

Miljøgodkendelse for Vej og Parks mellemdepot og støjvold

på matrikel nr. 30ag Vester Brønderslev, Brønderslev Jorder
beliggende Øster Kærvej 50, 9700 Brønderslev

Godkendelsesdato: 2. oktober 2012



Godkendelse af virksomhed i
henhold til kapitel 5 i miljøbe-
skyttelsesloven (Lovbekendt-
gørelse nr. 879 af 26. juni 2010)

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Miljøgodkendelse for Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010).

Virksomhedsoplysninger:

Virksomhedens Navn:	Brønderslev Kommune, Vej og Parks mellemdepot
Adresse:	Øster Kærvej 50, 9700 Brønderslev
Telefon:	9945 4636
E-mail:	finn.bjerning@99454545.dk
Hjemmeside:	www.bronderslev.dk
Matr. nr.:	30ag Vester Brønderslev, Brønderslev Jorder
CVR-nummer:	29189501
P-nummer:	1003376750
Listebetegnelse :	K 212: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg. K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1-R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K 209-K 215 nævnte anlæg
Kontaktperson:	Leder af Vej og Park, Finn Bjerning
Tilsynsmyndighed:	Brønderslev Kommune
Sagsbehandlere:	Kasper Nimand Steffensen og Henriette Kolby

Indholdsfortegnelse

1	<i>Indledning</i>	7
1.1	Ansøgning	7
1.2	Ikke-teknisk beskrivelse	7
1.3	Kommunens afgørelse	8
2	<i>Miljøgodkendelse og vilkår</i>	9
2.1	Generelle vilkår	9
2.2	Indretning og drift af mellemdepotet	10
2.3	Indretning og drift af støjvold	13
2.4	Luftforurening	14
2.5	Støj	15
2.6	Vibrationer og lavfrekvent støj	16
2.7	Affald, samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	17
2.8	Grundvandsmonitoring	18
2.9	Egenkontrol	19
3	<i>Miljøteknisk vurdering</i>	21
3.1	Baggrund og oplysninger i sagen	21
3.2	Beliggenhed og planforhold	22
3.3	Forureningsforhold	22
3.4	Generelle vilkår (vilkår 2.1.1-2.1.10)	23
3.5	Indretning og drift af mellemdepotet (vilkår 2.2.1-2.2.34)	23
3.6	Indretning og drift af støjvold (vilkår 2.3.1-2.3.10)	25
3.7	Luftforurening (vilkår 2.4.1-2.4.3)	26
3.8	Støj (vilkår 2.5.1-2.5.8)	26
3.9	Vibrationer og lavfrekvent støj (vilkår 2.6.1-2.6.5)	27
3.10	Affald, samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (vilkår 2.7.1-2.7.12)	28
3.11	Grundvandsmonitoring (vilkår 2.8.1-2.8.6)	29

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

3.12 Egenkontrol (vilkår 2.9.1-2.9.3)	30
4 Lovgrundlag	32
5 Gyldighed.....	32
6 Offentliggørelse og klagevejledning	32
6.1. Offentliggørelse.....	32
6.2. Klagevejledning.....	32
7 Underretning	34
Bilag 1 – Mellemdapotets placering.....	35
Bilag 2 – Rammeområder	36
Bilag 3 – Indretningsplan samt placering af monitoringsboringer.....	37

1 Indledning

1.1 Ansøgning

Brønderslev Kommunes Vej- og Parkenhed har den 4. august 2011 ansøgt om miljøgodkendelse af mellemdepot og støjvold. Mellemdepotet og støjvolden er et nyanlæg, der etableres på jomfruelig jord og er derfor ikke tidligere miljøgodkendt.

1.2 Ikke-teknisk beskrivelse

Brønderslev Kommunes Vej- og Parkenhed ønsker at etablere et anlæg med mellemdepot for park- og rabatjord, en plads for modtagelse og knusning af beton og tegl, plads til oplagring og flisning af rødder samt oplag af jomfruelige materialer på et i alt ca. 27.800 m² areal i landzone, som i dag er ubenyttet.

På mellemdepotet for jord og i støjvolden vil der blive modtaget ren og lettere forurenet overskudsjord (vejrabatjord) fra Vej og Parks vej- og kloakeringsprojekter samt modtaget ren overskudsjord (parkjord) fra Vej og Parks arbejde i parker og grønne områder. Der modtages kun overskudsjord fra projekter, som Vej og Park selv udfører. Brønderslev Vej og Park forventer, at der modtages ca. 15.000 m³ overskudsjord pr. år, med daglig tilførsel på op til 50 m³. Der må maksimalt oplagres 7500 m³ vejrabatjord og 3500 m³ ren jord.

Indledningsvis vil den modtagne overskudsjord blive anvendt til at etablere en permanent støjvold rundt om anlægget. Efterfølgende vil der på anlægget blive indrettet mellemdepot med pladser til henholdsvis parkjord og vejrabatjord. Der er til Brønderslev Kommune fremsendt "Indledende risikovurdering i forbindelse med etablering af mellemdepot til modtagelse af vejjord mv. på Øster Kærvej 50, Brønderslev", hvori der redegøres for, at anvendelsen af lettere forurenet jord i støjvolden og på mellemdepotet ikke udgør en risiko for vandkvaliteten nedstrøms pladsen, såfremt jorden ikke indeholder BTEX, benzin (C6-C10) eller chrom over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium.

På anlægget indrettes der plads til modtagelse og knusning af beton og tegl fra Vej og Parks projekter samt fra de projekter, som Vej og Park udfører for f.eks. forsyningsselskaber. Det forventes, at der modtages og knuses ca. 3.000 t beton og tegl pr. år. Knusning foretages med mobilt knuseanlæg to gange årligt af tre til fire dages varighed. Der vil først ske knusning af beton og tegl når støjvolden rundt om mellemdepotet er etableret. De knuste materialer vil blive anvendt af Vej og Park til afdelingens forskellige opgaver som erstatning for stabilgrus.

Som en mindre aktivitet indrettes en plads til modtagning og nedknusning af rene fraserede, trærødder fra Brønderslev Vej og Parks opgaver i parker og grønne områder. Det forventes, at der vil blive modtaget mellem 20 og 90 tons rødder årligt. Knusning foregår med mobilt anlæg ca. to gange årligt af et par dages varighed. De knuste trærødder vil blive anvendt som fyrmateriale i Vej og Parks fyr på Spejlborgvej 9, Brønderslev. Endvidere etableres oplag af jomfruelige materialer i form af sand, stabilgrus mv. til brug for Vej og Parks projekter, således disse materialer kan tages retur til arbejdsstedet i forbindelse med aflevering af jord, beton eller rødder på anlægget.

Anlægget er permanent og der etableres ikke bygninger på arealet. Anlægget vil blive omkranset af en støjvold med en højde på maksimalt 4 meter og bundbredde på 8 meter. Støjvolden etableres af vej- og rabatjord indeholdende ren og lettere forurenet jord. Formålet med støjvolden er at dæmpe støjen fra mellemdeponiet og for at sikre at der ikke

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdpot og støjvold

kan ske uautoriseret aflæsning udenfor åbningstiden. Støjvoldens placering fremgår af bilag 3. Støjvolden skal placeres minimum 3 meter fra vejskel mod Øster Kærvej. Støjvolden må ikke placeres nærmere Sdr. Omfartsvej end 20 meter målt fra vejmidte plus højdetillæg.

Ved indkørslen etableres en adgangsbom, således kun medarbejdere fra Brønderslev Vej og Park har adgang.

1.3 Kommunens afgørelse

Brønderslev Kommune har besluttet at meddele miljøgodkendelse til Brønderslev Kommunes Vej- og Parkenhed. Godkendelsen er meddelt på en række vilkår, der vurderes at sikre, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven m.v.

Virksomhedstyperne K 206 og K 212 er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen. Standardvilkårene omfatter dog bl.a. ikke oplag og håndtering af jord, hvorfor det er op til tilsynsmyndigheden at fastsætte vilkår herom. Standardvilkår er i godkendelsen markeret med *.

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplanen foretaget en VVM-screening af, hvorvidt etablering af mellemdpotet vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Brønderslev Kommune har afgjort, at der i forbindelse med den projektet, ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse. Resultatet af screeningen findes i lokalplan 01-E-11.01.

2 Miljøgodkendelse og vilkår

Med hjemmel i § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹, og efter bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsen², meddeles hermed miljøgodkendelse til Vej- og Parks mellemdepot og støjvold på nedennævnte vilkår:

2.1 Generelle vilkår

- 2.1.1 Godkendelsen omfatter det samlede mellemdepot og støjvold for Vej og Park beliggende på matr. nr. 30ag Vester Brønderslev, Brønderslev Jorder, med adresse Øster Kærvej 50, 9700 Brønderslev. På bilag 1 er virksomhedens område angivet.
- 2.1.2 Godkendelsen er gældende fra den 2. oktober 2012. Det betyder, at alle vilkår skal være overholdt fra denne dato medmindre andet specifikt fremgår af nærværende godkendelse.
- 2.1.3 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
- 2.1.4 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.

Dette betyder, at virksomheden ikke må udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune. Således skal større ændringer i ekstern transport og transporttider, i arbejdsrutiner, i sammensætningen og mængden af råvarer, i maskinopstilling og i oplag; samt alle ændringer i sammensætningen og mængden af hjælpestoffer, i processer og procesteknik, der medfører ændrede emissioner eller affaldsfrembringelse, forud for gennemførelse skriftlig anmeldes til tilsynsmyndigheden.

- 2.1.5 Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette kommunen, før virksomheden:
 - Helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes.
 - Indstiller driften i en længere periode eller permanent.
 - Genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 2 år.
- 2.1.6 Godkendelsen bortfalder når driften har været indstillet i 3 år (kontinuitetsbrud).
- 2.1.7 Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. *
- 2.1.8 Virksomheden skal overholde de grænseværdier for forurening samt de forskrifter, som er fastsat i nedenstående vilkår. Hvis der ved tilsyn, måling eller på anden

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdet og støjvold

måde konstateres overskridelser af vilkår fastsat i denne godkendelse, skal virksomheden uopfordret og uden ugrundet ophold udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.

- 2.1.9 Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer med indvirkning på det eksterne miljø eller uheld skal omgående meddeles Brønderslev Kommune.

Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være Brønderslev Kommune i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige forureningshændelser.

- 2.1.10 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. *

2.2 Indretning og drift af mellemdet

- 2.2.1 Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. *

- 2.2.2 Der må være aktiviteter på pladsen mandage - fredage i tidsrummet 7.00 – 18.00 Der må ikke være aktiviteter i weekender og på helligdage. *

Ved akutte jordflytninger kan pladsen benyttes udenfor dette tidsrum. Brønderslev Kommune kan kræve dokumentation for, at jordflytningen blev foretaget akut.

- 2.2.3 Pladsen må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder: *

Affaldsarter / -fraktioner	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter / - fraktioner	EAK-kode(r) eller anden identifikation	Oplagringsmåde og -sted
Vejrabatjord samt parkjord	7.500 m ³	17.05.04	Bundsikret oplagsplads
Beton og tegl til knusning	1.500 t	17 01 01	Bundsikret oplagsplads
Trærødder	50 t	17 02 01/ 20.01 02	Bundsikret oplagsplads
Ren jord	3.500 m ³	20 02 02	

Tabel 1: Maksimalt oplag for affaldsfraktioner samt oplagringsmåde

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

- 2.2.4 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. *
- 2.2.5 Der må ikke modtages og opbevares farligt affald på pladsen. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. Ligeledes må der kun modtages rent bygge- og anlægsaffald, forstået som rent beton og tegl.
- 2.2.6 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning. *
- 2.2.7 Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. *
- 2.2.8 Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form. *
- 2.2.9 Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. *
- 2.2.10 Pladsen skal befæstes med knust beton eller stabilgrus i en tykkelse på minimum 30 cm.
- 2.2.11 Pladsens belægning skal vedligeholdes, således der opretholdes et godt køreunderlag samt adskillelse til underliggende jord.
- 2.2.12 Det skal sikres, at der ikke tilføres jord mv. udenfor mellemdepotets driftstid. Dette kan ske ved at mellemdepotet er hegnet og aflåst udenfor driftstiden.
- 2.2.13 Der må ikke ske bortledning af overfladevand, herunder dræning fra pladsens område.
- 2.2.14 Soldning og kartering af jord må kun foregå på areal for vejrabatjord, jvf. indretningsplanen i bilag 3.
- 2.2.15 Miler må maksimalt være 5 meter brede og 4 meter høje.
- 2.2.16 Jord med anmeldepligt³ skal ledsages af en anvisning fra den kommune, hvor jorden er opgravet. Ved levering af jord skal der foretages en registrering af dato, transportør, jordprøveanalyse og vægt. Der skal udstedes en kvittering for hvert læs jord, der modtages. Der skal altid være en person tilstede til at foretage modtagekontrol og vejlede om korrekt aflevering.
- 2.2.17 Alle jordflytninger med anmeldepligt, der tilkøres eller frakøres mellemdepotet skal anmeldes til kommunen. Kommunens system (www.jordweb.dk) til anmeldelse af jordflytninger til og fra mellemdepotet skal anvendes. Analyseresultater skal medfølge eller eftersendes.

³ Anmeldepligten følger af jordflytningsbekendtgørelsen, og omfatter jord fra områdeklassificerede områder, jord fra kortlagte ejendomme, jord fra offentlige veje, forurenede jord og jord fra et modtageanlæg.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

- 2.2.18 Modtages der jord, som er opgravet i Brønderslev Kommune og som på grund af en akut opstået situation ikke kan afvente en anmeldelse, skal den ansvarlige for driften af mellemdepotet sikre, at jordflytningen anmeldelse til kommunen senest 3 hverdage efter, at jordflytningen har fundet sted.
- 2.2.19 Jord, som bærer tydelig præg af forurening, må ikke modtages på pladsen.
- 2.2.20 Ethvert jordparti med anmeldepligt, skal entydigt kunne sammenholdes med resultaterne af udførte analyser.
- 2.2.21 For jord uden anmeldepligt skal der ved ankomst til mellemdeponiet noteres hvorfra jorden kommer.
- 2.2.22 Ethvert jordparti skal holdes adskilt enten med markeringsnet eller ved oplag i separate miler således det sikres, at jordpartierne kan identificeres.
- 2.2.23 Jord med forskellig kategorisering må ikke oplægges i samme mile.
- 2.2.24 Modtaget jord, hvor der ikke er udtaget jordprøver, men som har anmeldepligt, skal holdes adskilt fra øvrigt jord.
- 2.2.25 Der må maksimalt oplagres 100 m³ jord hvor der ikke er foretaget analyser, og hvor jorden dermed ikke er kategoriseret (karteret).
- 2.2.26 Modtaget jord der ikke er analyseret, men som har anmeldepligt, skal staks have udtaget jordprøver til analyse. Kopi af analyseresultaterne skal fremsendes til kommunen senest 4 uger efter prøvetagningen.
- 2.2.27 Jorden må maksimalt indeholde forureningskomponenter svarende til kategorierne i tabel 2. Desuden må jorden ikke indeholde BTEX over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium:

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Stof		Jordkvalitetskriterium (mg/kg TS)	Maks. indhold (mg/kg TS)
Kulbrinter	Benzin (C6-C10)	25	25
	Let olie (C10-C20)	100	100
	Tung olie (C20-C35)	100	300
	Totalindhold (C6-C35)	100	300
PAH'er	Benz[a]pyren	0,3	3,0
	Dibenz[a,h]antracen	0,3	3,0
	PAH total *	4	40
Tungmetaller	Bly (Pb)	40	400
	Cadmium (Cd)	0,5	5
	Chrom (Cr total) bortset fra Cr VI)	500	500
	Kobber (Cu)	500	1.000
	Zink (Zn)	500	1.000
Øvrige stoffer**	Øvrige stoffer	Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier	Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier

Tabel 2: Maksimale koncentrationer i den modtagne vejrabatjord sammenholdt med Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

* sum af syv enkeltkomponenter: Fluoranthen, benz[b]fluoranthen, benz[j]fluoranthen, benz[k]fluoranthen, benz[a]pyren, dibenz[a,h]antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

** Der foretages kun analyser af "øvrige stoffer" af jordpartier, hvor der kan være mistanke om forurening med sådanne stoffer. Prøvetagning og analyser tilrettelægges efter nærmere aftale med Miljøafdelingen. Som grænseværdi gælder de af Miljøstyrelsen fastsatte jordkvalitetskriterier.

2.2.28 Prøvetagning, analyse og kategorisering skal ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse.

2.2.29 Ved mistanke om andre forureningsparametre, end parametrene angivet i jordflytningsbekendtgørelsen, skal der foretages yderligere relevante analyser.

2.2.30 Jord der overskrider grænseværdierne i tabel 2, eller som er forurenet med andre forureningskomponenter, må ikke opbevares på mellemdeponiet, og skal straks bortskaffes til godkendt deponerings- eller jordrenseanlæg.

2.2.31 Ved genanvendelse af jorden skal det sikres at det opfylder modtagerstedets krav. Tidligere analyseresultater kan genanvendes.

2.2.32 Der skal, inden mellemdepotet tages i brug, være et system der sikrer, at jorden maksimalt henligger på jordhotellet i 3 år. Systemet skal godkendes inden driften af mellemdepotet startes.

2.2.33 Er jorden ikke genanvendt inden 3 år skal den bortskaffes til godkendt deponerings- eller jordrenseanlæg.

2.3 Indretning og drift af støjvold

2.3.1 Støjvolden skal etableres i henhold til lokalplan 01-E-11.01.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

- 2.3.2 Støjvolden etableres som en 4 meter høj vold og med en bundbredde på 8 meter. Volden må max. have en anlægshældning på 1:2. Placeringen fremgår af bilag 3.
- 2.3.3 Støjvolden kan etableres med en kerne af kategori 2 jord. Der må dog ikke forekomme BTEX, benzin (C6-C10) eller chrom over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium jvf. tabel 2.
- 2.3.4 For at jorden kan modtages til indbygning i støjvolden, skal jorden kategoriseres og anvises jvf. reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen. Der skal kunne forevises anvisningsdokumentation ved modtagelse. Afdækningsjorden skal enten være dokumenteret ren via analyser, dog minimum en prøve pr. 120 tons, eller stamme fra arealer som ikke er kortlagt efter jordforureningsloven og som ikke er omfattet af kommunens områdeklassificering. Prøvetagning, analyse og kategorisering skal ske efter reglerne i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse og jordflytningerne skal anmeldes på www.jordweb.dk.
- 2.3.5 Eksisterende terræn samt udlagt lettere forurenede jord overdækkes med markeringsnet. Herefter skal støjvolden afdækkes med mindst 50 cm ren jord (kategori 1). Den ansvarlige for voldanlægget skal til enhver tid sikre at støjvolden vedligeholdes i henhold hertil.
- 2.3.6 Støjvolden skal færdiggøres løbende, herunder også beplantes med hjemmehørende buske i strækninger på ca. 100 m. Beplantningsplan skal fremsendes til og godkendes af Brønderslev Kommune inden beplantningen påbegyndes.
- 2.3.7 Den samlede støjvold skal være færdigetableret og beplantet med hjemmehørende buske senest 2 år efter miljøgodkendelsen er meddelt.
- 2.3.8 Senest 6 måneder efter at støjvolden er afsluttet, skal der sendes en dokumentationsrapport til Brønderslev Kommune. Rapporten skal omfatte en oversigt over de tilkørte jordpartiers mængde og forureningsindhold, tegning/kort med den endelige udformning af støjvolden, dokumentation for afslutning med ren jord, samt dokumentation for at tilladelsens vilkår i øvrigt er overholdt.
- 2.3.9 Mens arbejdet med støjvolden foregår, skal det sikres at uvedkommende ikke har adgang til området f.eks. ved skiltning eller indhegning. Dette gælder både indenfor og udenfor arbejdstid.
- 2.3.10 Hvis der modtages jord med rødder, beton, tegl eller lignende skal dette sorteres fra, inden jorden genanvendes til støjvold.
- 2.3.11 Der skal laves en afstandsgrænse og buffer således at mellemdepotet og støjvolden ikke har inddirekte påvirkning i form af udvaskning, erosion, mv. på de sårbare områder mod nord, syd og vest. Dette skal ske ved f.eks. som minimum af friholde en grænse på min. 10 meter til områderne jvf. bilag 3.

2.4 Luftforurening

- 2.4.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdapot og støjvold

afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.
*

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

2.4.3 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. *

2.5 Støj

2.5.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau 20 μPa) overstiger nedenstående grænseværdier i de pågældende områdetyper. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støjkluder.

Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse.)	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 hellig- dage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed (områdetype 2)	60	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (områdetype 3)	55	45	40
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse (områdetype 5)	45	40	35
Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder (områdetype 6)			

Tabel 3: Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum og områdetype.

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdapot og støjvold

- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.
- 2.5.2 Fra kl. 22.00 til 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien (spidsværdier) af støjniveauet i områder med boliger ikke overskride de i tabel 2 anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A), målt med tidsvægtning FAST.
- 2.5.3 Virksomheden skal, på begrundet forlangende fra og efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 3 (vilkår 2.5.1) er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
- 2.5.4 Virksomheden skal udarbejde oplæg til antal og placering af målepunkter og måleområder for hvilke, der skal måles og beregnes. Oplægget skal forelægges Brønderslev Kommune, inden målingerne udføres.
- 2.5.5 Støjmålinger og -beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens støjvejledninger⁴⁺⁵. Måling, beregning, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.
- 2.5.6 Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med akkrediteringsbekendtgørelsen⁶. I bekendtgørelsens bilag om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.
- 2.5.7 Støjbidraget i de fastlagte måle- eller beregningspunkter for de i tabel 3 nævnte områder skal enten bestemmes ved:
 - direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, eller
 - ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende enkeltstøjklender (skorstensafkast, ventilatorer, kompressorer, kondensatorer, kørsel og anden intern transport, bygningsåbninger med videre) med efterfølgende beregning af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- 2.5.8 Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 2.5.1 ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

2.6 Vibrationer og lavfrekvent støj

- 2.6.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at belastningen med vibrationer, målt som det KB-vægtede accelerationsniveau, L_{aw} , re. 10^{-6} m/s^2 , overstiger 75 dB ved boliger i rene boligområder, 80 dB ved boliger i industriområdet og 85 dB ved erhvervsbebyggelse.

⁴ Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

⁵ Vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

⁶ Bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. (akkrediteringsbekendtgørelsen)

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdet og støjvold

- 2.6.2 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag med lavfrekvent støj i naboområder overstiger nedenstående grænseværdier inden-
dørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum
på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB
Beboelsesrum, børneinstitutioner o.l.	Aften/nat (18.00 - 07.00)	20
	Dag (07.00 – 18.00)	25
Kontorer og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Tabel 4: Grænseværdier for lavfrekvent støj i omkringliggende bygninger.

- 2.6.3 Virksomheden skal på begrundet forlangende fra Brønderslev Kommunes lade udføre målinger til kontrol af, at grænseværdierne for vibrationer og lavfrekvent støj overholdes (vilkår 2.6.1 og 2.6.2).
- 2.6.4 Målinger af vibrationer og lavfrekvent støj samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med akkrediteringsbekendtgørelsen samt i overensstemmelse med beskrivelsen i Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer⁷ samt Miljøstyrelsens støjvejledninger.
- 2.6.5 Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 2.6.1 og 2.6.2 ikke er overholdt skal virksomheden efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger.

2.7 Affald, samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 2.7.1 Affald skal sorteres, opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ. Såfremt miljøgodkendelsen stiller skærpede krav i forhold til Erhvervsaffaldsregulativet, skal godkendelsens krav følges.
- 2.7.2 Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er kontrolleret. *
- 2.7.3 Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. *
- 2.7.4 Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. *
- 2.7.5 Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. *
- 2.7.6 Der må ikke opstilles olietanke på mellemdet.

⁷ Orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

- 2.7.7 Jord, der tilføres mellemdepotet og støjvolden, må ikke indeholde forurenende materialer som kan give anledning til forurenende nedsivning til jord og grundvand.
- 2.7.8 Den modtagne jord skal kontrolleres visuelt. ved begrundet mistanke om uoverensstemmelse mellem jorden og analyseresultaterne skal der ske yderligere kontrol af jorden.

2.8 Grundvandsmonitoring

- 2.8.1 Der skal monitoreres på de i bilag 3 angivne grundvandsboringer (3 boringer). Monitoring skal finde sted i det terrænnære sekundære magasin. Første monitoring finder sted inden pladsen tages i brug samt efter 1 års drift. Målingerne skal fremsendes senest 2 måneder efter at godkendelsen er meddelt.
- 2.8.2 I grundvandsboring 1, 2 og 3 skal der gennemføres en årlig monitoring i marts eller april måned. Afrapportering skal ske senest 3 måneder efter analyserne er foretaget.
- 2.8.3 Ved monitoring skal der analyseres for parametrene i tabel 5. Totalkulbrinter skal endvidere måles fraktioneret. Ved prøvetagningen skal boringerne endvidere pejles med reference til DVR 90.

Analyseparametre	Alarmtærskelværdi
Feltparametre	
pH	Mellem 6-8
Ledningsevne	---
Ilt	---
Redox	---
Metaller	
Bly (Pb)	1 µg/l
Cadmium (Cd)	0,5 µg/l
Chrom total (Cr total)	25 µg/l
Kobber (Cu)	100 µg/l
Zink (Zn)	100 µg/l
Kviksølv (Hg) (uorganisk)	0,1 µg/l
Arsen (As)	8 µg/l
Organiske parametre	
PAH Total	0,2 µg/l
Benzen	1 µg/l
Toluen	5 µg/l
Alkylbenzener	1 µg/l
Xylener	5 µg/l
Nephtalen	1 µg/l
Totalkulbrinter, C5-C35	100 µg/l

Tabel 5: Alarmtærskelværdier for grundvandsprøver til vurderinger ved risikovurderinger

- 2.8.4 Prøvetagningen i grundvandsboringer og analyser af grundvandsprøver skal foretages af akkrediteret laboratorium.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

- 2.8.5 Hvis en grundvandsprøve overskrider alarmtærskelværdierne i tabel 5 skal der straks udtages en ny vandprøve til analyse. Overskrider denne også værdierne i tabel 5 skal der udarbejdes en risikovurdering med henblik på at nedbringe eller hindre yderlig forurening i jord, grundvand og recipient samt et forslag til forsat drift.
- 2.8.6 Monitoringsboringerne skal etableres af godkendt brøndborer og skal sikres mod forureningsfare samt påkørsel.

2.9 Egenkontrol

- 2.9.1 Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe. Dette kan gøres etapevist.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år *

- 2.9.2 Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable arealer eller sumpe.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 2.2.3.
 - Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
 - Tid for hvor lang tid hvert enkelt jordparti har henlagt på pladsen.
 - Angivelse af de enkelte jordpartiers placering på mellemdepotet (ved beskrivelse eller tegning), således at de til enhver tid kan genfindes. Der skal være sporbarhed mellem jordparti og anmeldelse samt analyser.
 - Dokumentation for hvor meget jord, indenfor hver kategori, der henligger på mellemdepotet
 - Anmeldelser om jordflytninger og analyseresultater af udførte jordprøver
 - Udførte grundvandsanalyser
 - Oversigt over afviste jordpartier.
 - Jord, der anvendes i jordvolden, dvs. hvor det kommer fra og det skal angives hvor i jordvolden det enkelte parti jord er anvendt.
 - Procedure for opbygning af voldanlæg (Afdækningsjorden skal enten være dokumenteret ren via analyser (min. 1 prøve pr. 120 tons) eller stamme fra arealer som ikke er kortlagt efter jordforureningsloven og som ikke er omfattet af kommunens områdeklassificering).
 - Hvert enkelt tilkøbt jordparti. Journalen skal indeholde oplysninger om jordpartiets størrelse, oprindelseslokalitet, og forureningens årsag, samt opgravningens historik, partiets oprindelige forurening (parametre og koncentration), eventuel behandlingsmetode samt dokumentation af den behandlende jordparti (parametre og koncentration).

Driftsjournalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (*)

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

2.9.3 Der skal årligt, senest den 1. maj fremsendes en opgørelse til Brønderslev Kommune over:

- Hvor meget jord der ligger på pladsen samt hvor lang tid hvert jordparti har henlagt på pladsen.
- Analyseresultaterne fra grundvandsprøverne.
- Udførte pejlinger af grundvandsboringer.
- Opgørelse over den jord der er anvendt til opbygningen af støjvold.

3 Miljøteknisk vurdering

3.1 Baggrund og oplysninger i sagen

Virksomhedens aktiviteter – anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald samt anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald – er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter K 212 og K 206. Tilladelse til etablering af volde af forurennet jord er tidligere meddelt med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 19, men Natur- og Miljøklagenævnet har den 25. januar 2011 i en konkret sag afgjort, at en tilladelse til vold af forurennet jord med krav om overdækning med ren jord har hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 (listepunkt K206) i stedet for miljøbeskyttelseslovens § 19.

Virksomhedstype K 206 og K 212 er begge omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår. Godkendelsesmyndigheden er forpligtet til at bruge standardvilkårene. Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er beskrevet i standardvilkårene, skal godkendelsen suppleres med de nødvendige krav. Der kan kun undtagelsesvis ske fravigelse af standardvilkårene. Standardvilkår er i godkendelsen markeret med *. Der tages udgangspunkt i vilkårene for K 212, da dette betragtes som hovedaktivitet, og suppleres med vilkår for K 206, hvor dette skønnes nødvendigt. For listepunkt K 212 benyttes standardvilkårene for *"anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot"* mens det for listepunkt K 206 drejer sig om standardvilkårene for *"anlæg, der neddelar bygge- og anlægsaffald"*.

Standardvilkårene udarbejdes, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene baseres på den bedste tilgængelige teknik inden for branchen. Standardvilkårene er udarbejdet, så de dækker alle nødvendige vilkår, bortset fra vilkår om støj og spildevand og evt. lugtgrænseværdier inkl. egenkontrolvilkår for disse parametre. Ligeledes er det op til tilsynsmyndigheden af fastsætte afkasthøjder og/eller B-værdier for emissioner.

Ovenstående indebærer, at virksomhedens emissioner skal vurderes og reguleres efter de gældende vejledninger og orienteringer fra Miljøstyrelsen. Luftemissioner vurderes således efter vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen), vejledning nr. 2/2002 om B-værdier (B-værdivejledningen) samt miljøprojekt nr. 1252/2008 (Supplement til B-værdivejledningen 2008). Støjforurening vurderes efter vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder (Støjvejledningen), vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og vejledning nr. 3/1996 om supplement til støjvejledningen. Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der foreligger ingen tidligere miljøgodkendelser fra Brønderslev Kommune. Virksomheden er ikke omfattet af godkendebekendtgørelsens regler for IPPC-virksomheder, ligesom virksomheden ikke har pligt til at udarbejde grønt regnskab. Virksomheden er ej heller omfattet af risikobekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen og dermed omfattet om reglerne omkring brugerbetaling for tilsyn og godkendelse.

Tilsynsmyndigheden bør altid underrettes, såfremt der planlægges ændringer på virksomheden således, at der er mulighed for at vurdere, om ændringen kan give anledning til forøget forurening eller anden påvirkning af omgivelserne; altså eventuel revurdering af miljøgodkendelsen.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden, beliggende Øster Kærvej 50, 9700 Brønderslev samt de aktiviteter, der er beskrevet i selve godkendelsen.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Som grundlag for behandlingen af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

1. Ansøgning om etablering af mellemdepot til modtagelse af vejjord mv. for Brønderslev Kommune af 5. januar 2011.
2. Vurdering fra Brønderslev Kommune vedr. forespørgsel om etablering af mellemdepot af 19. januar 2011.
3. Risikovurdering fra Dansk Miljørådgivning af 20. april 2011.
4. Ansøgning om miljøgodkendelse af 4. august 2011
5. Supplerende oplysninger af 15. september 2011
6. Supplerende oplysninger af 3. oktober 2011
7. Supplerende oplysninger af 10. september 2012

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Denne miljøtekniske vurdering er udarbejdet på baggrund af virksomhedens fremsendte materiale/ansøgning. Ved udarbejdelsen af godkendelsen er der taget udgangspunkt i det ansøgte, og vilkårene er udformet i henhold til retningslinjerne i miljøbeskyttelsesloven samt relevante bekendtgørelser og vejledninger udarbejdet af Miljøstyrelsen.

3.2 Beliggenhed og planforhold

Området ved Øster Kærvej er beliggende forholdsvis bynært ved Brønderslev og forholdsvis tæt på Vej og Parks øvrige faciliteter på Spejlborgvej 9. Det sikres, ved den tætte placering til Vej og Parks øvrige faciliteter, at unødvendig transport reduceres mest muligt. En placering tæt ved Brønderslev sikrer desuden en tæt placering til ét af Vej og Parks større arbejdsområder.

I forbindelse med anlæg af mellemdepotet og støjvold er der vedtaget en lokalplan for området – lokalplan 01-E-11.01, *"Mellemdeponeringsanlæg og hundeskov ved Øster Kærvej, Brønderslev"*.

Lokalplanen skal sikre, at området kan anvendes til mellemdeponeringsanlæg og hundeskov. Planens bestemmelser skal sikre, at deponeringsanlæggets eventuelle fremtidige udvidelsesbehov kan imødekommes. Lokalplanen har til formål at indpasse områdets anvendelse ift. de landskabelige kvaliteter, der er omkring vandløbet Lygtebækken og de beskyttede naturområder indenfor områdets afgrænsning.

Miljøgodkendelsen er i overensstemmelse med lokalplanen for området.

3.3 Forureningsforhold

Ejendommen matr. nr. 30ag V. Brønderslev, Brønderslev Jorder er beliggende i det åbne land på jomfruelig jord. Der er derfor ingen oplysninger om jordforurening på den pågældende ejendom. Ejendommen er dog lokaliseret indenfor områdeklassificeringen.

Det er ifølge jordforureningsloven pålagt Region Nordjylland at kortlægge forurenede arealer. Region Nordjylland skal tage stilling til om mellemdepotet og støjvolden udløser en ændring af kortlægningen. Med baggrund heri videresender Brønderslev Kommune den modtagne dokumentation jf. vilkår 2.3.8 til Region Nordjylland.

3.4 Generelle vilkår (vilkår 2.1.1-2.1.10)

Vilkårene 2.1.1-2.1.10 er alle generelle "oplysningsvilkår" der især skal sikre, at virksomheden er opmærksom på, at indretning og drift af virksomheden sker i overensstemmelse med de opstillede vilkår.

Vilkår 2.1.4 er en henvisning til de regler der gælder om, at udvidelser og ændringer skal godkendes forinden de iværksættes jf. miljøbeskyttelseslovens § 33. Ligeledes er vilkår 2.1.6 en henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 78a om kontinuitetsbrud.

Vilkår 2.1.7 og 2.1.10 er begge standardvilkår efter godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K 206 og K 212.

3.5 Indretning og drift af mellemdepotet (vilkår 2.2.1-2.2.34)

Vilkår 2.2.1 er standardvilkår efter K 206 og K212, som dog er suppleret med en bestemmelse om, at pladsen kan benyttes uden for det angivne tidsrum, såfremt der er tale om akutte jordflytninger.

Vilkår 2.2.2 og 2.2.3 er standardvilkår efter K 206 og K 212. Der må på pladsen kun modtages de angivne affaldsfraktioner i de angivne mængder. Der vil være tale om ren og lettere forurenede jord fra Vej og Parks vej- og kloakeringsprojekter samt modtagelse af ren overskudsjord. Der modtages kun overskudsjord fra projekter som Vej og Park selv udfører.

Vilkår 2.2.4 er standardvilkår efter K 212. Standardvilkår 6 efter K 206 er derfor udeladt, da vilkåret fra K 212 er mere dækkende.

Vilkår 2.2.5 er delvist et standardvilkår, men udbygget med, at der ikke må modtages farligt affald på pladsen. Dette skyldes, at området er sårbart over for eventuelle uheld med farligt affald og at der ikke laves opbevaringskapacitet til disse stoffer.

Vilkår 2.2.6 er standardvilkår efter K 206. Da dette vilkår er mere dækkende end standardvilkår 7 efter K 212 er vilkåret herfra udeladt.

Vilkår 2.2.7 er standardvilkår efter K 212, mens vilkår 2.2.8 og 2.2.9 er begge er standardvilkår efter K 206.

For at sikre jord og grundvand mod forurening, skal pladsen befæstes med knust beton eller stabilgrus i en tykkelse på minimum 30 cm, jf. vilkår 2.2.10. Efter vilkår 2.2.11 skal denne belægning løbende vedligeholdes.

For at sikre mod utilsigtet aflæsning af jord og affald, skal pladsen jf. vilkår 2.2.12, være låst uden for åbningstiden.

Da overfladevand kan være belastet af den forurenede jord, må der ikke etableres dræn og bortledes overfladevand jf. vilkår 2.2.13. Såfremt der opstår behov for bortledning af spildevand skal Brønderslev Kommune ansøges herom. Vilkåret giver ikke tilladelse til bortledning af spildevand eller overfladevand. Brønderslev Kommune kan godt senere afgøre, at det ikke er muligt at opnå tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand.

Som sikring mod utilsigtet forurening af jord og grundvand er der i vilkår 2.2.14 stillet krav om, hvor soldning og kartering af den modtagne jord må finde sted.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Den maksimale højde og brede af milerne er angivet i vilkår 2.2.15. Den maksimale bredde er sat til 5 meter og højden maksimalt 4 meter, hvilket overstiger kravene i jordflytningsbekendtgørelsen, hvor miler maksimalt må være 2,5 x 2,5 meter. Kravet i godkendelsen er lempet, så den maksimale højde af milerne kan andrage samme højde som støjvolden.

Vilkår 2.2.16 omhandlende anmeldelse af jordflytningen svarer til bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsen § 2.

Kravet i vilkår 2.2.17 følger af jordflytningsbekendtgørelsens § 2. Da Brønderslev Kommune har etableret elektronisk anmeldelse af jordflytning skal dette system anvendes ved jordflytninger til og fra jordhotellet.

Jord kan uden anmeldelse modtages på pladsen i en akut opstået situation. Kravene i den forbindelse er formuleret i vilkår 2.2.18. Dette svarer til bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsens § 7.

Vilkår 2.2.19 sikrer mod modtagelse af jord, der er tydeligt forurenet. Dette for at sikre mod forurening af jord og grundvand. Der må kun modtages jord med maksimalt forureningsindhold som angivet i vilkår 2.2.27.

For at kunne holde styr på de forskellige jordparties oprindelse, forureningstilstand mv., er der i vilkår 2.2.20-2.2.24 fastsat vilkår om entydig identifikation. For at undgå sammenblanding af jord fra forskellige projekter og med forskellig forureningstilstand er der bl.a. fastsat vilkår, der forbyder sammenblanding af jord med forskellig kategorisering.

Vilkår 2.2.25 sikrer mod oplag af større mængder jord, hvor forureningstilstanden ikke er kendt.

Vilkår 2.2.26 sikrer, at al jord med anmeldepligt bliver analyseret og at Brønderslev Kommune modtager analyseresultater herfor.

På mellemdepotet sker der ikke en egentlig jordforarbejdning, men alene en oplagring og kartering forud for, at jorden afsættes til genbrug (nyttiggørelse) eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Eftersom der ikke etableres membran eller fast belægning under oplaget af jord, er der fastsat vilkår i miljøgodkendelsen om grænseværdier for indkommende jord, hvor på grunden hvilket jord må oplagres, hvor længe forskellige typer af jord må være på mellemdepotet samt et omfattende overvågningsprogram, jf. vilkår 2.8.1-2.8.5.

Jord må maksimalt indeholde forureningskomponenter svarende til kategorierne i vilkår 2.2.27. Vilkår 2.2.28 sikrer, at prøvetagning, analyse og kategorisering sker i henhold til reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen.

Hvis der er mistanke om, at der kan være andre stoffer i jorden end olieprodukter, PAH'er og tungmetaller, vil der blive analyseret for disse stoffer, jf. vilkår 2.2.29. Såfremt analyseresultaterne viser, at et jordparti ikke opfylder kravene i vilkår 2.2.27, skal jorden straks bortskaffes til godkendt modtager jf. vilkår 2.2.30.

Vilkår 2.2.31 giver mulighed for at genanvende analyseresultater. Jordpartiet skal kunne udpeges entydigt, førend analyseresultaterne kan genbruges.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

For at sikre mod deponering af jord på mellemdepotet, er der i vilkår 2.2.33 stillet vilkår om, at jordpartier maksimalt må henlægge på mellemdepotet i 3 år. Med vilkåret gives der tilladelse til, at jorden kan opbevares på mellemdepotet i 3 år sådan, at der hermed vil være en realistisk mulighed for at finde genanvendelsesmuligheder for jorden. Kravet om maksimalt oplag i 3 år følger af deponeringsbekendtgørelsens § 3, nr. 10, der definerer et deponeringsanlæg som følgende: *"Et bortskaffelsesanlæg til deponering af affald på land-jorden, herunder interne deponeringsanlæg, hvorved forstås lokaliteter, hvor affaldsproducenten deponerer eget affald på produktionsstedet, og permanente lokaliteter, som bruges til midlertidig oplagring af affald, når lokaliteten er etableret for en periode på et år eller derover. Som deponeringsanlæg betragtes ikke lokaliteter, hvor affaldet læsses af til forberedelse inden videre transport med henblik på nyttiggørelse, behandling eller bortskaffelse andetsteds, og hvor oplagring sker:*

- a) i en periode på som hovedregel under tre år, hvis affaldet skal nyttiggøres eller behandles, eller*
- b) i en periode på under et år, hvis affaldet skal bortskaffes."*

Af ovenstående fremgår det således, at henlægger jorden i over 3 år, så er der tale om et deponeringsanlæg, som bl.a. reguleres efter deponeringsbekendtgørelsens regler. Da der ikke foregår deponering over tre år finder deponeringsbekendtgørelsens regler ikke anvendelse i nærværende godkendelse.

For at sikre oplag i maksimalt 3 år, er der i vilkår 2.2.32 stillet krav om etablering af system til håndtering af oplag af jorden.

3.6 Indretning og drift af støjvold (vilkår 2.3.1-2.3.10)

Indledningsvis vil den modtagne overskudsjord blive anvendt til at etablere en permanent støjvold rundt om anlægget. Støjvolden rundt om mellemdepotet vil beskytte naboer mod støj fra nedknusning mv. og vil ligeledes beskytte omgivelserne mod overfladisk afstrømning af regnvand til området udenfor mellemdepotet.

Vilkår 2.3.1 omhandler at støjvolden skal etableres i overensstemmelse med lokalplan 01-E-11.01, dette for at sikre at der er overensstemmelse mellem miljøgodkendelsen og lokalplanen for området.

Vilkår 2.3.2 angiver dimensionerne på støjvolden. Placeringen af støjvolden er vist i Bilag 3.

Vilkår 2.3.3 omhandler at jordvolden kan etableres med en kerne af kategori 2 jord. Der må dog ikke forekomme BTEX, benzin (C6-C10) eller chrom over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium. I indledende risikovurdering forudsættes, at jorden ikke indeholder BTEX'er i koncentrationer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium. Støjvolden skal afdækkes med mindst 50 cm uforurenet jord (ren jord). Mellem de to kategorier af jord (sider, top og bund) skal der udlægges markeringsnet.

Den 20. april 2011 er der til Brønderslev Kommune fremsendt *"Indledende risikovurdering i forbindelse med etablering af mellemdepot til modtagelse af vejjord mv. på Øster Kærvej 50, Brønderslev"*, hvori der redegøres for, at anvendelsen af lettere forurenede jord i støjvolden og på mellemdepotet ikke udgør en risiko for vandkvaliteten nedstrøms pladsen, såfremt jorden ikke indeholder BTEX, benzin (C6-C10) eller chrom over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemd Depot og støjvold

Samlet vurderes det på baggrund af ovenstående, at den tilkørte jord såfremt den overholder forureningsparametre nævnt i vilkår 2.2.27, ikke vil udgøre en ændret risiko i forhold til jord og grundvand.

Vilkår 2.3.4 skal sikre at kernen af støjvolden etableres med analyseret jord, der overholder vilkårene i tabel 2 samt at afdækningsjorden er ren.

Der stilles i vilkår 2.3.5 krav om, at den lettere forurenende jord skal afsluttes med markeringsnet og afdækkes med 50 cm ren afdækningsjord. Vilkåret skal sikre, at der ikke kan ske fysisk kontakt med den lettere forurenede jord, idet der er en sundhedsrisiko ved fysisk kontakt med bl.a. PAH'er. Markeringsnettet skal sikre, at man bliver opmærksom på den lettere forurenede jord, hvis den i forbindelse med gravearbejde eller nedslidning af overfladen dukker frem. I så fald skal laget af afdækningsjorden genopbygges. Ved etablering af støjvolden vil der over den lettere forurenede jord blive udlagt ren overjord i en tykkelse på minimum 0,5 m. Mellem den lettere forurenede jord og den rene jord vil der blive udlagt markeringsnet og der vil ligeledes blive udlagt markeringsnet i bunden af støjvolden. Den tilkørte lettere forurenede jord vil derfor blive indkapslet. Herved er der ikke umiddelbart mulighed for kontakt til jorden, og derfor vurderes kontaktrisikoen for at være minimal.

Vilkår 2.3.6 og 2.3.7 er medtaget for at voldanlægget bliver løbende færdiggjort - herunder beplantet - indenfor en periode på 2 år.

I vilkår 2.3.8 stilles der krav om dokumentation for, hvor den lettere forurenede jord ligger, og at der er foretaget tilstrækkelig afdækning.

Vilkår 2.3.9 sikrer, at uvedkommende ikke har adgang til anlægget i forbindelse med opbygningen, da der kan henlægges mindre mængder af uafdækket forurenede jord.

Vilkår 2.3.10 sikrer, at rødder, bygningsaffald og andet ikke indbygges i volden. Volden må kun bestå af lettere forurenede jord maksimalt indeholdende forureningsparametre svarende til tabel 2 i kernen og overdækket med ren jord.

3.7 Luftforurening (vilkår 2.4.1-2.4.3)

Vilkårene under punktet "luftforurening" – vilkår 2.4.1-2.4.3 – er alle standardvilkår efter K 206, der bl.a. skal sikre mod lugt- og støvgener fra pladsen og dennes drift. Vilkår 51 er udvidet efter K 212, da vilkåret her er mere dækkende end under K 206. Standardvilkår 9-13 efter K 212 er ikke medtaget, da vilkårene efter K 206 først og fremmest er mere dækkende. Ligeledes etableres der ikke bygninger, hvorfor vilkår om afkast ikke er relevante. Slutteligt er vilkåret om asbestaffald ikke medtaget, da der ikke må modtages sådant affald på anlægget.

Standardvilkåret omkring opbevaringstid, oplagringsmåde, omlastning og komprimering af dagrenovation og haveaffald er ikke medtaget, da der ikke må modtages haveaffald.

3.8 Støj (vilkår 2.5.1-2.5.8)

Der er i standardvilkårene ikke fastsat krav til støj, hvorfor det er op til Brønderslev Kommune som godkendelsesmyndighed at fastsætte disse. Med de begrundelser der er angivet nedenfor, vælger Brønderslev Kommune at fastsatte krav til støj. Brønderslev Kom-

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

mune har i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne for ekstern støj.

De grænseværdier der er anført i vilkår 2.5.1, er de grænseværdier, som kommunen har vurderet skal fastsættes for virksomheden ud fra virksomhedens beliggenhed og omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Området, hvori mellemdepotet er lokaliseret, vurderes at være områdetype 2, jf. tabel 3. Området er i Kommuneplanen ligeledes udlagt til erhvervsområde og er benævnt rammeområde nr. 01-E-03. Syd og vest for mellemdepotet findes åbent land. Mod nord ca. 600 meter fra mellemdepotet er placeret et offentligt tilgængeligt rekreativt område, rammeområde 01-R-08, med dertilhørende støjgrænser.

Pladsen må ikke benyttes i natperioden jf. vilkår 2.2.2. At der alligevel er fastsat vilkår om maksimalværdier skyldes, at der pladsen kan benyttes ved akutte jordflytninger – også i natperioden.

Der er ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen fastsat krav om udarbejdelse af støjmålinger og/eller -beregninger. Kommunen kan dog med henvisning til vilkår 2.5.3 på begrundet forlangende til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klagesag.

I vilkår 2.5.4-2.5.7 er der stillet krav om hvordan støjmålinger og -beregninger skal udføres. Bl.a. skal støjdokumentation udføres akkrediteret og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til en hver tid gældende vejledninger.

Vilkår 2.5.8 angiver, at såfremt der sker overskridelse af støjgrænserne, skal der foretages afhjælpende foranstaltninger. Disse foranstaltninger skal udføres efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune.

3.9 Vibrationer og lavfrekvent støj (vilkår 2.6.1-2.6.5)

Standardvilkårene indeholder ikke krav vedrørende vibrationer og lavfrekvent støj. nedknusning kan dog give anledning til vibrationer og lavfrekvent støj i det eksterne miljø. Der er derfor i vilkår 2.6.1-2.6.2 fastsat grænseværdier for vibrationer og lavfrekvent støj. Grænseværdier er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Med henvisning til vilkår 2.6.3 kan Brønderslev Kommune på begrundet forlangende til enhver tid forlange dokumentation af virksomhedens bidrag af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer til omgivelserne.

Vilkår 2.6.4 angiver krav til målinger og afrapportering, f.eks. at målinger skal udføres akkrediteret.

Vilkår 2.6.5 angiver, at såfremt der sker overskridelse af grænseværdierne, skal der foretages afhjælpende foranstaltninger.

3.10 Affald, samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand (vilkår 2.7.1-2.7.12)

Et af de væsentligste miljømæssige forhold i forbindelse med mellemdepotet er påvirkning af grundvand og private borerer beliggende ca. 150 og 180 meter mod vest. Pladsen etableres uden impermeabel belægning, men med et lag af knust beton på 30 cm. Regnvand der falder på pladsen vil således nedsive og i et vist omfang påvirke grundvand og evt. de private drikkevandsboringer.

Derfor er der fastsat vilkår i miljøgodkendelsen om grænseværdier for jord til mellemdepotet og støjvold, hvor på grunden jord må oplagres, hvor længe forskellige typer af jord må være på mellemdepotet samt et omfattende overvågningsprogram. Støjvolden rundt om mellemdepotet vil beskytte omgivelserne mod overfladisk afstrømning af regnvand til området udenfor mellemdepotet.

Inden der blev fremsendt ansøgningsmateriale blev foretaget en intern høring mht. etablering af støjvold og mellemdepot. Her udtalte grundvandsgruppen flg.:

"Før der kan foretages en egentlig vurdering, kræves kendskab til det konkrete indhold af forurenede stoffer i den jord, der ønskes anvendt til etablering af støjvolden, samt hvilke mængde jord, der skal anvendes til støjvolden (dimensioner)".

"Der bør laves en risikovurdering af støjvolden i forbindelse med grundvandsressourcen, baseret på konkrete målinger for uorganiske stoffer og organiske mikroforureninger, der dokumenterer, at der ikke er risiko for udsivning af forurenende stoffer til grundvandet."

På baggrund af ovennævnte udtalelse fra Grundvandsgruppen blev der fremsendt indledende risikovurdering.

I den indledende risikovurdering konkluderes flg.: *"Der er beregnet estimeret på transporttid af relevante forureningskomponenter imellem den planlagte jordvold/mellemdepot og de to enkelt indvindinger beliggende vest for det planlagte mellemdepot.*

Som det fremgår af beregningen estimeres transporttiden for samtlige stoffer/stofgrupper, undtaget C6-C10 (benzin) og chrom over 1.000 år, hvorfor samtlige stofgrupper, eksklusiv benzin og chrom, vurderes at være immobile.

"På baggrund af de gennemførte beregninger vurderes det, at anvendelse af lettere forurenede jord i jordvolden og på mellemdepotet ikke udgør en risiko for vandkvaliteten nedstrøms pladsen, såfremt denne ikke indeholder BTEX, benzin (C6-C10) eller chrom over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium".

Ud fra risikovurderingen blev det besluttet at igangsætte udarbejdelse af miljøgodkendelse.

Vilkår 2.7.1 er et "oplysningsvilkår" der skal sikre, at virksomheden er opmærksom på, at affald håndteres i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer. Ud fra ansøgningsmaterialet vurderes det, at alle affaldsfraktioner bortskaffes i overensstemmelse med de kommunale affaldsregulativer.

Standardvilkår 16-22 efter K 212 samt standardvilkår 14 og 16 efter K 206 er ikke medtaget da de forskellige affaldsfraktioner, som der her er stillet vilkår i henhold til, ikke må modtages på pladsen. Ligeledes er vilkår om olietanke ikke medtaget, da der ikke må etableres olietanke på pladsen jf. vilkår 2.7.6.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Standardvilkår 26 efter K 212 og vilkår 16 om spildolie og farligt affald er ikke medtaget, da der ikke må modtages farligt affald samt ikke sker frembringelse af spildolie på mellemdepotet. Ligeledes er vilkåret om blandet bygningsaffald – vilkår 15 efter K 206 – ikke medtaget, da dette ikke må modtages på pladsen.

Vilkår 2.7.2 er standardvilkår efter K 206.

Vilkår 2.7.3 er en sammenskrivning af standardvilkår efter K 206 og K 212.

Vilkår 2.7.4 og 2.7.5 er begge standardvilkår efter K 212. Den del af vilkår 2.7.4, der omhandler filterstøv er dog udeladt, da det ikke er relevant i nærværende godkendelse.

Vilkår 2.7.6 er stillet for at forhindre opstilling af olietanke mv. der kan udgøre en forureningsfare.

Mellemdepotets aktiviteter og støjvolden kan potentielt medføre jord- og grundvandsforurening, hvorfor der i vilkår 2.7.7 og 2.7.8 er fastsat vilkår, som skal sikre mod jord- og grundvandsforurening.

3.11 Grundvandsmonitoring (vilkår 2.8.1-2.8.6)

Mellemdepotet er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning. Afstanden til indvindingsoplandet til Brønderslev Kommunes vandforsyning er ca. 500 meter øst for lokaliteten. Der er to enkelindvindere beliggende ca. 150 og 180 meter mod vest, altså i grundvandets strømningsretning.

I indledende risikovurdering dateret den 20. april 2011 er der oplysninger om geologien i området. Der træffes senglaciale aflejringer af saltvandssand og postglaciale aflejringer af ferskvandstørn i området, hvor mellemdepotet, inkl. jordvold placeres.

Grundvandet er ca. 3 meter under terræn. Grundvandets strømningsretning er mod vest.

Risiko for recipient

Nærmeste recipient er Lygtebækken som er beliggende ca. 175 meter nordvest for området, hvor mellemdepotet ønskes placeret.

Risiko for natur

Umiddelbart nord for området findes en mindre sø/mose. Området er beskyttet natur i form af § 3 beskyttet sø og mose og tilstanden heraf må ikke ændres hverken direkte eller indirekte.

Mod syd og vest er der et udyrket naturareal. Der skal ligeledes, som til den beskyttede natur, som nævnt ovenfor, holdes en minimum afstandsgrense mod syd og vest på minimum 10 meter for at undgå indirekte påvirkning i form af udvaskning, erosion mv. jvf. bilag 3.

Risiko for jord og grundvand

Mellemdepot og støjvold ligger i et område med drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning. Afstanden til indvindingsoplandet til Brønderslev Kommunes vandforsyning er ca. 500 meter øst for lokaliteten. Der er to enkeltindvindinger ca. 150 m vest for lokaliteten.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

I vilkår 2.8.1 og 2.8.2 er det bestemt, at der løbende skal foretages grundvandsmonitering.

Kravet om grundvandsmonitering skyldes, at den påtænkte anvendelse potentielt kan forurene grundvandet. Med monitoringsprogrammet er det muligt at opdage forurening af grundvand på et tidligt tidspunkt og dermed sætte ind over for forureningen.

I forbindelse med overvågningsprogrammet er der i vilkår 2.8.3 fastsat en række alarmtærskelværdier, som grundvandsprøverne skal vurderes i forhold til. Alarmtærskelværdierne for metaller er sat til grundvandskvalitetskriteriet. Grundvandskvalitetskriteriet er valgt, da metaller binder sig forholdsvis hårdt til jorden og udvaskningen er derfor minimal.

Alarmtærskelværdierne for de organiske parametre (kulbrinter) er delt i to kategorier. Dels for de lettere kulbrinter (benzen, toluen, xylener, nephtalen) og dels de tunge kulbrinter.

De tunge kulbrinter er den stofkategori der ofte vil blive udvasket. Erfaringer⁸ fra olieforureninger viser, at udbredelsen i grundvandszonen, har en middeludbredelse på 4 m og den maksimale udbredelse er fundet til omkring 30 m. At olieforureninger ikke har en større udbredelse skyldes at de tungere kulbrinter dels bindes til jorden, dels sker der en nedbrydning både i den umættede og den mættede zone. På denne baggrund er der valgt en alarmtærskelværdi på 100 µg/l for de tungere kulbrinter.

Overstiger grundvandsprøverne alarmtærskelværdierne, skal der jf. vilkår 2.8.5 straks udtages ny prøve. Viser denne også overskridelse af tærskelværdierne skal der udarbejdes en risikovurdering samt en nærmere vurdering af driften. Prøveudtagning skal ske af akkrediteret laboratorium jf. vilkår 2.8.4.

Kommunen vil herefter vurdere om det kan være nødvendigt, ved påbud, at ændre nogle af virksomhedens driftsvilkår.

Der er i vilkår 2.8.6 stillet krav, som skal sikre, at borerne er udført af brøndborer og sikret mod forureningsfare samt påkørsel.

Det vurderes, at de fastsatte vilkår og overvågningsprogrammet gør det muligt at overvåge jord, grundvand og recipienter, således at en uacceptabel forurening fra jordoplæg og støjvold ikke spredes. Skulle det mod forventning ske så observeres det så tidligt, at det er muligt at foretage tiltag, således yderligere spredning forhindres.

Ansøgningsmaterialet og udkast til miljøgodkendelse har været til udtalelse i kommunens grundvandgruppe, naturgruppe og vandløbsgruppe. Udover enkelte tilføjelser fra naturgruppen var der ingen bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen. Disse bemærkninger er efterfølgende anført.

3.12 Egenkontrol (vilkår 2.9.1-2.9.3)

Der er i godkendelsen stillet vilkår til både driften og til egenkontrol. Vilkår 2.9.1 er sammenskrivning af standardvilkår fra både K 212 og K 206.

I vilkår er del ligeledes sket en sammenskrivning af standardvilkår fra K 212 og K 206. Vilkår om egenkontrol for filtre er dog udeladt, da der ikke er udsagningsanlæg på mel-

⁸ Miljøprojekt nr. 1309 fra Miljøstyrelsen. Erfaringsopsamling på udbredelsen af forureningsfaner i grundvand på villatanks sager.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

lemdepotet. Til supplerende af standardvilkårene er der opsat forskellige egenkontrolvilkår. Disse vilkår skal primært sikre, at der ikke sker jord- og grundvandsforurening. Ligeledes følger flere af parametrene mere eller mindre eksplicit af jordflytningsbekendtgørelsen. Virksomheden skal selv holde regnskab med indkomne og udgående jordmængder, herunder forureningsindholdet. I det omfang der er tale om anmelderpligtigt jord der kommer ind på mellemdepotet skal dette altid anmeldes til kommunen først.

Der er opsat et monitoringsprogram for at sikre mod forurening af omgivelserne. Resultaterne herfra skal årligt indsendes til kommunen, så det kontinuerligt er muligt at følge udviklingen, jf. vilkår 2.9.3.

Det vurderes at, virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes at, med de opstillede drifts- og egenkontrols vilkår er muligt at følge virksomheden tæt.

4 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag:

- Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, (Godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. (akkrediteringsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (VVM-bekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (jordflytningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 719 af 24. juni 2011 om deponeringsanlæg (deponeringsbekendtgørelsen)

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger og orientering:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984, Ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/ 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/ 1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

5 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1. Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres med notits i Østvendssyssels Avis og Oplandsavisen den 9. oktober 2012, hvor der henvises til at der er meddelt godkendelse og at denne i klageperioden kan ses på kommunens hjemmeside www.bronderslev.dk. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over kopimodtagere.

6.2. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Miljøgodkendelse af Vej og Parks mellemdepot og støjvold

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Brønderslev Kommune så vidt muligt elektronisk på raadhus@99454545.dk ellers til adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev. Brønderslev Kommune sender herefter klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet med kommunens bemærkninger til klagen. Vejledning om klageregler kan findes på Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Eventuel klage skal være modtaget senest den 6. november 2012 ved kontortids ophør. Virksomheden vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers når klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) 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

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) 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.

Eventuelle klager over godkendelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til eventuelt at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den ovenfor nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

7 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

Region Nordjylland (region@rn.dk)

Embedslægeinstitutionen Nordjylland (nord@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)

DSB, Sølvgade 40 A-G, 1307 København K

Mette og Anders Mørk Brandt, Faksholmsvej 25, 9700 Brønderslev

Lotte Hassing Faksholmsvej 25, 1, 9700 Brønderslev

Vildmosemuseet, Paukjærvej 15, 9700 Brønderslev

Anne Brandborg og Jens Erik Krogh, Sdr. Omfartsvej 271, 9700 Brønderslev

Marianne Bartholin og Mogens Dam, Sdr. Omfartsvej 275, 9700 Brønderslev

Bente Østergaard og Jørgen Dam Kristensen, Sdr. Omfartsvej 314, 9700 Brønderslev

Olga og Frank Jensen, Sønderhedevej 2, 9700 Brønderslev

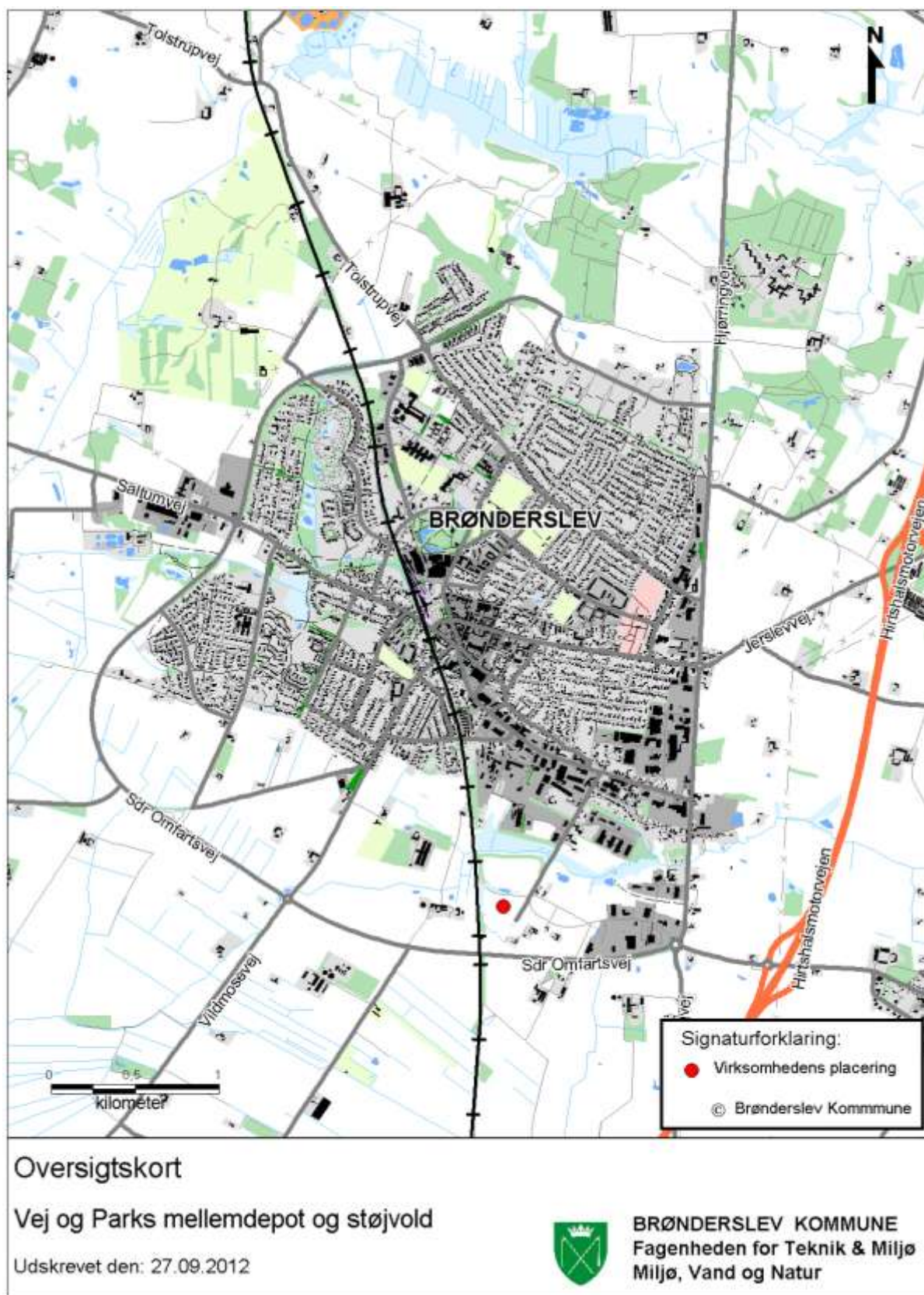
Marinus Christensen, Øster Kærvej 61, 9700 Brønderslev

Anita Højen Thomsen og Per Asdal, Øster Kærvej 95, 9700 Brønderslev

Marina Olesen og Nis Ø. Frederiksen, Molsgade 39, 9700 Brønderslev

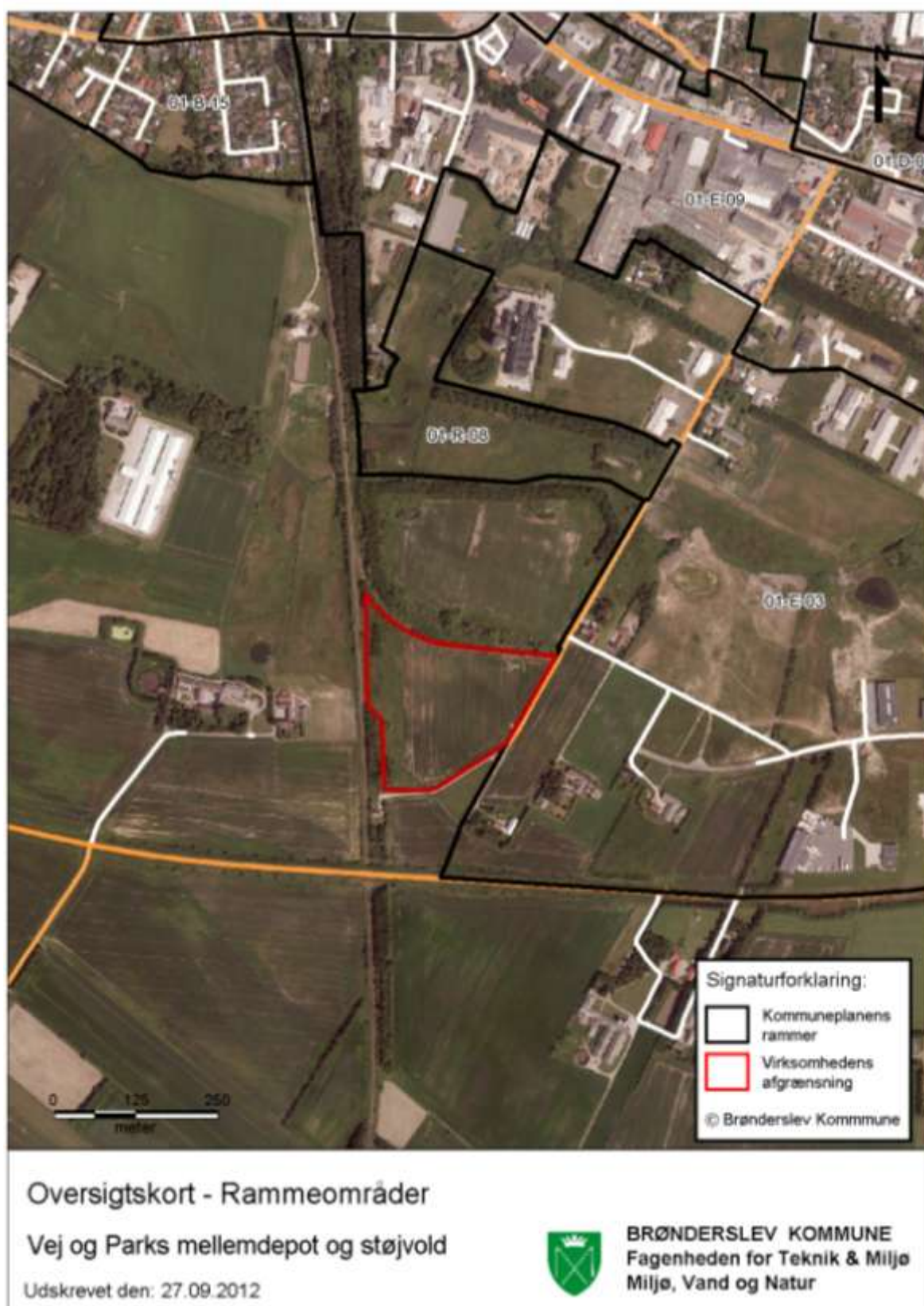
DanHatch A/S, Rugerivej 26, 9760 Vrå

Bilag 1 – Mellemdpotets placering



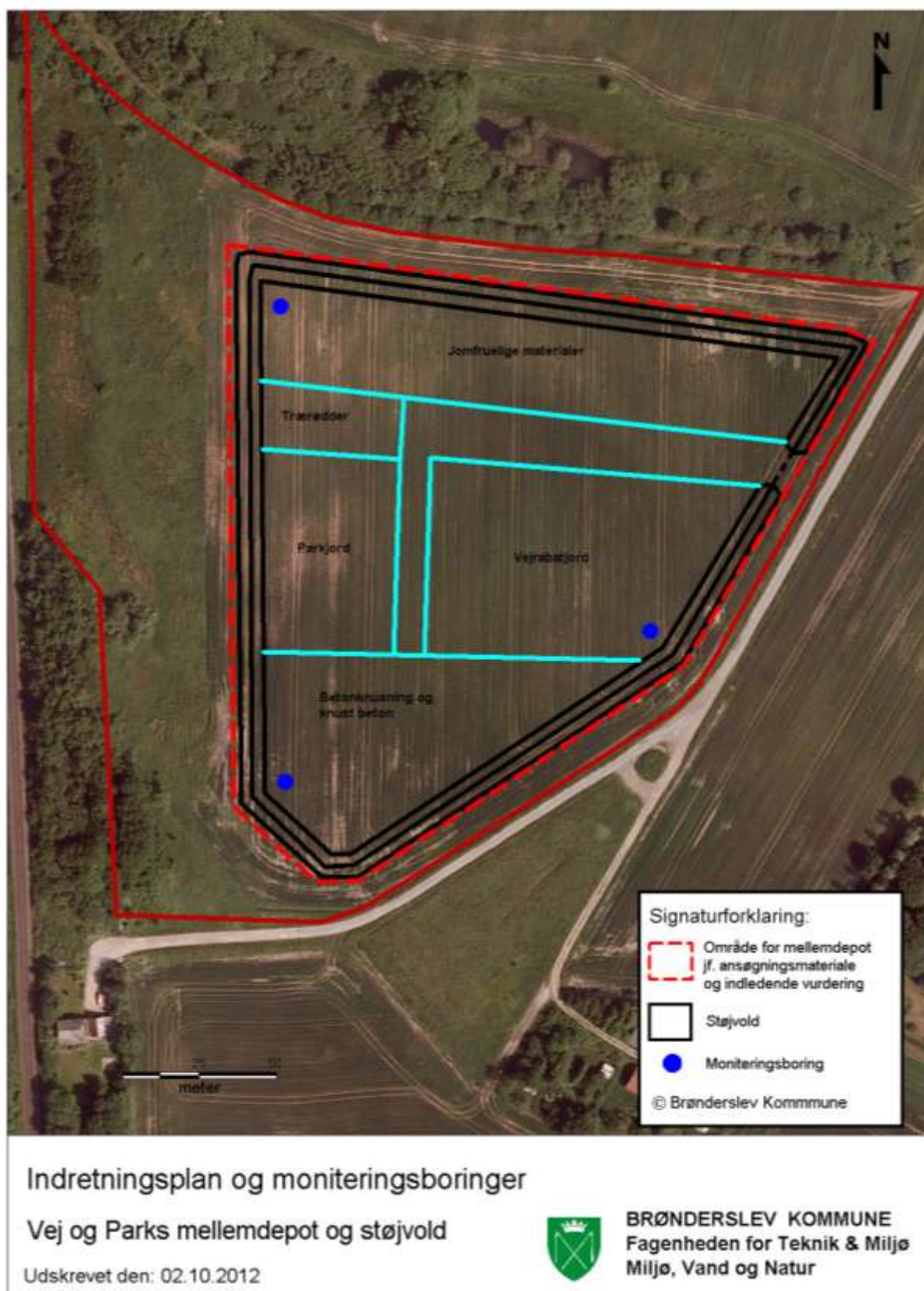
Kort 1: Mellemdpotets placering i forhold til det nære miljø

Bilag 2 – Rammeområder



Kort 2: Placering af virksomheden i forhold til rammeområder

Bilag 3 – Indretningsplan samt placering af monitoringsboringer



Kort 3: Indretningsplan samt placering af monitoringsboringer