



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

*Faaborg-Midtfyn Kommune - Miljøafdelingen  
Mellemgade 15 - DK-5600 Faaborg*

---

Bjarne Degnebolig Nielsen  
Højrupvej 3  
Hillerslev  
5750 Ringe

**Teknik**

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 530 530  
Fax 72 530 531  
fmk@faaborgmidtfyn.dk  
www.faaborgmidtfyn.dk

**Kopi af miljøgodkendelse til FAKS**

Den 7. maj 2014 meddelte vi miljøgodkendelse til FAKS til nyttiggørelse af lettere forurenede jord i jordvold langs det sydlige skel til Sandholts Lyndelse Miljøcenter.

Du modtager hermed kopi af godkendelsen. Se vedlagte.

Du har ret til aktindsigt i sagen og afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af afgørelsen.

07-05-2014

Sagsid. 09.02.16-P19-6-13

Kontakt  
Ingeniør  
Kaare Bertelsen Dantoft  
Dir. tlf. 7253 2110  
mail:  
kdant@fmk.dk

---

**Venlig hilsen**

**Kaare Bertelsen Dantoft**

Ingeniør og sagsbehandler i Miljøafdelingen

7253 2110  
[kdant@fmk.dk](mailto:kdant@fmk.dk)



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

## Miljøgodkendelse

Nyttiggørelse i jordvold

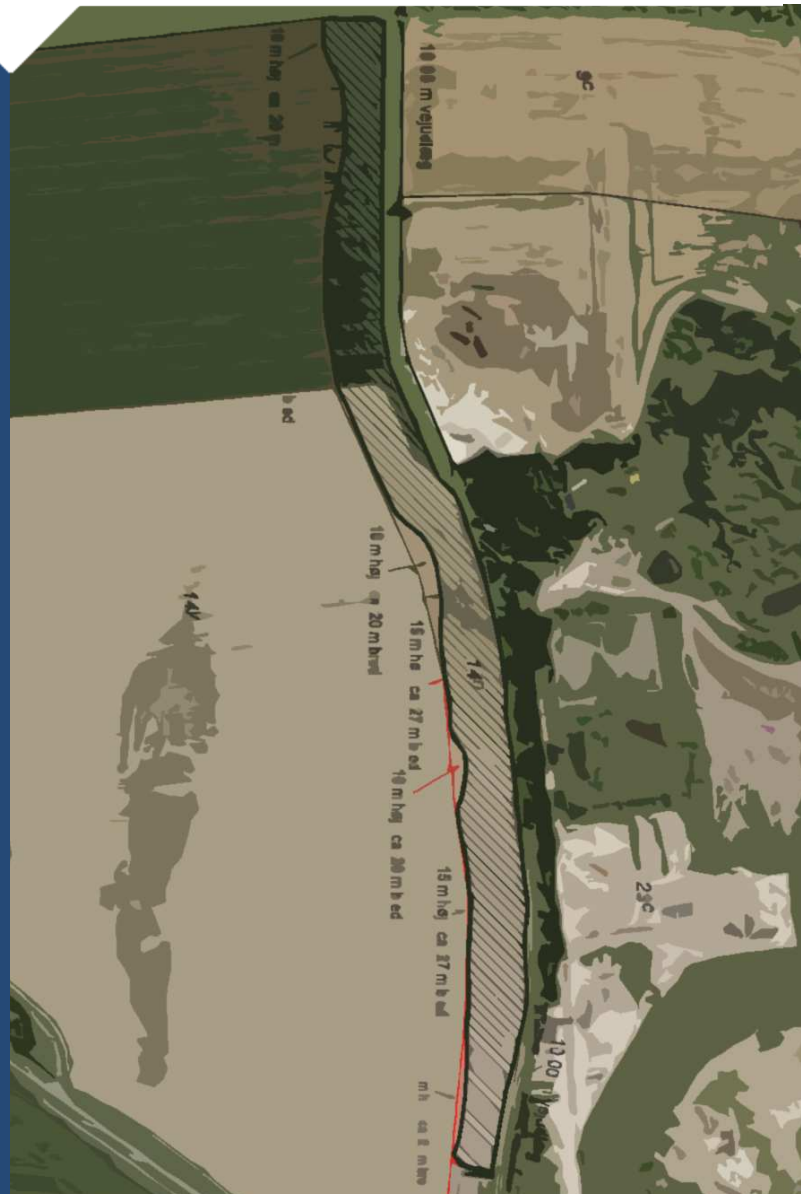
Odensevej 243, 5600 Faaborg

Faaborg-Midtfyn Kommune miljøgodkender nyttiggørelse af 200.000 tons lettere forurenede jord i en jordvold langs det sydlige skel ind mod Sandholt Lyndelse Miljøcenter.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse efter listepunkt K 206.

Godkendelsen indeholder ikke spildevandstil-ladelse.

Meddelt:	7. maj 2014
Annonceret:	7. maj 2014
Klagefrist:	4. juni 2014
Søgsmålsfrist:	7. november 2014



## Stamdata

**Ansøger:** Fyns Affalds Koordinerings Selskab (FAKS)

**Adresse:** Sundvænget 5  
5600 Faaborg

**CVR-nr.:** 20 95 42 48  
**P-nr.:** 10 04 60 84 72

**Jordvold:**  
**Placering:** Odensevej 243, 5672 Broby

**Matrikel:** 14 N  
**Ejerlav:** Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge

**Grundejer:** FAKS

**Kontaktperson:** Jane Neel Gjertsen  
Daglig leder FAKS  
Sundvænget 5  
5600 Faaborg

**Tlf.:** 63 62 28 85  
**E-mail:** [faks@faks-fyn.dk](mailto:faks@faks-fyn.dk)

**Rådgiver:** Advokatfirmaet energi & miljø

**Godkendelsen:**  
**Journalnummer:** 09.02.16-P19-6-13

**Sagsbehandler:** Kaare Bertelsen Dantoft  
ingeniør

Fagsekretariat Teknik  
Miljøafdelingen  
Mellemgade 15  
5600 Faaborg

**Tlf.:** 7253 2110  
[kdant@fmk.dk](mailto:kdant@fmk.dk)

## Indledning

Fyns Affalds Koordinerings Selskab (FAKS) har søgt om godkendelse til at anvende 200.000 tons lettere forurenede jord i en jordvold langs det sydlige skel ind mod Sandholt Lyndelse Miljøcenter.

Volden skal blandt andet fungere som værn mod indblik til miljøcentrets aktiviteter på adressen.

Det søgte projekt hører under reglerne for nyttiggørelse:

*K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.*

Afgørelsen omhandler ikke spildevand.

## Indholdsfortegnelse

<b>STAMDATA</b> .....	<b>2</b>
<b>INDLEDNING</b> .....	<b>2</b>
<b>AFGØRELSE OG VILKÅR</b> .....	<b>4</b>
Generelt .....	4
Undersøgelse forud for nyttiggørelse .....	4
Bygge- og anlægsarbejdet .....	5
Luftforurening .....	5
Affald, flydende råvarer og hjælpestoffer .....	5
Støj.....	5
Egenkontrol .....	6
Afrapportering.....	6
<b>VI GØR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE</b> .....	<b>7</b>
Om miljøhæld / 112.....	7
Om affald.....	7
Om underretningspligt.....	7
Om ændringer og udvidelser .....	7
Om 3 års reglen.....	7
Om ansvar.....	7
<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>8</b>
Kopi af godkendelsen sendes til.....	8
<b>OM ANSØGNINGEN</b> .....	<b>9</b>
<b>LOVGRUNDLAG</b> .....	<b>9</b>
<b>MILJØTEKNISK VURDERING</b> .....	<b>10</b>
Nyttiggørelse vs. deponi .....	10
Placering / planstatus.....	10
Forureningsgrad .....	10
Beskyttelse af jord og grundvand .....	11
Bygge- og anlægsarbejdet .....	11
Luftforurening .....	11
Støj mv. ....	11
Ibrugtagning .....	12
VVM-screening .....	12
<b>HØRING</b> .....	<b>13</b>
<b>BILAG 1 – KORTTEGNING</b> .....	<b>15</b>
<b>SLUTNOTER</b> .....	<b>(Sidste side)</b>

## Afgørelse og vilkår

Vi vurderer, at det søgte projekt ikke kræver VVM-redegørelse.

På følgende vilkår meddeler vi godkendelse efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse<sup>1</sup> til Fyns Affalds Koordinerings Selskab (FAKS) ved CVR-nr. 20 95 42 48 til nyttiggørelse af 200.000 tons lettere forurenede jord i jordvold på matrikel 14 N, Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge, tilhørende Odensevej 243, 5600 Faaborg:

### Generelt

- 1 Godkendelsen bortfalder, hvis anlægsarbejdet ikke begyndes inden 2 år fra godkendelsesdato.
- 2 En kopi af denne godkendelse skal altid være tilgængelig for anlægsarbejdere og driftspersonalet.

### Undersøgelse forud for nyttiggørelse

- 3 Jord, der nyttiggøres i jordvolden, skal være lettere forurenede i overensstemmelse med den til enhver tid gældende definition for lettere forurenede jord, for tiden defineret i bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 som:

*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:*

Stofnavn	Koncentrationsinterval [mg/kg tørstof]	
	min	max
Bly	40	400
Cadmium	0,5	5
Chrom bortset fra Chrom VI	500	1.000
Kobber	500	1.000
Kviksølv	1	3
Zink	500	1.000
PAH-total *	4	40
Benz (a) pyren	0,3	3
Di-benz ( a,h ) anthracen	0,3	3
Kulbrinte-fraktionen C <sub>20</sub> -C <sub>35</sub>	100	300

\* 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.

Ren jord kan indbygges i jordvolden uden godkendelse og indgår derfor ikke i denne godkendelse.

- 4 Indeholder partier af jord andre forurenende indholdsstoffer end den til enhver tid gældende definition og som kan have skadelig virkning på mennesker og miljø, kan tilsynsmyndigheden acceptere anvendelsen af partierne til nyttiggørelse i jordvolden efter en konkret vurdering af hvert parti.

### **Bygge- og anlægsarbejdet**

- 5 I anlægsperioden skal det markeres, med hegn, afmærkningsbånd, skiltning eller lignende, at offentligheden ikke har adgang til området. Anlægsperioden dækker perioden indtil en beplantning er etableret.
- 6 Der må i anlægsperioden være aktiviteter på anlægget mandag til fredag i tidsrummet kl. 7 - 18. Der må ikke være aktiviteter på anlægget i weekender eller på helligdage.
- 7 Overgangen mellem ren og lettere forurenede jord skal markeres ved brug af markeringsnet eller tilsvarende, som er velegnet til formålet.
- 8 Lettere forurenede jord skal placeres over terræn.
- 9 Slutafdækningen af jordvolden skal bestå af mindst 0,5 meter dokumenteret ren jord.
- 10 Jordvolden skal tilplantes eller tilsås i overensstemmelse med lokalplan og landzonetilladelse.

### **Luftforurening**

- 11 Anlægsarbejdet eller jordvolden må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 12 FAKS skal om nødvendigt holde køreveje og bar jord befugtet for at hindre støvflugt.

### **Affald, flydende råvarer og hjælpestoffer**

- 13 Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.

Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

### **Støj**

- 14 Anlægsarbejdets bidrag til støj i omgivelserne i dB(A) må ikke overstige nedenstående værdier:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18
Lokalplan 2010-12	70
Ved boliger i landzone	55

Værdierne skal være målt eller beregnet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer for ekstern støj fra virksomheder.

Grænseværdien skal være overholdt som et gennemsnit målt/beregnet over 8 timer.

- 15 Driften må ikke give anledning til vibrationer eller rystelser i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### **Egenkontrol**

- 16 Jord, der nyttiggøres i jordvolden, skal på forhånd være undersøgt og klassificeret efter de til enhver tid gældende regler herfor (for tiden beskrevet i jordflytningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>).
- 17 Hvis det i særlige situationer er nødvendigt, kan tilsynsmyndigheden forlange, at FAKS for egen regning dokumenter, at vilkår 14 og 15 er overholdt.

Denne dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer på området fra Miljøstyrelsen. Andre metoder kan anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hvis dokumentationen viser, at vilkårene ikke er overholdt, skal FAKS udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af dæmpende/afværgende foranstaltninger.

Projektet skal godkendes af tilsynsmyndigheden og gennemføres for FAKS's egen regning.

### **Afrapportering**

- 18 Senest 3 måneder efter, at jordvolden er anlagt, skal FAKS sende en rapport til tilsynsmyndigheden. Rapporten skal indeholde:
- Oplysning om den samlede mængde lettere forurenede jord, der er nyttiggjort i jordvolden.
  - Dokumentation for, at de anvendte parti jord til nyttiggørelse ikke var mere end lettere forurenede.
  - Målfast plantegning af jordarbejdet med angivelse af placering af områder i volden med lettere forurenede jord.
  - Beskrivelse af anvendt markeringsmateriale.
  - Redegørelse for afdækning med ren jord og beplantning.

## **Vi gør opmærksom på følgende**

### **Om miljøuheld / 112**

Ved uheld, hvor der kan være risiko for forurening af miljøet, skal I straks kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

### **Om affald**

Virksomheden skal overholde det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Det kan findes på [www.fmk.dk](http://www.fmk.dk).

### **Om underretningspligt**

I har pligt til at underrette kommunen<sup>3</sup>, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

### **Om ændringer og udvidelser**

Virksomhedens indretning og drift må ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før det er godkendt.

### **Om 3 års reglen<sup>4</sup>**

Er godkendelsen ikke benyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den.

### **Om ansvar**

Ejere, bestyrelse og den daglige ledelse er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med godkendelsen.



## Klagevejledning

Virksomheden har lov til at benytte anlægget efter de fastlagte vilkår nu, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelserne kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder<sup>5</sup>.
- Landsdækkende organisationer og foreninger<sup>6</sup>.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret<sup>7</sup>.

Klagen skal sendes til [teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk) eller Faaborg-Midtfyn Kommune, Miljøafdelingen, Nørregade 4, 5600 Faaborg.

Vi skal have klagen senest i kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristens udløb fremgår af forsiden.

### Klagenævnets behandling af en klage

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der betales et gebyr på 500 kr.

Vejledning kan findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

### Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene<sup>8</sup>, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

### **Kopi af godkendelsen sendes til**

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (DN), [dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk](mailto:dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, [sydfyn@friluftsradet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradet.dk)

Bjarne Degnebolig Nielsen, Højrupvej 3, 5750 Ringe

## Om ansøgningen

Den 4. oktober 2013 søgte Fyns Affalds Koordinerings Selskab (FAKS) om godkendelse til at nyttiggøre 200.000 tons lettere forurenede jord i en jordvold på matrikel 14 N, Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge.

Den 29. januar 2014 modtog vi supplerende oplysninger til ansøgningen fra FAKS og den 27. februar sendte vi et udkast i høring.

Jordvolden placeres på matrikel 14 N, Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge, tilhørende Odensevej 243, 5600 Faaborg.

FAKS er ved at etablere jordvolden med ren jord i overensstemmelse med lokalplan og landzonetilladelse.

FAKS har oplyst, at den jord, som vil blive nyttiggjort i volden, vil være type 2 jord – et begreb som tidligere definerede lettere forurenede jord.

### Anlægsperiode

Projektet forventes afsluttet inden for de næste 8 til 10 år.

## Lovgrundlag

### Lov om miljøbeskyttelse

#### § 33 – om godkendelsespligt

Det søgte projekt hører under listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen og kræver dermed godkendelse efter lovens § 33.

#### § 40a – om sikkerhedsstillelse

Hverken ansøger eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af lovens § 40a. Der vil derfor ikke blive stillet krav om sikkerhedsstillelse.

### Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup>

Vilkår meddelt efter lovens § 33 skal være i overensstemmelse med nutidens viden om brug af bedst tilgængelig teknik til indretning og drift.

Visse aktiviteter efter listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af lovbestemte standardvilkår. Aktiviteten med nyttiggørelse af lettere forurenede jord i en jordvold er dog ikke omfattet af listepunktets standardvilkår.

Derfor har vi vurderet projektet i forhold til Miljøstyrelsens vejledninger og udtalelser, kendt praksis på området (afgørelser fra klagenævn mv.) eller anden kendskab til bedst tilgængelig teknik.

### VVM-bekendtgørelsen<sup>10</sup>

Det søgte projekt er omfattet af listepunkt 12b i bilag 2 til VVM-bekendtgørelsen. Vi skal derfor foretage en screening af, om det søgte projekt kræver en VVM-redegørelse.

## Miljøteknisk vurdering

Fyns Affalds Koordinerings Selskab (FAKS) er ved at etablere en jordvold med ren jord på matrikel 14 N, Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge.

Denne godkendelse går på nyttiggørelse af lettere forurenede jord i den i forvejen tilladte jordvold.

Ved indbygning af rent jord i jordvolden, er der ikke tale om nyttiggørelse eller anden godkendelsespligtig aktivitet. Derfor kan ren jord fortsat indbygges i jordvolden uden godkendelse.

### Nyttiggørelse vs. deponi

For at anvendelsen af lettere forurenede jord i jordvolden kan anses som nyttiggørelse, kræves det:

- at den tilførte jord er affald,
- at jorden anvendes i et bygge- og anlægsprojekt og
- at der er tale om nyttiggørelse, snarere end deponering.

Den jord, som vil blive nyttiggjort, er lettere forurenede jord der er modtaget hos Sandholt Lyndelse Miljøcenter fra bygge- og anlægsprojekter, som ikke på forhånd er kendte.

Der er tale om et bygge- og anlægsprojekt.

Anvendelsen vil medføre reduktion i omfang af transport til og fra miljøcentret og dermed mindre støj hos omboende samt mindre brændstofforbrug.

Jordvolden vil skærme mod indblik til miljøcentrets aktiviteter.

Kommunens Teknik- og Miljøudvalg vedtog den 21. januar 2014, at der er tale om nyttiggørelse.

### Placering / planstatus

Jordvolden etableres på matrikel 14 N, Ø. Hæsinge By, Ø. Hæsinge.

Placeringen er i overensstemmelse med lokalplan 2010-12, som muliggør en jordvold mod lokalplanens sydlige grænse.

December 2011 meddelte vi landzonetilladelse til jordvolden.

### Beskyttet dige

Langs matriklens nordlige skel løber et beskyttet dige. Volden placeres langs diget, men syd for. Diget er lovligt gennembrudt i forbindelse med etablering af jordvolden med rent jord.

Nyttiggørelse af lettere forurenede jord i jordvolden påvirker ikke det beskyttede dige yderligere.

## Forureningsgrad

FAKS søger om at kunne nyttiggøre lettere forurenede jord og henviser samtidig til type 2 jord – et begreb som tidligere definerede lettere forurenede jord. Begrebet favner dog flere typer indholdsstoffer, end den bekendtgjorte definition af lettere forurenede jord.

Vi vurderer, at den lettere forurenede jord, som må nyttiggøres i jordvolden skal leve op til de til enhver tid gældende kriterier for, hvornår der er tale om lettere forurenede jord (for tiden fastsat i Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord). Se vilkår 3.

Vi vurderer, at vi efter en konkret vurdering skal kunne tillade nyttiggørelse af jordpartier i jordvolden, selvom jorden indeholder andre forurenende stoffer, end bekendtgørelsen stiller krav til. Se vilkår 4.

### Markering af overgang

Vi vurderer, at der er behov for en markering af overgangen mellem ren jord og lettere forurenede jord. Se vilkår 7.

Den markering, som FAKS vælger at benytte, skal være velegnet til formålet. Markeringen må ikke medføre yderligere risiko for forurening af jorden, skal være visuelt synlig og have lang holdbarhed efter etablering.

Markeringsnettet kan med fordel være godkendt af Miljøstyrelsen til formålet.

### Afdækning og tilplantning

For at mindske risikoen for at mennesker og dyreliv kommer i kontakt med lettere forurenede jord, vurderer vi, at den lettere forurenede jord skal afdækkes med mindst 0,5 meter dokumenteret ren jord. Se vilkår 9.

For at gøre afdækningen mere stabil, skal der etableres beplantning over afdækningen. Både lokalplan og landzonetilladelse stiller vilkår om beplantning. Se vilkår 10.

### Egenkontrol

Vi vurderer, at FAKS skal sikre dokumentation for, at den nyttiggjorte jord lever op til definitionen for lettere forurenede jord i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler efter jordforureningsloven (for tiden beskrevet i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord). Se vilkår 16.

### Afrapportering

Vi vurderer, at når jordvolden er endeligt etableret, skal FAKS sende os en rapport med tegning over, hvor i jordvolden der er placeret lettere forurenede jord, hvilke mængder lettere foru-

renet jord, der er anvendt og dokumentation for at de anvendte parti jord ikke var mere end lettere forurenede. Se vilkår 18.

## Beskyttelse af jord og grundvand

Jordvolden placeres uden for områder med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsopland. Nærmeste vandforsyningsboring i strømningsretningen ligger ca. 1 kilometer mod syd.

DGU boringer 154.710 og 154.797 ligger langs skel til jordvolden og viser at vandspejl ligger henholdsvis 11,23 og 14,7 meter under terræn.

### Vandspejl

Det skal sikres, at den lettere forurenede jord i jordvolden placeres i sikker afstand til vandspejlet, så forureningen ikke kommer i direkte kontakt med grundvandet.

Med en målt afstand ned til grundvandet på 11,23 meter under terræn vurderer vi, at der er god margin.

Vilkår 8 skal sikre at lettere forurenede jord placeres over terræn.

### Immobilitet og nedbrydning

Ifølge boringerne består jordlagene fortrinsvis af glacialt smeltevandssand og området er kortlagt til at have en transmissivitet på mellem 3 og 10 m<sup>2</sup>/s, hvorved mobile stoffer kan bevæge sig ned til grundvandet.

De forurenende stoffer i jorden fremkommer i forholdsvis lave koncentrationer og er mobile i et omfang, der gør:

- at de enten nedbrydes, inden de når jord eller grundvand, eller
- ikke vil blive vasket ned i jord eller grundvand i et omfang, der er væsentligt.

## Bygge- og anlægsarbejdet

### Tilgængelighed af godkendelsen

Vi vurderer, at FAKS skal sikre, at godkendelsen er tilgængelig for anlægsarbejdere og driftspersonalet. Se vilkår 2.

### Driftstid

FAKS oplyser, at anlægsarbejdet vil stå på mandag til fredag fra kl. 7 til 18.

Vi har i vores vurdering kun forholdt os til dette tidsrum, fx med hensyn til støj. Se vilkår 6.

## Adgang under anlægsperioden

Under anlægsperioden vil der være risiko for, at uvedkommende kan komme i kontakt med lettere forurenede jord.

Vi vurderer, at FAKS under anlægsarbejdet står på, skal markere at offentligheden ikke har adgang til området. Se vilkår 5.

Med anlægsperiode mener vi: Perioden fra at der tilføres lettere forurenede jord, og frem til at en beplantning er etableret.

### Midlertidige oplag

Det er oplagt, at midlertidige oplag placeres på dertil indrettede pladser hos Sandholt Lyndelse Miljøcenter.

### Entrepreneurtanke

Der kan i forbindelse med anlægsarbejdet være behov for motorbrændstof til maskiner. Ansøgningen beskriver ikke hvordan eventuelle entreprenørtanke håndteres, men det er oplagt, at disse håndteres på dertil indrettede arealer hos miljøcentret.

### Spild mv.

Der kan under anlægsarbejdet ske spild af brændstof, olie mv. Dette skal opsamles straks, det opdages. Det opsamlede og opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Se vilkår 13.

Hvis spild eller uheld medfører farer for forurening, fremgår det af den øvrige lovgivning, at I har pligt til at underrette os.

### Luftforurening

Anlægsarbejdet forventes ikke at medføre væsentlige støvgener hos omboende, men vi kan ikke helt udelukke risikoen derfor.

Yderligere vil støvflugt af lettere forurenede jord kunne forurene marken syd for og som grænser op til jordvolden.

Vi vurderer, at der er behov for vilkår mod væsentlige støvgener og om at FAKS om nødvendigt skal holde køreveje og bar jord befugtet for at forhindre støvflugt. Se vilkår 11 og 12.

### Støj mv.

Standardvilkårene skal suppleres med vilkår i forhold til virksomhedens bidrag til støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer til omgivelserne.

Som udgangspunkt for denne vurdering benytter vi:

- Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder fra Miljøstyrelsen.

- Orientering nr. 9 fra 1997<sup>11</sup> fra Miljøstyrelsen.

### Omgivelserne

Relevante, nærliggende områder i kommuneplanrammen er:

- Lokalplan 2010-12
- Boliger i landzone

### Støjkloder og -grænseværdier

De væsentligste kilder til støj fra virksomheden forventes at være lastbiltransport til og fra virksomheden samt brug af maskiner til anlægning af jordvolden.

Ved anvendelse af den lettere forurenede jord i jordvolden mindskes støj fra transport fra virksomheden, da jorden da ikke skal køres til anden godkendt modtager.

Virksomhedens hidtidige drift har ikke givet anledning til væsentlige støjgener. FAKS oplyser, at arbejdet vil stå på mandag til fredag fra kl. 7 til 18.

Vi vurderer at de vil kunne overholde de vejledende støjgrænser for de respektive omgivende områdetyper i det oplyste tidsrum og vi finder ikke behov for at afvige dem.

Virksomheden skal overholde støjgrænserne 55/45/40 ved boliger i landzone samt 70/70/70 ved virksomheder inden for lokalplan 2010-12. Se vilkår 14.

### Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Vi forventer ikke, at virksomhedens aktiviteter vil medføre gener med lavfrekvent støj og infralyd.

Der vil kunne opstå vibrationer fra anlægsfasen, men vi vurderer, at der ikke vil være tale om væsentlige gener for de omboende. Se vilkår 15.

### Egenkontrol

Vi vurderer, at der er behov for vilkår, som sikrer og tydeliggør, at vi kan kræve, at virksomheden for egen regning:

- Efterser at de fastlagte grænseværdier for virksomhedens bidrag til støj i omgivelserne er overholdt.
- Dokumenterer omfanget af vibrationer de bidrager til hos omboende.

Dokumentationen skal foretages af en akkrediteret virksomhed og være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer på områderne.

Hvis dokumentationen viser, at vilkårene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et

projekt med tidsplan for udførelse af dæmpende/afværgende foranstaltninger.

Projektet skal godkendes af os og gennemføres for virksomhedens egen regning. Se vilkår 17.

### Ibrugtagning

FAKS er klar til at gå i gang med at nyttiggøre lettere forurenede jord i jordvolden med det samme godkendelsen meddeles.

Vi vurderer derfor, at der ikke er behov for en længere frist for at tage godkendelsen i brug, end den almindelige frist på 2 år. Se vilkår 1.

### VVM-screening

Jordvolden er omfattet af punkt 12b i bilag 2 til VVM-bekendtgørelsen.

Faaborg-Midtfyn Kommune har på baggrund af kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3 udført en VVM-screening. På baggrund af screeningen vurderer vi, at jordvolden kan etableres uden at påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udføres en VVM-redegørelse.

# Høring

## 27. februar 2014

Den 27. februar 2014 sendte vi et udkast til FAKS.

FAKS havde bemærkninger til følgende emner:

### Definition af lettere forurenede jord

FAKS mener, at vilkåret om hvilken jordtype, der må nyttiggøres i jordvolden, rejste tvivl om hvorvidt ren jord må indbygges i jordvolden.

Nyttiggørelse af affald er en godkendelsespligtig aktivitet. Vilkaaret har til formål at præcisere hvilken affaldsfraktion, der må nyttiggøres i jordvolden. Det må affaldsfraktionen lettere forurenede jord. Ikke andre affaldsfraktioner.

Ved indbygning af ren jord i jordvolden er der ikke tale om nyttiggørelse af affald.

Denne godkendelse er dermed ikke til hinder for, at FAKS fortsat kan indbygge ren jord i jordvolden uden godkendelse.

Vilkåret omformuleres så ovenstående fremgår mere tydeligt.

### Markering af overgang

FAKS bemærker, at de ikke tidligere har anvendt markeringsnet ved indbygning af lettere forurenede jord. De efterlyser en præcisering af krav og forventninger til markeringsnettet, hvis kravet fastholdes. De opfordrer til, at FAKS som minimum selv kan vælge, hvilket markeringsredskab de vil benytte.

Vores mål med krav herom er, at sikre at overgangen mellem ren og lettere forurenede jord markeres klart og tydeligt.

På baggrund af konklusionen i Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 584 2001 'Markeringsnet og geotekstiler - egnethed til markering mellem ren og forurenede jord', og vores kendskab til øvrige myndigheders praksis (andre godkendelser, bekendtgørelser mv.), hvor der ønskes markering af overgangen mellem ren og forurenede jord, er det vores indtryk, at markeringsnet er det bedst egnede – både med hensyn til pris og egenskaber.

Vi vil ikke lægge os fast på et bestemt produkt, men henviser til, at visse leverandører oplyser, at deres produkt er godkendt af Miljøstyrelsen til formålet.

Vilkåret og den miljøtekniske vurdering er ændret i overensstemmelse hermed.

### Midlertidige oplag

FAKS bemærker, at den tidligere formulering af vilkår om midlertidige oplag indeholdt forbud mod at midlertidige oplag af lettere forurenede

jord kommer i kontakt med lettere forurenede jord.

FAKS ønsker en forklaring på vilkåret, med henvisning til, at jorden hentes direkte hos Sandholts Lyndelse Miljøcenter, hvorfor midlertidige oplag reelt ikke vil forekomme.

Vilkåret fjernes, da oplag af lettere forurenede jord hos miljøcentret er dækket af miljøcentrets miljøgodkendelse.

### Afrapportering

FAKS bemærker, at vilkåret om afrapportering var vidtgående og i strid med proportionalitetsprincippet. Det skyldes, at FAKS ikke finder grundlag for, at de enkelte læs eller partier lettere forurenede jords placering i jordvolden skal dokumenteres med tegningsmateriale.

Vi er enige i, at udkastets vilkår var vidtgående.

FAKS foreslår i stedet at markere med pæle eller lignende, hvor stor en del af jordvolden, der er etableret i et kalenderår.

Vi finder det ikke relevant, hvor stor en del af volden, der etableres de enkelte år. Det er derimod relevant, hvilke mængder lettere forurenede jord, der nyttiggøres i volden, og hvor i volden der er lettere forurenede jord.

Vi finder det rimeligt, at FAKS sender os en rapport med tegning over, hvor i jordvolden, der er placeret lettere forurenede jord, når jordvolden er endeligt etableret.

Rapporten skal også indeholde oplysninger om de anvendte mængder lettere forurenede jord, som er nyttiggjort i jordvolden og dokumentation for, at de anvendte partier jord ikke var mere end lettere forurenede.

Vilkår om årlig underretning finder vi unødig. Det skyldes, at FAKS på et hvilket som helst tidspunkt er forpligtiget til at oplyse denne slags informationer, hvis vi beder om dem. Fx i forbindelse med rutinemæssigt tilsyn.

Vilkår og den miljøtekniske vurdering er ændret i overensstemmelse hermed.

## 7. marts 2014

Den 7. marts 2014 sendte vi et udkast i nabo-høring hos Bjarne D. Nielsen, som ejer marken umiddelbart syd for jordvolden.

Vi modtog ikke bemærkninger.

Visse vilkår i udkastet er slettet i den endelige godkendelse. Det skyldes ikke, at forholdene er irrelevante, men at forholdene er reguleret af anden lovgivning. Fx krav om underretningspligt i forhold til spild mv.

Vi vurderer, at de ændringer, som er foretaget i både vilkårssektionen og den miljøtekniske

beskrivelse ikke giver anledning til ny nabohøring.

**Den 9. april 2014**

Den 9. april 2014 sendte vi et nyt udkast til FAKS.

FAKS havde bemærkninger til vilkår om at tilsynsmyndigheden kan kræve jordprøver udtaget og analyseret for FAKS's egen regning.

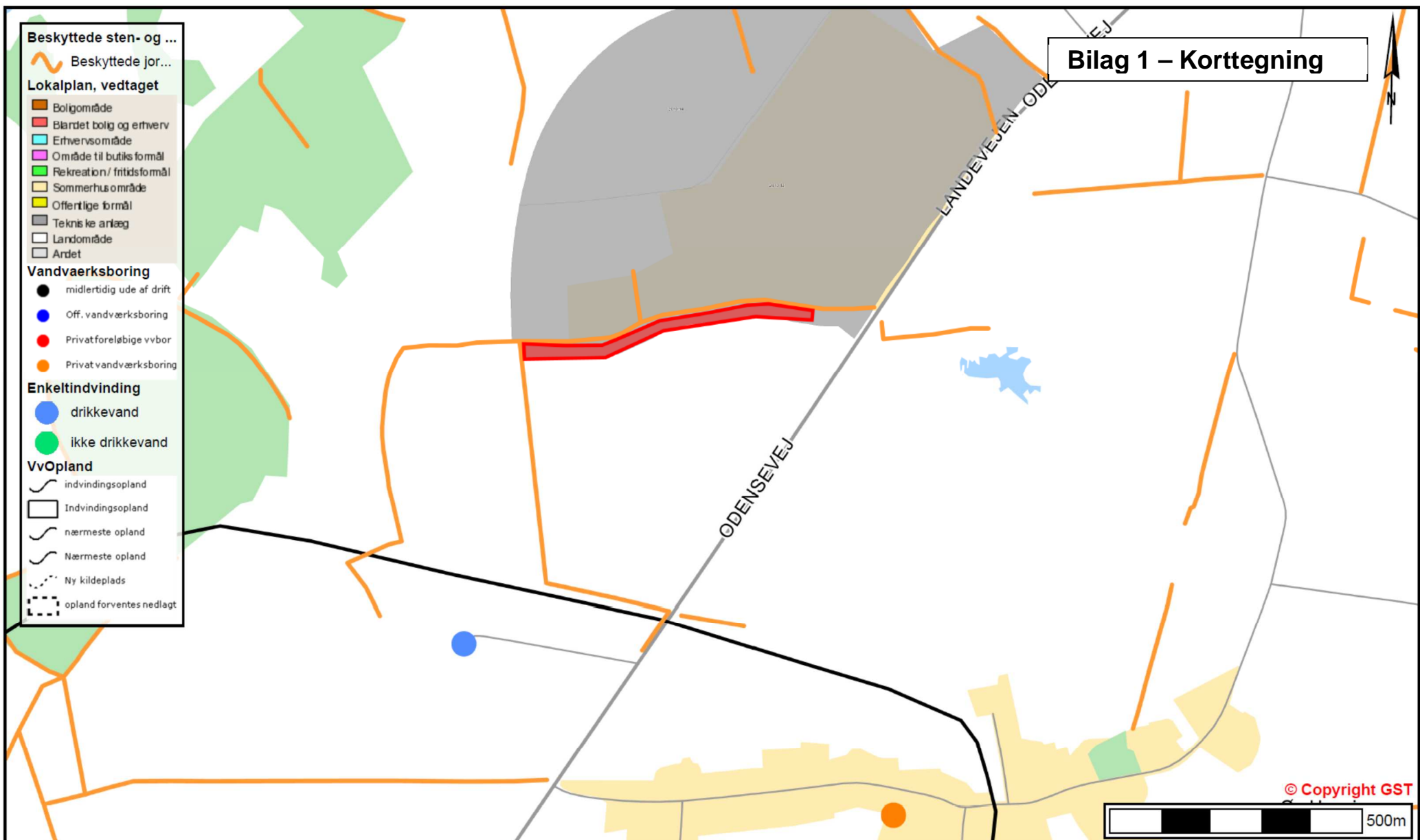
FAKS bemærkede, om ikke der skulle fastsættes en grænse for hvor hyppigt, vi kan kræve jordprøver udtaget? Herunder med en bekymring for, om vi løbende vil kunne bede om jordprøver i forbindelse med det rutinemæssige tilsyn.

FAKS skal i forvejen løbende dokumentere forureningsgraden af hvert parti lettere forurenede jord, der nyttiggøres i jordvolden. Dokumentation sker på baggrund af jordprøver af hvert parti jord i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen.

Vi vurderer at den egenkontrol må være tilstrækkelig i forhold til vores rutinemæssige tilsyn med virksomheden. Vi vurderer derfor, at vilkåret helt kan undlades.

# Bilag 1 – Korttegning

- Beskyttede sten- og ...**
  - Beskyttede jor...
- Lokalplan, vedtaget**
  - Boligområde
  - Blandet bolig og erhverv
  - Erhvervsområde
  - Område til butiksformål
  - Rekreation/ fritidsformål
  - Sommerhus område
  - Offentlige formål
  - Teknis ke anlæg
  - Landområde
  - Ardet
- Vandværksboring**
  - midlertidig ude af drift
  - Off. vandværksboring
  - Privatforeløbige vvbør
  - Privat vandværksboring
- Enkeltindvinding**
  - drikkevand
  - ikke drikkevand
- VvOpland**
  - indvindingsopland
  - Indvindingsopland
  - nærmeste opland
  - Nærmeste opland
  - Ny kildeplads
  - opland forventes nedlagt



Placering af jordvold (rød streg)

Tidspunkt: 25-02-2014 12:53:58  
Udskrevet af: kdant  
Målestoksforhold: 1:10000

© Copyright GST



- 
- <sup>1</sup> LBK 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
  - <sup>2</sup> Bekendtgørelse 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.
  - <sup>3</sup> § 71 i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>4</sup> § 78a i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>5</sup> § 98, stk. 2 og 4 i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>6</sup> §§ 99 og 100, stk. 2 og 3 i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>7</sup> § 100, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>8</sup> § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.
  - <sup>9</sup> Bekendtgørelse 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed.
  - <sup>10</sup> Bekendtgørelse 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning
  - <sup>11</sup> Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997, "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"