	5	10
Tributyltin (sum af TBT), målt som Sn/kg	1 mg/kg	1 mg/kg
Barium, uorganisk	100 mg/kg	100 mg/kg

Parametrene samt de tilhørende grænseværdier stammer fra "Vejledning i håndtering af forurennet jord på Sjælland, revision 27/9-2010", dog stammer parametrene *tributyltin* og *barium, uorganisk* og de tilhørende grænseværdier fra Miljøstyrelsens vejledning "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand, 21. juni 2010".

Stofferne *kulbrinter* og *sum af kulbrinter* bestemmes pt. med analysemetoden RefLab1. Stofferne *PAH* bestemmes pt. med analysemetoden RefLab4.

Forurennet jord, som indeholder andre forureningsstoffer end dem, som er angivet på listen, kan ikke henføres til klasse 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal klassificeres.

Jord, der klassificeres som klasse 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (o,m,p-)xylen. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

Der kan ses bort fra bidrag af biogene kulbrinter.

Inddeling i forureningsklasse sker på baggrund af resultater af kemiske analyser. Dog kan intaktjord, som ved analyser i toppen af intaktjorden er godtgjort uforurennet, oftest klassificeres i klasse 1 uden analyser. Dette gælder dog ikke, hvis der er kendskab til jordforureninger på nært beliggende arealer.

Forureningsklassen for et jordparti bestemmes for hver enkelt forureningskomponent, og den højeste klasse, der er konstateret, er bestemmende for jordpartiets samlede klasse.

Gennemsnittet af analyseværdierne må ikke overskride grænseværdien. Ingen enkelt analyseværdi må overskride grænseværdien med mere end 50 % (50 %-regel). Dette kan dog fraviges efter en konkret vurdering af tilsynsmyndigheden for modtageanlægget og/eller af anvisningsmyndigheden.

Ved brug af ovenstående regel om gennemsnit og accept af 50 % overskridelse er det en forudsætning, at jorden, der sammenlægges, kan betragtes som ét parti, d.v.s. at jorden kommer fra det samme areal, der indeholder de samme forureningskomponenter i omtrentlig samme koncentrationer.

Bekendtgørelsen om lettere forurennet jord

Jordmodtageanlægget må genanvende jord, der for de angivne stoffer overholder følgende koncentrationsintervaller:

Ved lettere forurennet jord forstås jord, der er forurennet med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurennet med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø:

- 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof.
- 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof.
- 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k) fluoranthen, benz (a) pyren, di-benz (a,h) anthracen og indeno (1,2,3-cd) pyren.
- 8) Benz (a) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 9) Di-benz (a,h) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 10) Kulbrinte-fraktionen C20- C35 i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof.

Jordmodtageanlægget må modtage jord, der overholder koncentrationsintervallerne i den til enhver tid gældende *bekendtgørelse om lettere forurennet jord*. Gældende bekendtgørelse er nr. 554 af 19. maj 2010 om *definition af lettere forurennet jord*.

Vilkår B3. Jordopfyldningen skal afsluttes med minimum 0,5 meter klasse 1 jord. Opfyldningen skal endvidere sikres mod erosion, f. eks. med et velplejet græsdekke.

Vilkår B5. Alle jordpartier, der flyttes til Mijodan Uge ApS – til jordmodtageanlægget - skal anmeldes, om muligt med JordWeb, jf. bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om *anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord*.

Vilkår B6. Der må på anlægget modtages et produkt benævnt vækstmedium og fremkommet ved sammenblanding af komposteret spildevandsslam, bioaske og rent lerholdigt sand, hvis grænseværdierne i bek. nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen) er overholdt, dog med en grænseværdi for cadmium på 5 mg/kg tørstof, svarende til grænseværdien for indhold i lettere forurenede jord.

Vilkår B7 Følgende jordpartier kan modtages på jordmodtageanlægget:

- Opboret jord
- Vasket sand fra sandfang på renseanlæg
- Renset fejesand fra vejarealer
- Renset sand fra vejbrønde
- Brugt støberisand
- Havnesediment.

Forudsætningen for denne genanvendelse er, at jorden overholder kravene i vilkår B2, og at jorden er rensede for affald, eksempelvis ved sigtning eller vaskning. Et jordparti skal fremstå som et mineralsk produkt uden synlig affald eller andet materiale fra menneskelig aktivitet, dog accepteres en fåtallig rest af eksempelvis murbrokker, beton og tegl. Jordtyperne skal efter eventuel rensning i udseende være sammenlignelige med jord- og sandtyper, der normalt forekommer i Danmark.

I støberisandet må der kun være uvæsentlige mængder af jern/metal samt udhærdet bindemiddel og lignende tilsætningsstoffer fra kernefremstilling og øvrig formopbygning.

C: Vilkår for modtagelse af jord til rensning (jordrenseanlægget)

Vilkår 6 i miljøgodkendelsen af 23. oktober 2012 er fjernet, da det ikke er relevant i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Begreber, analysemetoder m.v. er angivet i bekendtgørelsen om *anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord*.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet, samt for nedbør. Eksempelvis opfylder et betonlag med armering kravene til tæt belægning.

Vilkår C1. På anlægget må kun modtages og renses jord, der skal genanvendes.

Opbevaring af modtaget forurenede jord skal ske på underlag med en tæt belægning. Ved omregning fra kubikmeter til ton anvendes omregningsfaktoren 1,8 ton pr. m³, med mindre der er viden om den aktuelle jords massefylde.

Rensede jord, dvs. jord der kan henføres til kategorien *lettere forurenede jord* eller jord med et mindre indhold af forurenende stoffer, kan opbevares alle steder på matriklerne 97 og 413 Uge.

Et jordparti, der modtages på anlægget, skal i nødvendigt omfang være rensede for affald, eksempelvis ved sigtning, inden jordpartiet forlader anlægget. Jordpartiet skal fremstå

som et mineralsk produkt uden synligt affald eller andet materiale fra menneskelig aktivitet, dog accepteres en fåtallig rest af eksempelvis murbrokker, beton og tegl.

Vilkår C2. Alle analyser skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

Vilkår C3. Der må udelukkende modtages jord, hvis indhold af forurenende stoffer ikke overskrider grænseværdierne for lettere forurenede jord. Grænseværdier for lettere forurenede jord for en række forurenende stoffer er angivet i vilkår B2.

Forurenede jord, som indeholder andre forureningskomponenter end dem, som er angivet i vilkår B2, kan ikke henføres til kategori/klasse 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres/klassificeres.

Dog kan der modtages jord med indhold af kulbrinter, PAH (polyaromatiske hydrocarboner), phenol, BTEX og naphthalen, hvis følgende grænseværdier ikke er overskredet:

Forurenende stof	Grænseværdi for modtagelse af jord
Sum af kulbrinter, C6-C40	25.000 mg/kg TS
PAH	300 mg/kg TS
Phenol	200 mg/kg TS
BTEX	200 mg/kg TS
Naphthalen	100 mg/kg TS

Skema 1

Der skal anvendes de til enhver tid af Miljøstyrelsen anbefalede analysemetoder.

De angivne forurenende stoffer kan bortrensnes fra jorden og hindrer ikke en efterfølgende genanvendelse/nyttiggørelse af jorden.

I skema 1 skal PAH forstås som summen af de PAH'er, som analysen omfatter (PAH total, Reflab metode 4). Kravet i skemaet er det eneste krav, der skal være opfyldt for at modtage jord med indhold af PAH (tjærestoffer). Det er således uden betydning, hvad indholdet af enkeltkomponenterne er, eksempelvis indholdet af benz(a)pyren. Der foreligger ikke oplysninger om, at nogle af PAH-komponenterne ikke skulle være nedbrydelige, tværtimod er det en almindelig opfattelse, at alle de relevante komponenter i PAH kan nedbrydes.

Ved fjernelse af rensede jord fra anlægget med henblik på nyttiggørelse på kælke-/skibakken (jordmodtageanlægget), skal indholdsværdierne for de i skema 1 angivne stoffer overholde grænseværdierne angivet i vilkår B2.

Vilkår C4. Opbevaring af forurenede og ikke rensede jord skal altid ske på et område, som består af en tæt belægning.

Alle kørselsveje på jordrenseanlægget skal have en tæt belægning.

Alt overfladevand fra jordrenseanlægget skal opsamles og på kontrolleret måde udledes til kommunevandløb uge13-bjo01-tin65.

Tætte belægninger skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger. Dette kan gøres etapevist. Hvis et jordparti er placeret længere end 1 år på den tætte belægning, skal den visuelle kontrol udføres hurtigst muligt efter, at jordpartiet er fjernet.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage disse eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Vilkår C5. Efter anmodning fra anlæggets driftsleder eller på egen foranledning kan miljømyndigheden til listerne i vilkår B2 tilføje forurenende stoffer og angive værdier for disse stoffer, der kategoriserer jord som enten *ren jord* eller *lettere forurenede jord*.

Ligeledes kan myndigheden forøge værdier i skemaet, der kategoriserer jord som enten *ren jord* eller *lettere forurenede jord*.

Efter retsbeskyttelsens udløb kan myndigheden ændre værdier i skemaet.

Ændring af værdierne i vilkår B2 kan normalt ske uden forudgående miljøgodkendelse i henhold til §§ 33 og 41/41b i lov om miljøbeskyttelse.

Miljømyndigheden kan kun ændre værdier i bilaget, hvis der foreligger sikre oplysninger om værdierne - enten værdier, der er angivet i lovgivningen, eller værdier, der fremgår af rapporteringer af relevante undersøgelser, eller værdier fra andre relevante kilder. Tilføjer eller ændrer myndigheden grænseværdier, skal begrundelsen herfor angives.

Vilkår C7. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

1. Jordpartier, størrelsen i ton og partiets placering.
2. Alle analyseresultater af jordpartier.
3. Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger.

Optegnelser i driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og være til rådighed for tilsynsmyndigheden Aabenraa Kommune.

Vilkår C8. En kommune eller en anden, der af en kommune er bemyndiget til at varetage kommunens opgaver med jordflytning, kan anvise jordpartier til modtagelse hos Mijodan Uge Aps på jordreanseanlægget uagtet at jordens indhold af forurenende stoffer overskrider grænseværdierne for lettere forurenede jord, eller at indholdet af kulbrinter eller PAH overskrider de i vilkår C3 angivne grænseværdier for modtagelse. Hensigten vil i så tilfælde være at kartere jord, forrense jordpartier ved eksempelvis sigtning, samle jord i en sådan mængde at borttransport lader sig gøre på økonomisk forsvarlig vis eller lignende omstændigheder.

Kommunen m. fl. må kun anvise de nævnte partier til modtagelse, hvis der er modtaget oplysninger om, at der er indgået aftale med en ny modtager, hvor Mijodan Uge ApS kan aflevere jordpartierne efter karteringen m. v.

Kommunen m. fl. kan i sådanne tilfælde opstille betingelser for oplagring af hvert jordparti, ud over kravene i miljøgodkendelsen, hvis det vurderes nødvendigt for modtagelsen.

Der kan eventuelt stilles krav om oplagring under overdækning, eksempelvis af presenning.

Kommunen m. fl. skal her særligt iagttage, at overfladevandet fra jordreanseanlægget bortskaffes ved tilledning til et vandløb.

Mijodan Uge ApS skal journalføre de jordpartier, der modtages i henhold til kravene i dette vilkår.

Der henvises til § 24 i bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med senere ændringer:

Kapitel 7, Kommunale affaldsordninger

§ 24. stk. 6. Kommunalbestyrelsen skal konkret anvise affald, der ikke er omfattet af en indsamlings- eller anvisningsordning, jf. dog stk. 2 og 3. Den konkrete anvisning skal ske på baggrund af en konkret vurdering af affaldets egenskaber, herunder nødvendige prøvetagninger og analyser til brug for klassificering og anvisning.

Vilkår C9. Alle jordpartier, der flyttes til Mijodan Uge ApS – dvs. til jordreanseanlægget - skal anmeldes, om muligt med JordWeb, jf. bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

D: Vilkår for udledning af overfladevand til vandløbet uge13-bjo01-tin65 samt godkendelse af behandlingsanlægget for overfladevand

[Ved revurderingen er ikke ændret i vilkårene i dette afsnit D, og vilkårene kan derfor ikke påklages.]

Aabenraa Kommune meddeler tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 til udledning af overfladevand til kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65 på følgende vilkår:

D1.1 Overfladevand

Der må udledes overfladevand fra oplagspladsen for jord, der er på i alt ca. 5000 m². Udledningen skal ske via et olieudskillerarrangement, bestående af sandfang, vandbremse (≤ 3 l/sek.), koalescens-olieudskiller (kap. ≥ 3 l/sek.) og en prøveudtagningsbrønd. Ved afløb > 3 l/sek. skal overfladevandet forsinkes i et regnvandsbassin foret med en plastdug, evt. opbygget af tæt armeret beton. Når der igen er plads, skal overfladevand ledes gennem olieudskillerarrangementet og til vandløbet Kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65.

Overfladevandet føres via gravitationsledning fra olieudskillerarrangementet til Pors Å, se bilag 4.

Udledningen af overfladevandet sker umiddelbart øst for jernbanelinjen, hvor kommunevandløbet i rør føres under jernbanelinjen.

D1.2 Regnvandsbassinet

Bassinet skal have en størrelse (m³) som er fastsat ud fra et bassin afløb på $q_{\text{afløb}} = 3$ l/sek. $A_{\text{Red}} = 0,5$ ha og $n = 1/5$, (der går beregningsmæssigt i gennemsnit 5 år før der ske en overbelastning af bassinet) og den lokale regnserie. Her kan anvendes Haderslev regnserien og Spildevandskomiteens Skrift nr. 27 ved dimensioneringen.

Regnvandsbassinet skal udføres med følgende funktioner		
Nr.	Funktionskrav	Bemærkninger
1	Afløbet fra regnvandsbassinet skal føres til olieudskillerarrangementet. Se figur 1.	Indholdet af olie i overfladevandet fra bassinet vil blive tilbageholdt i olieudskilleren

2	Dykkede overløb.	Overløb skal ske til terrænet omkring bassinet.
3	Vandbremse på olieudskillerarrangementet medfører at afløbet fra bassinet max kan blive 3 l/sek.	Afløbet til vandløbet skal under alle forhold være ≤ 3 l/sek.
4	Bassinet skal indpasses i terrænet .	Overkanten af bassinet bør så vidt muligt være plan med terrænet.
5	Regnvandsbassinet skal etableres med tæt kunststofmembran eller udføres af støbt armeret beton.	Se eks. på udformning af bassiner i rapporten <i>Lokal rensning af regnvand. Spildevandsforskning fra Miljøstyrelsen nr. 49, 1992.</i>

Skema 2

D1.3 Udlederkrav og kontrolgrundlag

Overfladevand, der udledes til Kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65, skal overholde kravene i nedenstående skema 3. Prøverne skal udtages i prøvebrønden efter olieudskillerarrangementet.

Parameter	Kontrolkrav 1)	Kontroltype	Kontrolomfang, prøver pr. år, 7)	Kontrolgrundlag Kontrolperiode
bly	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
cadmium	$\leq 0,005$ mg/l ≤ 5 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
chrom, total	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
kobber	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
nikkel	$\leq 0,1$ mg/l ≤ 100 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
zink	$\leq 0,5$ mg/l ≤ 500 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
PAH sum 5 stk. se 3)	$\leq 0,001$ mg/l ≤ 1 μ g/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Sum af alle pesticider	≤ 10 x kvalitetskrav til drikkevand ≤ 5 μ g/l	absolut 2)	1 8)	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Totalkulbrinter C5 - C40 4)	≤ 5 mg/l	absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
BTEX 5)	$\leq 0,5$ mg/l	absolut 2)	1	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
andre forurenende stoffer 6)	fastsættes af tilsynsmyndigheden	absolut 2)	fastsættes af tilsynsmyndigheden	Hver prøve skal overholde kontrolkravet.

Skema 3. Prøverne udtages som stikprøver under nedbør. Der udtages en prøve om foråret og en om efteråret.

1) Bestemt for ufiltrerede prøver

2) Kontroltype *absolut* betyder, at kravet til en hver tid skal være overholdt.

3) PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benzo(b,j,k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

4) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktioner i området C5 – C40.

Totalkulbrinter er summen af fraktionerne.

5) BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (o,m,p-)xylen. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

6) Principielt skal kontrollen af overfladevandet omfatte alle de parametre for forurenende stoffer, som befinder sig på anlægget Freiberg & Jespersen Jordindustri ApS, og som findes i en væsentlig mængde.

De i skemaet angivne parametre forventes til stadighed at befinde sig i jord på anlægget.

Modtages der på anlægget et parti jord, der indeholder andre forurenende stoffer end de i skemaet angivne, og modtages jorden i en sådan mængde, at tilsynsmyndigheden skønner, at stofferne vil kunne genfindes i overfladevandet, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der i en periode - der afsluttes tidligst 1 måned efter, at jordpartiet er fjernet - også udføres analyser for disse stoffer. Tilsynsmyndigheden fastsætter kontrolkravet og kontrolomfanget for hvert af disse disse stoffer.

7) Ligger en målt værdi på mere end 75% af kontrolkravet, kan tilsynsmyndigheden i en af myndigheden nærmere angivet periode kræve antal prøver pr. år forøget, dog maksimalt til 6 prøver pr. år, og dog kun for parametre, der ligger tæt på kontrolkravet.

8) Analyse skal kun ske, hvis der opbevares produkter med et muligt væsentligt indhold af pesticider.

E: Vilkår for anvendelse af kulflyveaske til bundsikring af 5000 m² betonplads

[Pladsen for jordrenseanlægget er etableret, med flyveaske som bundsikring. Tilladelsen blev meddelt i henhold til bek. nr. 1662 af 21. december 2010 *om anvendelse af restprodukter m.v.*].

Vilkår E1. Der må udlægges kulflyveaske, hvor der skal etableres en plads for jordrenseanlægget. Kulflyveasken må udlægges i et lag, der ikke overskrider 2 meter tykkelse. Dvs. der må maksimalt udlægges 10.000 m³ kulflyveaske.

Kulflyveasken skal være overdækket af en tæt belægning.

Med betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet, samt for nedbør. Eksempelvis opfylder et betonlag med armering kravene til tæt belægning.

F: Vilkår for andre aktiviteter

Vilkår F1. På pladsen, der er anlagt til brug for rensning af jord (jordrenseanlægget), kan følgende aktiviteter udføres:

- Iblanding af spildevandsslam i kulbrinteforurenede jord for at nedbringe den medgåede tid for rensningsprocessen. Der må kun anvendes spildevandsslam, hvor grænseværdierne i bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om *anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)* er overholdt.
- Kartering af jordpartier
- Modtagelse og behandling af bagharp (et restprodukt, der opstår ved renovering af ballastmaterialet på jernbanestrækninger).

Forudsætninger

Modtagelse af jord til etablering af anlæg til fritidsaktiviteter, planlægning m. v. (jordmodtageanlægget)

Tinglev Kommune meddelte i november 2004 tilladelse iht. planlovens §35 til at etablere en bakke på matr. nr. 97 og 413 Uge Ejerlav.

Tilladelsen forudsætter, at bakken anvendes til rekreative formål, f. eks. (men ikke kun) til ski-, kælke- og snowboardanlæg.

Bakken ønskes opbygget ved genanvendelse af overskudsjord, og da lokaliteten tidligere har været udnyttet som råstofgrav, er aktiviteten omfattet af jordforureningslovens §52.

Omkring midten af 1970'erne blev der gravet grus på den aktuelle lokalitet. Straks efter grusforekomsterne var udgravet, blev lokaliteten udnyttet som kommunal losseplads af Tinglev Kommune, jf. Fredningsplanudvalgets godkendelse af 28. februar 1974.

Lokaliteten er en tidligere losseplads, som er tilført alle former for blandet affald.

Efter lossepladsen blev nedlagt i 1990, har arealet ligget ubenyttet hen. Del af den sydlige nabomatrikel er ligeledes anvendt som losseplads efter endt grusgravning.

I 1988 udsendte Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, Tinglev Kommune og Sønderjyllands Amt i fællesskab en idepjece vedrørende fremtidig anvendelse af området omkring Uge, mellem jernbanen og Årtoft plantage. Pjecen har titlen "Grusgravning i Uge" og undertitlen "Fra Råstofindvinding til Jordbrugsmæssig og Rekreativ Anvendelse og Naturområde". I pjecen foreslås det, at området, som den tidligere losseplads er en del af, anvendes til rekreative formål.

Den 19. februar 2004 vedtog Udvalget for teknik og miljø i Sønderjyllands Amt "Landskabs- og Råstofplan for Uge 2004". Planen er en revision af tidligere planer samt de skitserede anbefalinger i idepjecen. Planen indeholder yderligere forslag til udnyttelse af området til rekreative formål, eksempelvis skibakke og amfiteater.

Området er omfattet af Tinglev Kommunes lokalplan 6.02. "Rekreative formål. Uge Hulvej, Uge".

Området er beliggende i landzone.

Tinglev Kommunes Udvalg for Teknik og Miljø besluttede på mødet den 2. november 2004, at forvaltningen udarbejder landzonetilladelse til terrænmodulering på den nordlige del af Uge gamle losseplads. Tilladelsen blev meddelt den 25. november 2004.

I Aabenraa Kommunes "Kommuneplan 2009" er området beliggende i planområde 4.9.003.F Uge Lystfiskeri og Camping.

Ifølge ansøgningen om miljøgodkendelse er det ansøgte projekt en landskabsmodulering, som efter endt modulering skal fremstå som en bakke, der kan anvendes til ski- eller kælkebakke og amfiteater. Ifølge Tinglev Kommunes landzonetilladelse kan bakkens højde blive indtil 45 meter.

Projektet imødekommer ideerne om rekreativ udnyttelse af de tidligere grusgravsområder, som er offentliggjort i Landskabs- og råstofplan for Uge 2004.

Der pågår stadig grusgravning i området, hvorfor projektet også imødekommer behovet for et modtageanlæg for returlæs i form af overskudsjord.

Arealet er indhegnet af naturlig vegetation, og der er etableret bom ved indkørslen. Opbygningen vil ske i etaper, og så snart en etape er færdiggjort, bliver der pålagt 0,5 meter kategori/klasse 1 jord, som tilsås med græs.

Det var oprindeligt forudsat, at der ikke bliver etableret bygninger under opbygning af bakken, da nødvendige mandskabsfaciliteter fandtes ved den nærliggende aktive grusgrav.

Der har dog været ejerskifte, således at der ikke længere er samme ejer af de to aktiviteter.

Ny indkørsel er etableret, og anlægget har fået ny adresse.

For at kunne overholde arbejdsmiljølovens regler, er der opstillet en skurvogn på arealet. Det kan blive aktuelt at opføre en fast bygning, der så senere vil kunne bruges som en del af det rekreative område.

Jordreanseanlægget, herunder behandlingsanlægget for overfladevand

Virksomheden Mijodan Uge ApS har på den anførte matrikel påtaget sig at etablere en kælke-/skibakke ved anvendelse af lettere forurenede jord. En ny aktivitet her er at modtage forurenede jord, nok mest PAH/olieforurenede jord, som efter rensning til under kvalitetsniveauet for lettere forurenede jord kan slutplaceres på opfyldningsstedet for kælke-/skibakken.

Når kælke-/skibakken er færdigetableret, vil det befæstede tætte område blive bibeholdt og anvendt til parkeringsområde for besøgende.

Den befæstede tætte oplagsplads for forurenede jord udgør 5000 m² og forudsættes tæt (reduktionsfaktor 1,0).

Regnvandet fra pladsen opsamles og gennemløber en koalescensolieudskiller (klasse 1 udskiller) inden udledning til recipienten kommunevandløb uge13-bjo01-tin65. Den samlede afløbsvandføring fra pladsen reduceres ved hjælp af en vandbremse til max 3 liter/sek., som er olieudskillerens max kapacitet.

Der etableres et regnvandsbassin, som bruges til opmagasinering af overfladevand fra oplagspladsen, når nedbør vil medføre en højere afstrømning end 3 l/sek fra pladsen. Bassinet dimensioneres ud fra følgende forudsætninger:

$A_{red.} = 5000 \text{ m}^2$ (oplagspladsen for forurenede jord).

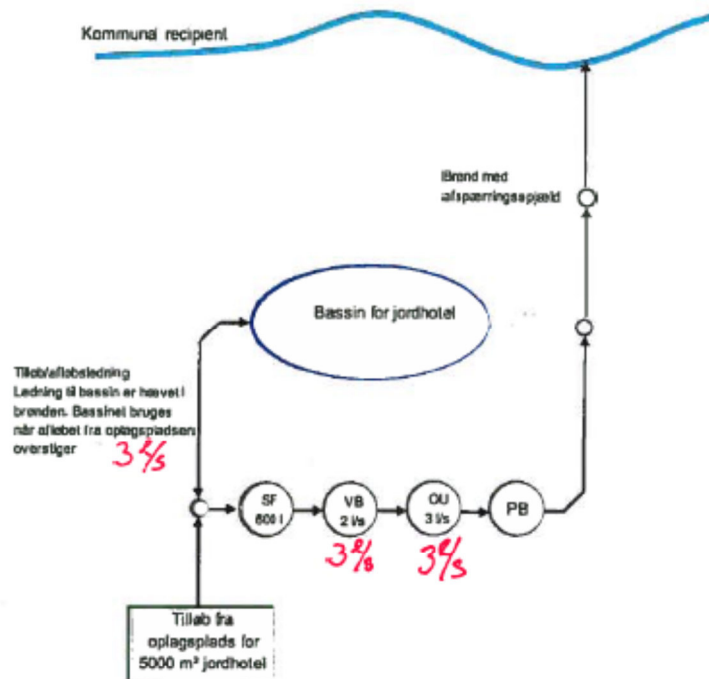
$Q_{Afløb} = 3 \text{ l/s}$. (Afløbet fra bassinet begrænses af vandbremsen i olieudskillerarrangementet).

$N = 1/5$ eller $T = 5$.

Haderslev regnserien.

Princip for afvanding

Princippet for afvanding af jordhotellet ses på figur 1.



Figur 1. Princip for afvanding af oplagsplads. SF = sandfang, VB= vandbremse, OU = olieudskiller, PB = prøvetagningsbrønd

Afløbssystemet for pladsen indrettes således at bassinet ikke anvendes ved mindre regnhændelser. Ved disse regn passerer regnvandet direkte gennem koalescensudskilleren. Ved kraftigere regn løber regnvandet ind i bassinet og stuver op. Der forudsættes en maksimal opstuvning på 1,0 meter inden overløbet træder i funktion. Inden udløbet til det kommunale vandløb placeres en brønd med et afspærringsspjæld. Spjældet kan lukkes i tilfælde af uheld.

Udskilleren dimensioneres iht. Rørcenter anvisning nr. 006 fra marts 2004.

Der tilledes kun regnvand til udskilleren, og det maksimale tilløb kontrolleres af en vandbremse med en ydelse på 3 liter/sek.

Det forudsættes, at eventuel olie i jorden på oplagspladsen, som udvaskes til udskilleren, har en densitet på 900 kg/m^3 eller lavere. Denne densitet svarer til en densitetsfaktor f_d på 1,5 jf. rørcenteranvisning 006. Koalescens-udskillerens nominelle størrelse (NS) bliver herved $2 \text{ liter/sek} \times 1,5 = 3 \text{ liter/sek}$.

Sandfanget dimensioneres for middelbelastning jf. Rørcenter Anvisning 006: 400 liter. Mindste sandfangsvolumen i kategorien middel belastning er dog 600 liter.

Recipienten kommunevandløb uge13-bjo01-tin65

De anførte vilkår og forudsætninger til regnvandsbassinnet og til udledningen er sat af hensyn til recipienten kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65.

Udledningen af overfladevandet fra anlægget forventes ikke at medføre en uacceptabel påvirkning af recipienten, herunder hydraulisk.

Kommunen har vurderet, at udledningen ikke vil forhindre en opfyldelse af målsætningen for vandløbene.

Aabenraa kommune har i henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet vurderet, at stofkoncentrationerne er så lave i udledningen, at de er uden betydning for det berørte vandmiljø. Derfor er udledningstilladelsen givet uden fastsættelse af miljøkvalitetskrav til det berørte vandområde.

Aabenraa kommune er vandløbsmyndighed for vandløbet: kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65.

Som udlederkrav for PAH er angivet, at analyserne af PAH skal omfatte de parametre, der normalt analyseres for i forurenede jord.

Der kan normalt vælges mellem følgende analysepakker med forskellig sammensætning af PAH:

- spildevand/slam/kompost
- grundvand
- drikkevand
- jord.

Kommunen fandt, at parametrene fra analysepakken *jord* er de mest hensigtsmæssige, da langt størstedelen af den oplagrede jord på anlægget er kontrolleret for disse parametre inden modtagelsen, og da disse parametre benyttes standardmæssigt ved PAH-forurenede jord.

Oplysninger om recipienten Pors Å - uge13-bjo01-tin65.

Recipientens navn	Kommunevandløb Pors Å - uge13-bjo01-tin65
Recipientens målsætning	B3 Karpesfiskevand.
Recipientens tilstand	Overgangsform mellem ret svagt forurenede og ret stærkt forurenede, faunaklasse = 4. Bedømt den 29.04.2003 i st. 425-6100, nedstrøms udløbet fra "det private vandløb".
Recipientens vandføring den 08.10.2008	ca. 599 l/sek.

Skema 4

Kommunevandløbet Pors Å udspringer ca. 800 meter sydøst for Bolderslev. Betegnelsen viser, at vandløbet danner sognegrænser.

Vandløbet er beskrevet i *Regulativ for Kommunevandløb Pors Å*.

Vandløb nr. 13 i Uge Sogn, Tinglev kommune

Vandløb nr. 1 i Bjolderup Sogn, Tinglev Kommune

Vandløb nr. 65 i Tinglev Sogn, Tinglev Kommune.

Vandløbet ender ved styrtet ved station 3096.

Det herfra fortsættende vandløb er et tidligere amtsvandløb, der fortsat benævnes 4246 Porså.

Slutpunktet for kommunevandløbet er station 0 for vandløbet nr. 4246.

Pors Å løber i vandløbet 4244 Terkelsbøl Å.

Vandløbet 4244 Terkelsbøl Å løber sammen med vandløbet 4242 Uge Bæk. Fra sammenløbet benævnes vandløbet Grønå.

Vandløbet Grønå er Vidåens største tilløb sydvest for Tønder By.

Vandløbstilstanden bedømmes efter Dansk Vandløbsfaunaindeks (DVFI), som inddeler vandløbstilstanden i faunaklasser fra 1 til 7, hvor 7 er den bedste.

Indtil 2001 blev forureningstilstanden i vandløb bedømt efter Dansk Faunaindeks (DFI). Dansk Faunaindeks er et biologisk bedømmelsessystem, der inddelte vandløbenes forureningstilstand i forureningsgrader fra I til IV, hvor I er den bedste.

DVFI Faunaklasser	DFI Forureningsgrad	Svarer til:
7 til 6	I til I-II	Praktisk taget uforurenet.
5	II	Ret svagt forurenet.
4	II-III	Overgangsform mellem ret svagt forurenet og ret stærkt forurenet.
3	III	Ret stærkt forurenet.
2 og 1	III-IV og IV	Overordentlig stærkt forurenet.

Skema 5. Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1998 og Teknisk anvisning fra DMU nr. 5, 1992.

Tilsyn med forholdene nævnt i udledningstilladelsen foretages af Aabenraa kommune, da der er tale om en privat udledning af spildevand.

Ligeledes er Aabenraa Kommune tilsynsmyndighed for listevirksomheden Mijodan Uge ApS.

FORSLAG, d. 7/9 2016

MILJØGODKENDELSE

Revurdering samt sammenskrivning af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 41b.

Mijodan Uge ApS, Friisvej 11, Uge, 6392 Bolderslev.

CVR: 32058760

Matr. nr. 97 og 413 Uge ejerlav, Uge Sogn.

Listepunkt: Bilag 2, K 206.

Offentliggørelse, klagevejledning, og søgsmål

Denne afgørelse vil blive annonceret på www.aabenraa.dk samt i Lokalavisen Aabenraa.

Følgende kan klage til Natur- og Miljøklagenævnet over afgørelsen om miljøgodkendelse.

- Mijodan Uge ApS
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen.

Følgende har modtaget afgørelsen:

Mijodan Uge Aps	Geestruplund 2	6534 Agerskov	
Sundhedsstyrelsen	Nytorv 2, 1. sal	6000 Kolding	sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 København Ø	dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening			dnaabenraa-sager@dn.dk
DN Aabenraa			aabenraa@dn.dk
Friluftsrådet Sønderjylland Øst	Varnæsvej 127	6200 Aabenraa	soenderjylland@friluftsradet.dk

Hvis man ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske til Natur- og Miljøklagenævnet.

Man klager via Klageportalen, hvortil der er et link på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen, dvs.

Aabenraa kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager,

skal der betales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klage skal være tilgængelig i Klageportalen senest den yyyy 2016.

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål ved domstolene om afgørelsen, skal det ske senest 6 måneder efter, at Aabenraa Kommune har offentliggjort afgørelsen.

Gebyret for indgivelse af klage tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen. Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Bilag 2 – Ansøgning om tillægsgodkendelse, indsendt 27. september 2016

Sønderjysk Miljørådgivning

c/o Knud Damgaard Christensen
Søndertoften 29, Jejsing
6270 Tønder
Mail: kdc@sjmr.dk
www.sjmr.dk
Tlf. 28 77 72 69

Jejsing den 21. september 2016

Aabenraa Kommune

Byg Natur og Miljø

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Indsendt til Lene Lyster Hansen via lha@aabenraa.dk

Der søges et tillæg til miljøgodkendelse til at kunne modtage olieholdigt boremudder indeholdende bariumsulfat.

A. Oplysning om ansøger og ejerforhold

Ansøger er Sønderjysk Miljørådgivning, Søndertoften 29, Jejsing, 6270 Tønder, tlf. 28 77 72 69, e-mail: kdc@sjmr.dk på vegne af Mijodan Uge ApS, Geestruplund 2, 6534 Agerskov.

Virksomhedens CVR-nr. er 32058760 og virksomhedens P-nummer er 1015060863.

Virksomhedens aktiviteter finder sted på adressen Friisvej 11, 6392 Bolderslev.

Matrikelbetegnelserne er 97 og 413 Uge Ejerlav, Uge.

Virksomhedens kontaktperson er Niels Erik Jespersen, Geestruplund 2, 6534 Agerskov, tlf. 40 37 30 41, e-mail: jespersen@40373041.dk.

B. Oplysninger om virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er drift af et jordrenseanlæg. Der er givet miljøgodkendelse til dette den 23. oktober 2012. Kommunens sagsnr. er 12/19564.

Der er desuden givet følgende miljøgodkendelser:

- Den 15. juni 2005: Dispensation og miljøgodkendelse, dispensation iht. Jordforureningslovens § 52 og godkendelse iht. Miljøbeskyttelseslovens § 33 til genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke på matr. Nr. 97 og nr. 413 Uge ejerlav i Tinglev Kommune (Sønderjyllands Amt).
- Den 16. oktober 2007: Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af genanvendelse af overskudsjord til etablering af kælkebakke m.v., tillæg til miljøgodkendelse af 15. juni 2005 af jordmodtageanlægget (Aabenraa Kommune).

Der søges en tillægsgodkendelse til at kunne modtage boremudder til rensning og efterfølgende genanvendelse af boremudderet.

Aktiviteten er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹ under punkt K 206: *Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

EAK-koder	Beskrivelse	Årlig mængde
01 05 05	Boremudder og boreaffald indeholdende olie	20.000 ton
01 05 07	Boremudder og boreaffald indeholdende baryt, bortset fra affald henhørende under 01 05 05 og 01 05 06	

Tabel 1 – Der er anvendt 2 EAK-koder for en dækkende beskrivelse af boremudder og boreaffald indeholdende olie og baryt.

Den søgte aktivitet vurderes ikke at være omfattet af bekendtgørelsen om kontrol ned risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Det ansøgte er ikke et midlertidigt projekt, men forventes at blive en del af virksomhedens aktiviteter på lokaliteten.

C. Oplysninger om etablering

Virksomheden er etableret og det ansøgte kræver hverken bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer.

Så snart miljøgodkendelsen er givet, forventes det at aktiviteterne vil blive påbegyndt.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

Den daglige driftstid vil være:

Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
----------	---------	--------------------

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed – bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016

06 - 18	06 - 14	Ingen drift
---------	---------	-------------

Ovenstående driftstid dækker over tilkørsel med boremudder og håndtering af boremudderet – både håndteringen i forbindelse med rensningen og håndteringen

Det skønnes ikke at der vil være en problematisk støjbelastning i forbindelse med tilkørsel idet der på nuværende tidspunkt er en tilkørsel med jord til pladsen.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

Der vil ikke blive ændret på virksomhedens indretning og der henvises derfor til de tegninger, der findes i de øvrige miljøgodkendelser, der er givet til virksomheden. Der vil ikke blive ændret på virksomhedens indretning på grund af en miljøgodkendelse til modtagelse af boreslam.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

Boremudderet vil blive indvejet på en brovægt og lagt i miler. Boremudderet består af opborede sedimenter indeholdende kulbrinter og bariumsulfat (BaSO_4), der har været tilsat under boreprocessen. Bariumsulfat er et tungt opløseligt stof.

G. Oplysninger om valg af bedst tilgængelig teknik (BAT)

Boremudderet vil blive udlagt i lange flade miler på ca. 0,5 x 10 m x 50 m, i alt ca. 450 ton idet der forudsattes en massefylde på 1,8 ton/m³. På milen lægges der et 5 – 10 cm tyndt lag af frisk kompost bestående af have-/parkaffald og spildevandsslam. Milen fræses med en landbrugsfræser efter behov og opnåede erfaringer. Der tilsættes evt. NPK-gødning. Det er en almindelig anvendt teknik for rensning af jord for kulbrinter.

For at reducere bariums opløselighed yderligere, vil der blive anvendt en gipsholdig kompost i rensprocessen, der vil da ske det, at den lille mængde sulfat som er i opløsning fra gipsen vil binde barium, da bariumsulfat er væsentligt tungere opløseligt end calciumsulfat

Jorden vil blive renses til det opfylder kravene til lettere forurenede jord. Der ønskes mulighed for at anvende 50 %²-reglen i vurderingen af om jorden er renses til kravene til lettere forurenede jord.

Der vil ikke være emissioner fra rensprocessen.

Den beskrevne renseteknik er en gængs og lavteknologisk rensproces med et minimum af energiforbrug og må derfor anses som den bedste anvendelige teknik.

² Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord – bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der vil ikke være luftforurening ved den ansøgte aktivitet udover de emissioner der vil være fra maskiner, der håndterer boremudderet.

Spildevand

Spildevand fra oplagring og håndtering af boremudderet vil blive ledt over sandfang og olieudskiller og udtaget i prøvebrønden efter olieudskillerarrangementet og skal overholde følgende krav:

Parameter	Kontrolkrav 1)	Kontroltype	Kontrolomfang, prøver pr. år, 7)	Kontrolomfang Kontrolperiode
Bly	< 0,1 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Cadmium	<	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Chrom, total	< 0,1 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Kobber	< 0,1 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Nikkel	< 0,1 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Zink	< 0,5 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Barium	<0,7 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
PAH sum – se 3)	< 0,001 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Sum af alle pesticider	< 10 x kvalitetskrav til drikkevand	Absolut 2)	1 8)	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Total kulbrinter C5 – C40 4)	< 5 mg/l	Absolut 2)	2	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
BTEX 5)	<0,5 mg/l	Absolut 2)	1	Hver prøve skal overholde kontrolkravet
Andre forurenende stoffer 6)		Absolut 2)		

Tabel 2 – Tabellen er som i miljøgodkendelse fra den 23. oktober 2012 og udvidet med barium.

1) Bestemt for ufiltrerede prøver.

2) Kontroltype *absolut* betyder at kravet til hver tid skal være overholdt.

3) PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benzo(b,j,k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt ved summen af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

4) Totalkulbrinter skal kvantificeres i området C5 – C40. Totalkulbrinter er summen af fraktionerne.

5) BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (o,m,p-)xylene. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

6) Hvis der er en begrundet antagelse om stoffer som ikke er med i tabel 2 og som er med i en mængde at tilsynsmyndigheden skønner, at stofferne vil kunne genfindes i overfladevandet, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der i en periode – der afsluttes tidligst efter at jordpartiet eller partiet med boremudder er fjernet – også udføres analyser af disse stoffer. Tilsynsmyndigheden fastsætter kontrolkravet og kontrolomfanget for hvert af disse stoffer.

7) Ligger en målt værdi på mere end 75 % af kontrolkravet, kan tilsynsmyndigheden i en af myndigheden nærmere angivet periode kræve antallet af prøver pr. år forøget, dog maksimalt 6 prøver pr. år og kun for parametre der ligger tæt på kontrolkravet.

8) Analyse skal kun ske, hvis der opbevares produkter med et væsentligt indhold af pesticider

Vandprøverne udtages som stikprøver under nedbør. Der udtages en vandprøve om foråret og en i efteråret.

Støj

Der vil ikke ske en forøgelse af støjen i forhold til de aktiviteter, der allerede finder sted på lokaliteten i forbindelse med de nuværende aktiviteter med modtagelse af jord.

Affald

Boremudderet vil ikke indeholde affald, som skal frasorteres/frasoldes inden det kan genanvendes i kælkebakken.

Jord og grundvand

Da håndtering og rensning vil foregå på et tæt betonbelægning vil der ikke være risiko for jord og grundvand.

I. Forslag om vilkår og egenkontrol

Det foreslås at der udtages jordprøver til analyse der analyseres for kulbrinter, PAH'er og 6 metaller (bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink) – dvs. jordpakken for hvor påbegyndt 120 ton modtaget jord. Prøverne udtages repræsentativt således at der sammenstikkes mindst 5 delprøver til en jordprøve.

Ved at udtage en prøve pr. påbegyndt 120 ton boreslam efterleves de krævede antal prøver som anført i jordflytningsbekendtgørelsen.

Der må modtages boreslam med følgende indhold af forurenede stoffer:

Forurenende stof	Grænseværdier
Sum af kulbrinter C5 – C40 – analyseret ved Ref-lab 1	20.000 mg/kg TS
PAH'er . analyseret ved Ref-lab 4	200 mg/kg TS
Barium	0,7 mg/l

Der udtages i sammen prøvetagningsrunde jordprøver som analyseres for udvaskning af barium. Hvis bariumanalyserne ikke overstiger drikkevandskvalitetskravet på 0,7 mg/l udtages der ikke flere prøver til analyse af barium ved de prøver der udtages i renseprocessen og prøverne til dokumentation for at boremudderet opfylder kravene til at kunne genanvendes i kælkebakken..

Efter rensningen af boreslammet udtages der repræsentative prøver der analyseres for kulbrinter og PAH for hver påbegyndt 120 ton boreslam, som er krævet i jordflytningsbekendtgørelse, når boreslammet skal flyttes fra et godkendt modtageanlæg, som pladsen er hvor boreslammet modtages, til genanvendelse i kælkebakken.

I de tilfælde hvor de første analyser for PAH'er har overskredet grænseværdien for lettere forurenede jord skal der analyseres for PAH'er indtil analyserne dokumenterer at kravene til lettere forurenede jord også er opfyldt for PAH'er.

Når et parti med boremudder opfylder kravene til lettere forurenede jord, hvor det er muligt at anvende 50 % - reglen, genanvendes partiet i kælkebakken.

Hvert parti af boremudder har et individuelt nr. og analyserne af jorden opbevares i 5 år og vil være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

Hvis der modtages boremudder der ikke kan overholde de angivne grænseværdier skal tilsynsmyndigheden Aabenraa Kommune kontaktes som herefter tager stilling til, hvorledes det pågældende parti boremudder skal håndteres.

Under renseprocessen skal boremudderet opbevares på en tæt betonbelægning.

Med venlig hilsen



Knud Damgaard Christensen

Bilag 3 – Klassificering af jord, ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration

Stof	Klasse 1 Ren jord	Klasse 2 Lettere forurennet jord
	mg/kg tørstof (TS)	
Arsen (As)	20	20
Cadmium (Cd)	0,5	5
Chrom total (Cr total)	500	1000
Chrom VI (Cr VI)	20	35
Kobber (Cu)	500	1000
Kviksølv (Hg), uorganisk	1	3
Nikkel (Ni)	30	40
Bly (Pb)	40	400
Tin (Sn)	20	50
Zink (Zn)	500	1000
Olie- og/eller benzinprodukter:		
C6-C10 kulbrinter	25	35
>C10-C15 kulbrinter	40	60
>C15-C20 kulbrinter	55	80
>C20-C40 kulbrinter	150	300
Sum af kulbrinter C6-C40	150	300
BTEX total, heraf:	0,6	10
Benzen	0,1	1,5
PAH total, heraf:	4,0	40
Benz(a)pyren	0,3	3
Dibenz(a,h)antracen	0,3	3
Naphthalen	0,5	1
Phenoler	0,1	5
Cyanid total, heraf:	5	500
Cyanid, syreflygtig	5	10
Tributyltin (sum af TBT), målt som Sn/kg	1	1

Parametrene samt de tilhørende grænseværdier stammer fra "Vejledning i håndtering af forurennet jord på Sjælland", dog stammer parametrene tributyltin og den tilhørende grænseværdi fra Miljøstyrelsens vejledning "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand, juni 2015".

Stofferne kulbrinter og sum af kulbrinter bestemmes pt. med analysemetoden RefLab1.
Stofferne PAH bestemmes pt. med analysemetoden RefLab4.

Forurennet jord, som indeholder andre forureningsstoffer end dem, som er angivet på listen, kan ikke henføres til klasse 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal klassificeres.

Jord, der klassificeres som klasse 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (o,m,p-)xylen. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

Der kan ses bort fra bidrag af biogene kulbrinter.

Inddeling i forureningsklasse sker på baggrund af resultater af kemiske analyser. Dog kan intaktjord, som ved analyser i toppen af intaktjorden er godtgjort uforurennet, oftest klassificeres i klasse 1 uden analyser. Dette gælder dog ikke, hvis der er kendskab til jordforureninger på nært beliggende arealer.

Forureningsklassen for et jordparti bestemmes for hver enkelt forureningskomponent, og den højeste klasse, der er konstateret, er bestemmende for jordpartiets samlede klasse.

Gennemsnittet af analyseværdierne må ikke overskride grænseværdien.
Ingen enkelt analyseværdi må overskride grænseværdien med mere end 50 % (50 %-regel). Dette kan dog fraviges efter en konkret vurdering af tilsynsmyndigheden for modtageanlægget og/eller af anvisningsmyndigheden.

Ved brug af ovenstående regel om gennemsnit og accept af 50 % overskridelse er det en forudsætning, at jorden, der sammenlægges, kan betragtes som ét parti, d.v.s. at jorden kommer fra det samme areal, der indeholder de samme forureningskomponenter i omtrentlig samme koncentrationer.

Bilag 4 – Koncentrationsintervallerne fra gældende bekendtgørelse om lettere forurenede jord¹

Ved lettere forurenede jord forstås jord, der er forurenede med et eller flere af følgende stoffer inden for det angivne koncentrationsinterval, og som ikke er forurenede med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø:

- 1) Bly i koncentrationsintervallet 40 mg/kg tørstof til 400 mg/kg tørstof.
- 2) Cadmium i koncentrationsintervallet 0,5 mg/kg tørstof til 5 mg/kg tørstof.
- 3) Chrom bortset fra Chrom VI i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 4) Kobber i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 5) Kviksølv i koncentrationsintervallet 1 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 6) Zink i koncentrationsintervallet 500 mg/kg tørstof til 1000 mg/kg tørstof.
- 7) PAH-total i koncentrationsintervallet 4 mg/kg tørstof til 40 mg/kg tørstof målt som summen af de 7 PAH-forbindelser: fluoranthen, benz (b+j+k) fluoranthen, benz (a) pyren, di-benz (a,h) anthracen og indeno (1,2,3-cd) pyren.
- 8) Benz (a) pyren i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 9) Di-benz (a,h) anthracen i koncentrationsintervallet 0,3 mg/kg tørstof til 3 mg/kg tørstof.
- 10) Kulbrinte-fraktionen C20- C35 i koncentrationsintervallet 100 mg/kg tørstof til 300 mg/kg tørstof.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord.

Bilag 5 – Placering af boringer til brug i grundvandskontrolprogram



Boringerne B0 og B3 er allerede etablerede boringer. B6 er en ny boring.

MIJODAN UGE ApS
Geestruplund 2
6534 Agerskov

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 30. maj 2017
Sagsnr.: 16/33382

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm
Direkte tlf.: 7376 7786
E-mail: srh@aabenaar.dk

Afgørelse om ikke VVM-pligt for Mijodan Uge ApS, Friisvej 11, 6392 Bolderslev, matr. nr. 97 og 413 Uge Ejerlav, Uge

Aabenraa Kommune har den 6. marts 2017 modtaget VVM-anmeldelse for driftsændringer på jordreanseanlægget.

Mijodan Uge ApS ønsker at øge makskapaciteten for jord til 20.000 m³ jord om året samt modtage og rense jord med et indhold af kulbrinter på 25.000 mg/kg TS og PAH'er på 300 mg/kg TS. Virksomheden har hidtil haft godkendelse til at modtage 10.000 m³ jord om året med et indhold af kulbrinter og PAH'er på henholdsvis 20.000 og 200 mg/kg TS. Virksomheden har desuden søgt om at slutplacere borejord indeholdende barium på jordmodtageanlægget.

Afgørelse

På baggrund af nedenstående begrundelse er det anmeldte projekt ikke VVM-pligtigt, jf. VVM-bekendtgørelsens § 3, stk. 1.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af anmeldelsen vurderet, at projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens¹ bilag 2, punkt 11.b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Aabenraa Kommune har foretaget en VVM-screening af det anmeldte (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at ændringerne på virksomheden ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger

Projektbeskrivelse	Der er søgt en revurdering af miljøgodkendelsen i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Der ønskes i denne forbindelse nogle ændringer i forbindelse med jordreanseanlægget: - Maksimal oplagret jordmængde: 20.000 m ³ - Maks. indhold af kulbrinter: 25.000 mg/kg TS - Maks. indhold af PAH'er: 300 mg/kg TS Og jordmodtageanlægget:
---------------------------	--

¹ Bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af Lov om planlægning.

	-Ophævelse af vilkår om ikke at placere bariumholdigt jord på jordmodtageanlægget.
Ansøger	Mijodan Uge ApS Geestruplund 2 6534 Agerskov Kontaktperson Niels Erik Jespersen Tlf. 40 37 30 41 E-mail: jespersen@40373041.dk
Anlæg	Jordreuseanlæg og jordmodtageanlæg
Ansøgningsdato	6. marts 2017
Placering	Friisvej 11, Uge 6392 Bolderslev Matrikelnumrene 97 og 413 Uge Ejerlav, Uge

Tabel 2: Projektets karakteristika og geografiske placering, jf. VVM bekendtgørelsens bilag 3.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. skema 2)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Anlæggets karakteristika			
a. Anlæggets dimensioner		X	<p>Det er vurderet at de ansøgte ændringer kan implementeres uden behov for at ændre de fysiske dimensioner på anlægget. Jord indeholdende høje koncentrationer af olieprodukter tager længere tid at oprense, men da der samtidig søges om at modtage mere jord end hidtil, vurderes flowet ikke at blive væsentligt ændret.</p> <p>Jordreuseanlægget klargør jord til slutplacering på jordmodtageanlægget, der skal bruges til skibakke når denne står færdig. Den gældende lokalplan (6.02. "Rekreative formål. Uge Hulvej, Uge") fremgår det at området kan anvendes til rekreative formål i takt med afslutningen af råstofindvindingen. Projektet vurderes dermed at kunne gennemføres indenfor gældende planlægning.</p>
b. Kumulation med andre projekter		X	<p>Anlægget ligger i et område med megen råstof-aktivitet og der graves nord og øst, samt et stykke syd for anlægget. Råstofindvinding og jordhåndtering kan give anledning til støvgener. Mijodan Uge ApS har i deres miljøgodkendelse vilkår om vanding af miler for at forhindre støvdamning.</p>

			Overfladevand fra anlægget ledes til opsamlingsbassin og overløb herfra ledes gennem olieudskillere og sandfang til Pors Å. Virksomheden har i sin miljøgodkendelse vilkår om udledningsgrænseværdier der ikke ændres i forbindelse med anmeldte driftsændringer.
c. Anvendelsen af naturressourcer		X	Der sker ingen anvendelse af naturressourcer
d. Affaldsproduktion		X	Der sker ingen forøgelse af spildevand eller farligt affald som følge af driftsændringen. Der sker ingen væsentlig produktion af almindeligt affald som følge af driftsændringen. Jord der modtages på anlægget fremstår som jord, men der frasorteres mindre mængder affald, fx byggeaffald, plastik m.m.
e. Forurening og gener		X	Der er i virksomhedens miljøgodkendelse stillet vilkår for luftemissioner, støj, udledning af overfladevand samt oplæg af forurenede jordpartier på fast belægning til sikring af grundvand og drikkevandsinteresser. Der er desuden et grundvandskontrolprogram til overvågning af tilstanden i det nære grundvand under jordmodtageanlægget. Der er ikke behov for belysning i aften og nattetimer.
f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier		X	Der er ikke aktiviteter på virksomheden der er omfattet af risikobekendtgørelsen.
2. Anlæggets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der bliver berørt af anlægget	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
a. nuværende arealanvendelse		X	Arealanvendelsen er den samme som hidtil. Projektet fordrer ikke ændringer i kommune- eller lokalplan.
b. naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området		X	Jordrenseanlæggets areal er befæstet og med kontrolleret afløb. Projektet medfører ikke ændringer i det befæstede areal og der sker derfor ikke en forringelse af grundvandet som følge af projektets gennemførelse. Det forårsager heller ikke yderligere begrænsning på nedsivning og dermed regenerering af grundvandsressour-

			<p>cen.</p> <p>Jordmodtageanlægget er placeret på en gammel losseplads og der er påvist påvirkning af det øvre grundvand med stoffer der stammer fra lossepladsen. Den anmeldte driftsændring, vurderes ikke at medføre ændringer på den nuværende tilstand da barium er inert og ikke vurderet at blive udvasket fra det placerede jord på anlægget.</p> <p>Projektet ligger ikke i råstofinteresseområde eller råstofgraveområde.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		X	Projektet vurderes at have et så begrænset omfang at det ikke kan påvirke de nævnte områder i punkt 1-9.
1. Vådområder: Sø		X	Overfladevand udledes til vandløb. De anmeldte ændringer medfører ikke en ændring af grænseværdier for udledt overfladevand.
Marsk		X	
Mose		X	
Vandløb		X	
2. kystområder		X	
3. bjerg- og skovområder		X	
4. reservater og naturparker		X	
5. Vadehavsområdet		X	
6. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og - habitatområder		X	<p>Nærmeste Natura 2000 habitatområde er Bolderslev Skov og Uge Skov der ligger ca. 4km nordøst for projektet.</p> <p>Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose, der ligger ca. 3 km vest-sydvest for projektet.</p> <p>Nærmeste Ramsarområde er Vadehavet der ligger ca. 27,3 km vest-sydvest for projektet.</p>
7. områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet		X	
8. tætbefolkede områder		X	
9. vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		X	

Tabel 3: Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. VVM bekendtgørelsens bilag 3.

Vurderes det, under hensyntagen til eventuelle påvirkninger udpeget i Tabel 2, at projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i relation til påvirkningens:	Ja/Nej
Omfang (geografisk område og antal personer, der berøres)	Nej
Grænseoverskridende karakter	Nej
Grad og kompleksitet	Nej
Sandsynlighed	Nej
Varighed, hyppighed og reversibilitet	Nej

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til VVM-bekendtgørelsens § 3.

Offentliggørelse

Afgørelsen om ikke VVM-pligt offentliggøres samtidig med godkendelsen på kommunens hjemmeside og Danmarks Miljøadministration www.dma.mst.dk den 6. juni 2017.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Ansøgeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at den repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal i henhold til planlovens § 60 stk. 1 være indgivet skriftligt senest 4 uger fra annonceringsdatoen, det vil sige den 4. juli 2017.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, altså den 6. december 2017.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog