



Kerteminde
Kommune

**Miljøgodkendelse samt VVM afgørelse til
NCC Recycling**

**Plads til modtagelse, håndtering samt kontrol af jord,
herunder forurennet jord
på adressen
Havnevejen 47, 5330 Munkebo**

**CVR-nr.: 26 70 84 35
P nr.: 1021783931**

1. september 2017

Lars Lindbøg/Ole Kristensen

Kerteminde Kommune
Erhvervsafdelingen
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

Indholdsfortegnelse Miljøgodkendelse

KERTEMINDE KOMMUNES AFGØRELSE.....	3
Baggrund for godkendelsen.....	3
Afgørelse.....	3
Generelt.....	3
Indretning og drift.....	4
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol	6
Luftforurening.....	6
Ophør	7
Generelle forhold.....	8
Høring af udkast	8
Klagevejledning	9

Sagsnr.: 440-2017-10976
Dokumentnr.: 440-2017-71424
KS: LLI/OLK/MAR

1. udkast fremsendt den:	27. juni 2017
Afgørelse offentliggøres den:	1. september 2017
Klagefristen udløber den:	29. september 2017

KERTEMINDE KOMMUNES AFGØRELSE

Baggrund for godkendelsen

I forbindelse med at NCC Recycling ønsker at etablere en permanent plads til jordkartering på Lindø Port of Odense efter at have haft en midlertidig tilladelse til oparbejdning af bagharp fra renovering af jernbanespor på Fyn, har Kerteminde Kommune stillet krav om, at jordkarteringspladsen skal have en godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelse - godkendelse

Der meddeles hermed godkendelse til NCC Industry A/S til etablering og drift af jordkarteringsplads på del af matr.nr. 87 b Munkebo By, Munkebo beliggende Havnevejen 47, 5330 Munkebo. Miljøgodkendelsen omfatter en mindre del af matriklen, som er dækket af Munkebo Kommunes lokalplan nr. 111 – for et havne- og erhvervsområde i det nordvestlige kvarter oktober 1987 samt lokalplan nr. 136 – Udvidelse af aktiviteter m.v. i område under Lindøværftet maj, 2004 samt i kommuneplanrammen 4.E.02 – Lindø Industripark.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5 og omfatter tilladelse til at modtage, håndtere og kontrollere forurenet jord til anden anvendelse.

Godkendelsen meddeles til NCC Recycling, der er ansvarlig for, at aktiviteterne på virksomheden er i overensstemmelse med miljøgodkendelsens grundlag og vilkår.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år fra datoen, hvor den er meddelt. Godkendelsen bortfalder hvis den ikke udnyttes indenfor fristen.

Godkendelsen meddeles på baggrund af de oplysninger virksomheden har fremsendt.

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Generelt

1. Godkendelsen til modtagelse og håndtering af jord (kartering) gælder alene for det ansøgte projekt på det areal der fremgår af bilag 1, beliggende på Lindø Port of Odense, Havnevej 47, 5330 Munkebo, en del af matr.nr. 87 b Munkebo By, Munkebo.
2. Anlægget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer, der fremgår af vilkårene i denne godkendelse.
3. Tilsynsmyndigheden skal orienteres skriftligt om og acceptere følgende forhold, før ændringen indtræder:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre/driftsansvarlig
 - Hel eller delvis udskiftning af kontaktperson
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Der skal til enhver tid findes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på arbejdsområdet. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27/09/2016 om miljøbeskyttelse

Indretning og drift

5. Den driftsansvarlige skal udarbejde en driftsinstruktion for modtagelse og anvendelse af jord.

Driftsinstruktionen skal mindst beskrive arbejdsgange for:

- Modtagelse af jord, herunder modtagekontrol
- Afvisning af jordlæs, der ikke må modtages
- Journalføring for de enkelte jordpartier – både til- og fraført jord samt nedknuste materialer
- Håndtering af driftsforstyrrelser og uheld

Instruktionen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden modtagelsen af jord begynder. Eventuelle senere ændringer skal straks sendes til skriftlig accept ved Kerteminde Kommune.

6. Et eksemplar af driftsinstruktionen skal til enhver tid være tilgængeligt ved modtagekontrollen. Driftspersonalet skal være orienteret om instruktionens indhold.
7. Den driftsansvarlige skal foretage modtagekontrol og føre journal over de enkelte jordlæs inden aflæsning. Kontrollen indebærer:
- Visuel inspektion af jordlæsset
 - Kontrol af anmeldelse/køreseddel
 - Accept af modtagelse inden aflæsning finder sted

Indholdet af journalen over de enkelte jordlæs kan ses under vilkårene for egenkontrol.

8. Modtageområdet for jord til prøvetagning og/eller kartering skal holdes adskilt fra de jordpartier, som er analyseret og venter på bortskaffelse.
9. Der kan modtages jord og affald indenfor følgende EAK-koder:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagsform
Beton	17 01 01	20.000	Frit
Tegl	17 01 02		
Asfalt	17 03 01		
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	17 01 07	5.000	Frit
Slaggejord	19 01 12	1.000	Mile
Jord og sten indeholdende farlige stoffer	17 05 03	20.000	Mile
Jord fra genbrugspladser	20 02 02		
Jord fra områdeklassificeret arealer	17 05 04		
Jord fra kortlagte arealer (V1 & V2)			
Jord og brokker			
Ballast fra banespor	17 05 08		
Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer	17 05 07		

10. Jordpartier indeholdende keramik frasorteres og bortskaffes efter gældende lovgivning.

11. Jord, der indeholder farligt affald, bortset fra EAK koderne 17.05.03 og 17.05.07 fra vilkår 9, eller asbest, skal afvises og må ikke behandles på arealet.
12. I givet fald virksomheden modtager jord eller andet affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal det placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes ifølge de til enhver tid gældende regler for jordflytning eller bortskaffelse af affald. Såfremt der er tale om jord med fri olie- eller kemikaliefase, jord der tydeligvis er stærkt forurenet, farligt affald eller asbest, skal jorden opbevares enten i overdækket container eller mile, dækket med presenning.
13. Jordpartier med forskellig forureningsgrad må ikke sammenblandes med henblik på at fortynde det enkelte jordpartis grad af forurening, således det kan resultere i en bortskaffelse eller nyttiggørelse som ikke er tilladt for mindst én af jordpartierne.
14. Al den modtagne jord skal indvejes på brovægt og skal umiddelbart efter modtagelsen lægges op i miler. Al fraført jord og nedknust materiale skal også vejes før bortkørsel.
15. Jordflytning til virksomheden skal anmeldes til den kommune, hvorfra jorden flyttes.
16. Prøvetagning og analyse af jorden skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler om jordflytning. Analyseresultater af modtaget jord skal sendes til kommunen, som har anvist jorden til karteringsanlægget.
17. Der skal udtages jordprøver af milerne, 5 stik i en blandeprøve pr 30 tons for at fastlægge jordens forureningsgrad. Milerne markeres med prøvenumre for at holde de enkelte jordpartier adskilt.
18. Udtagning af jordprøver til analyse skal være foretaget senest 1 uge efter jordpartiet er modtaget på karteringspladsen. Ved mistanke om at det modtagne jordparti er kraftigt forurenet, skal jordpartiet overdækkes med presenning straks efter modtagelsen.

Ved modtagelse af fraktioner 17 05 03 Jord og sten indeholdende farlige stoffer og 17 05 07 Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer skal partiet prøvetages umiddelbart efter modtagelse og analysen skal indsendes som hasteprøve med svar den efterfølgende dag.
19. I givet fald det er nødvendigt at sortere jordpartiet for urenheder i form af brokker, beton m.v. tilføres jorden et sorteringsanlæg inden bortkørsel. Der må kun sorteres en type jord ad gangen, således jord med forskellig forureningsgrad ikke sammenblandes.
20. Frasorteret beton, tegl og asfalt må nedknuses på karteringspladsen og anvendes til vejprojekter og andre bygge- og anlægsarbejder i henhold restproduktbekendtgørelsen.
21. Der må ikke foretages biologisk rensning af jord på karteringspladsen.
22. Jord, der efter analyser overholder kriterierne for ren jord, bortskaffes til genanvendelse. Lettere forurenet jord bortskaffes til indbygning i genanvendelsesprojekter, der må anvende kategori 2-jord.
23. Lettere forurenet jord må efter analyseresultatet for jordpartiet er kendt maksimalt ligge 4 uger på karteringspladsen inden bortskaffelse.
24. Jordpartier, der er kraftigere forurenet end kategori 2-jord skal bortskaffes senest 1 uge efter jorden er blevet analyseret. Jordpartierne skal straks overdækkes med presenning og hurtigst muligt bortskaffes til godkendt jordmodtager.
25. Det skal sikres, at uvedkommende ikke har adgang til området ved at området er indhegnet og skiltet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Entreprenørtanke

26. Entreprenørtanke skal være typegodkendte til formålet.
27. Tanke skal, når de ikke er i brug, opstilles på et jævnt og stabilt underlag og sikres mod påkørsel.
28. Konstateres der spild af olie i området, hvor tanken er placeret, når der ikke tankes fra den, kan Kerteminde Kommune stille vilkår for indretning af areal/område, det samme gælder hvis placeringen i praksis anvendes som permanent tankningsplads.
29. Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være sikret, så påfyldning kun kan ske med manuel aktivering af pumpe.
30. Når der tankes, skal der placeres mobil spildbakke under påfyldningsstedet.
31. Mindre spild af olie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurennet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.
32. Ved større spild af olie, skal der gives alarm på 112.

Egenkontrol

33. Der skal føres journal over hvert enkelt modtaget jordparti. Journalen skal indeholde oplysninger om partiets størrelse, opgravningslokalitet, opgravningslokalitetens historik, samt dokumentation af det modtagne jordparti (parametre og koncentration), når det er blevet analyseret. Journalen skal også indeholde oplysninger om afviste jordparti:
 - Hvorfor blev jordpartiet afvist
 - Hvor er det kørt hen.
34. Endvidere skal der føres journal over bortskaffet jord indeholdende bestemmelsessted, mængde samt forureningsgraden af jorden.
35. Bortskaffelse af nedknust materiale til vejprojekter og lignende samt affald fra nedknusning af materialerne skal også registres i journalen med dato, mængde og type.
36. Journalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises Kerteminde Kommune på forlangende.

Luftforurening

37. Driften af jordkarteringsanlægget må ikke give anledning til lugt- eller støvgener, som efter Kerteminde Kommunes vurdering anses for væsentlige.
38. Hvis der konstateres støvgener eller er risiko for støvflugt, skal virksomheden træffe foranstaltninger, som imødegår dette, eksempelvis ved befugtning af oplag, sorterings- og håndteringsområder og kørevej med vand, overdækning af støvende oplag eller afskærmning.

Støj

39. Gældende for NCC samlede aktiviteter på Lindø Port of Odense, herunder karteringspladsen. Virksomhedens ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige følgende værdier, idet områdebetegnelserne henviser til gældende Kommuneplan for Kerteminde Kommune:

Område	Tidsrum		
	Mandag – fredag Kl. 7:00 – 18:00 Lørdag Kl. 7:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdag Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 7:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 7:00 (maksimalværdier)
Blandet bolig og erhvervsområde Herunder 4.BE.1	55	45	40 (55)
Boligområder Herunder 4.B.08, 4.B.09, 4.B.10	45	40	35 (50)
Rekreativt område/ Kolonihaver herunder 4.F.09	50	45	40 (overnatning ikke tilladt)
Boliger i det åbne land herunder (Boels Bro 1 og Vigerøvej 521)	55	45	40
Erhvervsområde 4.E.1	70	70	70

Kommunen kan til enhver tid forlange, at virksomheden ved måling eller beregning efterviser at ovenstående støjgrænser overholdes, dog maksimalt én gang per år. Målingen/beregningen skal udføres som en "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 og beregning af eksternt støj fra virksomheder nr. 5/1993

40. Nedenstående driftstider skal overholdes i forbindelse med tilkørsel af jord samt sortering af jordpartier og nedknusning af beton, tegl, mursten og asfalt:

Daglig driftstid	
Mandag – fredag	7:00 – 18:00
Lørdag	7:00 – 14:00
Søndag	Kun lastbilskørsel

41. Der må i forbindelse med nødvendige og akutte ledningsarbejder i weekenden tilkøres jord til karteringspladsen uanset vilkår 40. Der må dog kun foretages lastbilskørsel, herunder aflæsning.
42. Knuseanlægget med tilhørende gravemaskine må ikke være i drift samtidig med sorteringsanlægget og andet støjende materiel (undtaget lastbiltransport), medmindre det forinden er eftervist og accepteret af kommunen, at støjgrænserne i vilkår 39 kan overholdes.
43. Nedknusningsanlægget, der lejes ind efter behov, må ikke være i drift i sommerperioden fra medio juni til medio august.

Ophør

44. 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.

Afgørelse VVM (afgørelse om ikke VVM pligt)

Kerteminde Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at etablering af jordkarteringspladsen ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lov nr. 448 af 10. maj 2017.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse til at påbegynde projektet, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering, før kommunen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Se bilag 2.

Generelle forhold

Om godkendelsen

Denne godkendelse er meddelt på baggrund af virksomhedens ansøgning. Virksomheden skal derfor indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen samt i overensstemmelse med de meddelte vilkår. Såfremt vilkårene stiller krav til indretningen eller driften, der er anderledes end det ansøgte, skal vilkårene følges.

Affald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Kerteminde Kommune.

Spildevand

Virksomheden genererer ikke processpildevand.

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er blevet vurderet af miljømyndigheden og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Såfremt virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer bør kommunen kontaktes hurtigst muligt og før udvidelsen eller ændringen foretages.

Miljøbeskyttelseslovens § 71

Virksomheden skal, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette kommunen ved eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor. Udenfor normal kontortid kan Miljøvagten kontaktes via 112.

Høring af udkast

Udkast til afgørelse er sendt i høring ved virksomheden og grundejer den 27. juni. 2017

Virksomheden og grundejer har henholdsvis den 10 juli og den 6. juli 2017 kommenteret på udkastet.

Grundejer havde nogle mindre redaktionelle rettelser, som er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Virksomheden har kommenteret på bl.a. driftstider. Der ønskes fra virksomhedens side åbnet op for akut modtagelse af jord om søndagen til karteringspladsen mere generelt og efter aftale i stedet for et maksimum på 10 gange per år ligesom antallet af perioder hvor der indlejes knuseanlæg ønskes ændret. Disse punkter er der blevet taget stilling til og de er blevet indarbejdet i miljøgodkendelsen. Der åbnes således op for at der akut kan tilkøres jord til jordkarteringspladsen om søndagen. Desuden ændres antallet af perioder hvor der kan knuses til efter behov i stedet 4-5 gange årligt. Vilåret om at der ikke må nedknuses i sommerperioden fastholdes.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen

Der kan klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

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

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens § 58.

Fælles

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Digital MiljøAdministration

<https://dma.mst.dk/>

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klager skal indgives ved anvendelse af digital selvbetjening via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk - typisk med NEM-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagegebyr

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel til Klagenævnet.

Klagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. For spørgsmål vedrørende nævnets afgørelser gælder de regler, der er fastsat i den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

For yderligere information henvises til Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er offentliggjort.

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, (dn@dn.dk, kerteminde@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen v. Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd (sesyd@sst.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk, kerteminde@dof.dk)
- Friluftsrådet, (fr@friluftsradet.dk)
- Grundejer, Lindø Port of Odense (info@lpo.dk)

KERTEMINDE KOMMUNE

Miljøteknisk vurdering af etablering af jordkarteringsplads

Havnevejen 47

5330 Munkebo

Sagsbehandler:
Lars Lindbøg
lil@kerteminden.dk
Direkte: 6515 1482

Kerteminde Kommune
Erhvervsafdelingen
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde

Indholdsfortegnelse Miljøteknisk Vurdering

Lovgrundlag	3
Listebetegnelse	3
BAT	3
VVM	4
Habitatbekendtgørelsen	4
Sagsakter	4
Ejerforhold	5
Virksomhedens placering og etablering	5
Etablering	5
Placering	5
Virksomhedens produktion og aktiviteter	5
Indretning og drift	6
Luftforurening	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
Beskyttelseslinjer og naturinteresser	7
Egenkontrol	8
Øvrige forhold	8
Støj og vibration	8
Spildevand	9
Uheld	9
Ophør af drift	9

Bilagsoversigt

BILAG 1	Virksomhedens beliggenhed
BILAG 2	VVM-screening og vurdering inkl. anmeldelse

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Kerteminde Kommune og indeholder en vurdering af det ansøgte i henhold til gældende lovgivning og lokale planforhold. Vurderingen danner baggrund for de i godkendelsen opstillede vilkår.

Vurderingen bygger hovedsageligt på virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse 13. december 2016 med efterfølgende revideringer efter møde den 20. januar 2017 samt mail fra den 27. januar 2017.

Lovgrundlag

Listebetegnelse

Det ansøgte projekt vedrører etablering af plads til jordkarterings på areal, som virksomheden tidligere har anvendt som modtageplads for ballast fra renovering af jernbanespor.

Der ønskes modtagelse af jord fra byggeprojekter som efter modtagelse på karteringspladsen bliver lagt op i miler og analyseret for jordens forureningsgrad. Alt efter forureningsgraden på de enkelte jordpartier, vil de blive bortskaffet til enten genanvendelsesprojekter for jord eller til videre behandling på virksomhedens anlæg i Odense.

I givet fald det er nødvendigt, vil jorden blive sorteret inden prøvetagning for at frasortere beton, tegl, mursten og asfalt m.v. De frasorterede fraktioner vil blive nedknust på anlægget og solgt som bl.a. vejfyld.

Anlæg til nyttiggørelse af affald er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 under listepunkt K 212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

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

Etablering og drift af anlægget kræver dermed miljøgodkendelse.

Virksomhedstypen K 212 er omfattet af standardvilkår i henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsens³ bilag 1, afsnit 21. Standardvilkårene dækker bl.a. over aktiviteterne:

- Oplagring og håndtering af jord.
- Sortering: Manuelt eller maskinelt ved hjælp af kørende materiel.
- Adskillelse eller neddeling af ikke-farligt affald, som er nødvendig for driften af oplaget eller for den efterfølgende transport eller nyttiggørelse.
- Knusning af glas, bygnings- og nedrivningsaffald eller opbrudt asfalt når det leveres til efterfølgende nyttiggørelsen.
- Neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt.

BAT

Jævnfør § 30 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der foretages en fastlæggelse af BAT efter kriterierne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 for bilag-2 virksomheder.

² Bekendtgørelse nr. 514 af 27/05/2016 om godkendelse af listevirksomhed (pr. 1/7 er det nr. 725 af 06/06/2017)

³ Bekendtgørelse nr. 1520 af 07/12/2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Kerteminde Kommune vurderer, at standardvilkårene jf. ovennævnte bekendtgørelse er dækkende for BAT for anlægget.

VVM

Anlæg til nyttiggørelse af affald er omfattet af Miljøvurderingslovens⁴ bilag 2, 11 b – Anlæg til bortskaffelse af affald.

Det betyder, at der skal træffes en afgørelse om VVM (vurdering af virkning på miljøet) ved nyanlæg eller væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet.

NCC har indsendt VVM ansøgning efter lovens § 18.

Kerteminde Kommune har vurderet ansøgningen efter kriterierne i bilag 6 og på baggrund heraf vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er truffet i henhold til lovens § 21.

Denne afgørelse vil blive annonceret på Danmarks Miljø Administration (dma.mst.dk) sammen med miljøgodkendelsen. Afgørelsen vil ligeledes blive offentliggjort på Kerteminde Kommunes hjemmeside www.kerteminde.dk

Habitatbekendtgørelsen

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der jf. Habitatbekendtgørelsen⁵ foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75 beliggende ca. 1.200 meter vest for jordkarteringspladsen.

Anlæggets relevante miljøpåvirkninger er støj og visuelle forhold under driften. Projektet vurderes ikke at have en karakter, der kan medføre en påvirkning af naturområdets udpegningsgrundlag på baggrund af den lange afstand.

Samlet set vurderes det, at virksomhedens aktiviteter ikke – hverken isoleret betragtet eller sammen med andre aktiviteter i området – vil medføre en væsentlig påvirkning af habitatområdet.

Sagsakter

Oplysninger om virksomhedens miljøforhold er beskrevet og fremsendt af virksomheden.

Relevante dokumenter fra Kerteminde Kommune med sagsnumre:

440-2017-55666	Ansøgning af 13. december 2016
440-2017-55674	Driftsinstruks for NCC Recycling
440-2017-55676	Uddybning af ansøgning af 27.01.2017
440-2017-55685	Oplysninger om støj samt kort over lejemål
440-2017-71372	VVM screening og vurdering inkl. anmeldelse

⁴ Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om vurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ BEK nr 926 af 27/06/2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Ejerforhold

Virksomhedsejer:	NCC Industry A/S Energivej 36 5260 Odense S CVR.nr.: 26708435 P nr.: 1017646520
Grundejer:	Lindø Industripark A/S Kystvejen 100 5330 Munkebo Tlf.: 7228 2000 Mail: info@lpo.dk
Kontaktperson:	NCC Recycling v/ Christian Bruun Nielsen Energivej 36 5260 Odense S Tlf.: 2092 8216 Mail: chrini@ncc.dk
Virksomhedens adresse:	Havnevejen 47 5330 Munkebo Del af matr.nr. 87 b Munkebo By, Munkebo

Virksomhedens placering og etablering

Etablering

Virksomheden etableres på en plads i Lindø Port of Odense, hvor virksomheden tidligere har haft en midlertidig tilladelse til modtagelse af bagharp fra renoveringen af jernbanespor til sortering. Pladsen bliver udvidet i forhold til "skærvepladsen" og vil få et areal på ca. 28.500 m².

Placering

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1.

Virksomheden grænser mod nord/nordvest op til Odense Fjord.

Virksomheden grænser mod øst op til det åbne land.

Virksomheden grænser mod vest/sydvest op til et industriområde (Lindø Port of Odense).

Anvendelse af arealet, hvor virksomheden ønskes placeret, er beskrevet i Munkebo Kommunes lokalplan nr. 111 – for et havne- og erhvervsområde i det nordvestlige kvarter oktober 1987 samt lokalplan nr. 136 – Udvidelse af aktiviteter m.v. i område under Lindøværftet –, maj, 2004 samt i kommuneplanrammen 4.E.02 – Lindø Industripark.

Virksomhedens produktion og aktiviteter

Virksomhedens aktiviteter er beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse. Ved fastsættelse af vilkår er der taget udgangspunkt i ansøgningen og indarbejdet de ændringer, som virksomheden efterfølgende har oplyst om i dialog omkring udarbejdelsen af godkendelsen ved møder m.m.

Indretning og drift

Virksomheden ønsker at modtage jordpartier og ballast fra jernbanespor til kartering, sortering og oparbejdning på arealet. Ren jord og lettere forurenede jord vil nyttiggøres i genanvendelsesprojekter, som kan modtage de forskellige kategorier.

Der skal ikke foretages biologisk rensning af jord på arealet, da dette vil blive gjort på virksomhedens dertil indrettede plads i Odense.

Det tilstræbes, at jordpartier, som overskrider kriterierne for ren jord, ikke henligger på pladsen længere end 1 – 4 uger inden det bortkøres til andet godkendt modtageanlæg. Maksimalt 4 uger for lettere forurenede jord og 1 uge for kraftigere forurenede jord. Kraftigt forurenede jordpartier skal straks efter analyseresultatet foreliggende overdækkes med presenning. Ved mistanke om at et jordparti er kraftigt forurenede, skal dette straks efter modtagelse på pladsen overdækkes med presenning.

Modtagelse af jord på jordkarteringspladsen bliver behandlet efter de i driftsinstruksen beskrevne procedurer for håndtering af jord, jord til kartering og sortering.

Nedknusning af beton, tegl, mursten og asfalt vil ske løbende.

Driftstid

Af hensyn til de tæt vedliggende boliger sættes der et vilkår om, at driftstiden er fra kl. 7:00 i stedet for kl. 6:00 på hverdage som angivet i NCC's generelle driftsinstrukser (vilkår 19). Dette begrundes med, at det er almindeligt anerkendt, at man skal acceptere mere støj i dagtimerne end i aften- / nattetimerne. Dagtimerne defineres på hverdage til tidsrummet fra kl. 7 til kl. 18 (dog kl. 14 om lørdagen) jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. Ellers følges de foreslåede tider/begrænsninger.

Daglig driftstid	
Mandag – fredag	7:00 – 18:00
Lørdag	7:00 – 14:00
Søndag	Kun lastbilskørsel

Der er åbnet op for, at der i forbindelse med nødvendige og akutte ledningsarbejder i weekenden må tilkøres jord til karteringspladsen uanset de ovennævnte driftstider dvs. kun lastbilstransporter

Der må ikke foretages nedknusning af beton, tegl, mursten og asfalt samtidig med at sorteringsanlægget og andet støjende materiel er drift før det er dokumenteret overfor kommunen, at støjvilkårene i vilkår 39 kan overholdes. Undtaget fra andet støjende materiel er lastbilskørsel.

NCC indleder nedknusningsanlæg efter behov. Der må dog ikke af hensyn til de omkringboende må der ikke foretages nedknusning i sommerperioden fra medio juni til medio august (vilkår 43).

Luftforurening

Der forekommer luftforurening fra transport i forbindelse til- og frakørsel af jord fra karteringspladsen samt fra oplægning af jorden i miler samt evt. sortering af jorden.

Der vil i forbindelse med nedknusning af beton, mursten, tegl og asfalt kunne forekomme støv alt afhængig af vejrforholdene. Virksomheden er forpligtiget til at begrænse eventuelle støvgener ved planlægning af arbejdstidspunkter samt sørge for evt. befugtning af oplag og kørevej og når der sker nedknusning af materialer (vilkår xx).

Der forventes ingen lugtgener fra de leverede jordpartier, da der som udgangspunkt ikke modtages kraftigt forurenede jord.

Affald

Overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter er jf. affaldsbekendtgørelsen affald. Ren jord og lettere forurenede jord nyttiggøres ved indbygning i genanvendelsesprojekter, der er godkendte til at modtage disse

fraktioner. Al anden jord som ikke kan kategoriseres som ren eller lettere forurenede jord bortskaffes til virksomhedens plads i Odense til videre håndtering.

Der kan evt. forekomme affald i form af f.eks. jern ved nedknusning af beton, tegl og mursten samt byggeaffald med keramik. Dette affald bortskaffes efter Kerteminde Kommunes gældende regulativ for erhvervsaffald.

Nedknust beton, tegl, mursten og asfalt vil blive anvendt til vejprojekter og andre projekter i henhold til restproduktbekendtgørelsen.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Den del af Lindø Port of Odense, hvor jordkarteringspladsen ønskes etableret, er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD). Karteringspladsen placeres på et areal, der er kortlagt på vidensniveau 2 (V2) i henhold til jordforureningsloven, da arealet er et tidligere affaldsdeponi for Lindøværftet

En del af karteringspladsen vil etableres oven på en opfyldt sø, der også er kortlagt som V2. En del af søen er opfyldt med lettere forurenede jord, til hvilket der er givet en § 19 tilladelse til efter miljøbeskyttelsesloven.

På baggrund af placeringen af jordkarteringsanlægget på et areal, der er registreret som forurenede samt at arealet er beliggende i område med begrænsede drikkevandsinteresser, vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke skal etableres fast tæt belægning under karteringspladsen.

Vurderingen er endvidere også baseret på, at jordpartier som bliver analyseret som kraftigt forurenede straks skal overdækkes med presenning når analyseresultatet på de udtagne jordprøver foreligger samt at der ved mistanke om at et modtaget jordparti kan være kraftigt forurenede også skal ske overdækning af jorden. Lettere forurenede jord må maksimalt ligge 4 uger på pladsen efter analyseresultatet er kendt inden det skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Det er kommunens vurdering, at ved modtagelse af fraktioner 17 05 03 Jord og sten indeholdende farlige stoffer og 17 05 07 Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer bør partiet prøvetages umiddelbart efter modtagelse og analysen bør indsendes som hasteprobe med svar den efterfølgende dag.

Er et jordpartiet mere forurenede end lettere forurenede jord (kategori 2-jord) bør det bortskaffes til godkendt modtager senest en uge efter analyseresultatet er kendt.

I tilfælde af der ønskes en permanent tankplads, skal denne indrettes efter standardvilkårene i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder og Kerteminde Kommunes retningslinjer.

Jordkarteringspladsen er beliggende ca. 1.700 meter vest for vandindvinding på Svishavevej med DGU.nr. 137.1334 og ca. 2.200 meter nordøst for vandindvindinger i Dræby med DGU.nr 137.77 og 137.912.

Området afvander via omkringliggende kanaler til Dræby Fed og Odense Fjord.

Beskyttelseslinjer og naturinteresser

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer indenfor området, hvor jordkarteringspladsen ønskes etableret. Nærmeste beskyttelseslinje er 2 fredede fortidsminder med 100 meter beskyttelseszone henholdsvis ca. 600 og 700 meter sydøst for placeringen af jordkarteringspladsen.

Pladsen ligger indenfor kystnærhedszonen.

Nærmeste beskyttede naturområde er et overdrev ca. 350 meter sydøst for jordkarteringspladsen.

Nærmeste internationale naturområde (Natura 2000) er nr. 110 "Odense Fjord" (Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75) beliggende ca. 1.200 meter vest for jordkarteringspladsen.

EU's Natura 2000-direktiver (fuglebeskyttelsesdirektivet- og habitatdirektivet) forpligter Danmark til at gøre den nødvendige indsats for at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for en række naturtyper og

arter, som på europæisk plan er sjældne, truede eller karakteristiske. Det sker ved at imødegå væsentlige negative påvirkninger og ved at opnå og sikre en god eller gunstig naturtilstand bl.a. gennem hensigtsmæssig forvaltning af de udpegede Natura 2000-områder. Med en målrettet forvaltningsindsats i områderne bidrager Danmark til at sikre den europæiske natur og dens biologiske mangfoldighed.

Egenkontrol

Der fastsættes vilkår om journalføring. Journalen skal indeholde relevante informationer om alle til- og fraførte jordlæs, således Kerteminde Kommune kan føre tilsyn med om miljøgodkendelsens vilkår om kontrol af modtagelsen af de enkelte jordpartier er efterfulgt.

Endvidere fastsættes vilkår om journalføring af bortkørt nedknust materiale samt bortskaffelse af affald fremkommet under sortering og nedknusning af materialerne.

Øvrige forhold

Støj og vibration

Følgende forhold vurderes at kunne bidrage til støjforurening fra det ansøgte:

Til- og frakørsel af jord til virksomheden samt håndtering af jorden, herunder evt. sortering samt nedknusning af frasorterede materialer.

Nedknusning og sortering – NCC har angivet, at nedknusningsanlæg lejes ind, en 4-5 gange årligt. Det angives, at knusning ikke foregår samtidig med sorteringsanlægget.

Kommunen har vurderet støjen, på baggrund af støjemissions data fra tilsvarende anlæg samt et vist niveau af lastbiltransport til arealet.

På baggrund af kommunens overslagsberegninger og under forudsætning af, at knuseanlægget, som vurderes mest støjende, placeres med hensyn til de omkringboende, dvs. længst væk herfra og at knuseren placeres bag jordpartier, der også kan medvirke til støjdæmpning, vurderes Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier at kunne overholdes. Dette under forudsætning af, at der udelukkende arbejdes i perioden mellem kl. 7.00 og 18.00 mandag til fredag.

Kommunens overslagsberegninger viser risiko for væsentlig støj og at medmindre der indsendes akkrediteret støjmåling bør de mest støjende aktiviteter derfor begrænses mest muligt i de perioder hvor flest mennesker opholder sig udendørs – herunder i kolonihaveområdet. Nedknusning vurderes desuden at være en væsentlig støvende aktivitet især i årets tørre måneder

Knuseanlægget, som er mest støjende, indlejes en 4-5 gange årligt. Det bør derfor være muligt, uden driftsmæssige udfordringer, at undgå nedknusning i sommerperioden, hvor de omkringboende samt kolonihaveejere kan forventes at opholde sig udendørs. Det er angivet i miljøbeskyttelseslovens formålsparagraf (§ 1) at loven skal medvirke til at værne natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. På den baggrund fastholdes vilkår nr. 43 om at der ikke må nedknuses fra medio juni til medio august.

Det vurderes, at virksomheden ikke har særlige kilder til lavfrekvent støj eller vibrationer. Kerteminde Kommune vurderer, at man som nabo til et industriområde må tolerere en vis grad af gene. Kerteminde Kommune har sat vilkår om, at driftstiden indskrænkes til hverdage i dagtimerne samt lørdag formiddag. Derudover kan det tilladest, at der i forbindelse med akutte og nødvendige ledningsarbejder tilkøres jord til pladsen uden for normal arbejdstid.

Det vurderes derfor, at transport af jord i udgangspunktet, kan foretages som ansøgt.

Ønsker NCC at udføre støjende arbejde der går ud over ovennævnte forudsætninger, skal der først fremsendes mere detaljerede støjdegørelser fx i form af en miljømåling – ekstern støj.

Spildevand

Virksomheden har oplyst, at der ikke genereres processpildevand.

Uheld

I henhold til miljøbeskyttelsesloven § 71 skal virksomheden straks i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening.

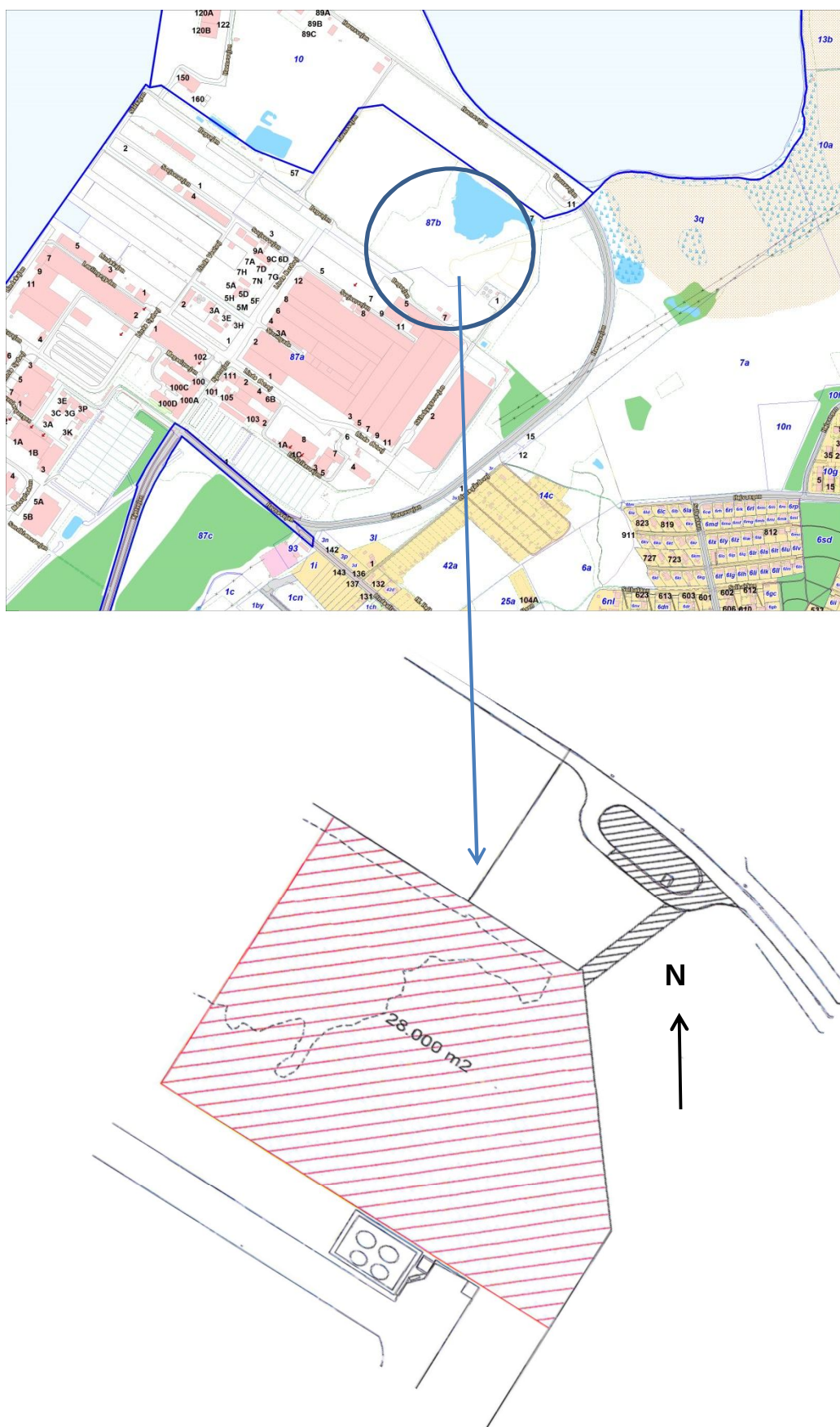
Endvidere skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Dette gælder også i tilfælde af en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade.

Loven er dækkende, derfor er der ikke stillet yderligere vilkår, dog er reglerne i vilkår 30 og 31 konkretiseret i forhold til spild af olie.

Ophør af drift

Der sættes vilkår om at stedet skal bringes i tilfredsstillende tilstand ved ophør. Den nærmere betydning af betegnelsen "tilfredsstillende tilstand" fastsættes den dag virksomheden eventuelt ophører og skal vurderes i forhold til de regler, der gælder på det tidspunkt. Som udgangspunkt gælder som minimum at der ikke må efterlades forurening eller potentielle kilder til forurening af det omgivende miljø, herunder affald.

BILAG 1 Virksomhedens beliggenhed



Bilag 2 VVM-screening og vurdering inkl. anmeldelse

Kerteminde kommunes VVM-Screenings-notat (bilag 6) for NCC's jordkarteringsplads i Lindø Industripark A/S.

Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21

(VVM-direktivets bilag III (ændringsdirektivet))

(KRITERIER TIL BESTEMMELSE AF, HVORVIDT PROJEKTER OMFATTET AF BILAG 2 SKAL UNDERKASTES EN MILJØKONSEKVENSVURDERING)

Indledning til afgrænsning af "projektet"

Det ansøgte projekt vedrører etablering af plads til jordkartering på areal, som virksomheden tidligere har anvendt som modtageplads for bagharp (skærver m.v.) fra renovering af jernbanespor.

Der ønskes modtagelse af jord fra byggeprojekter som efter modtagelse på karteringspladsen bliver lagt op i miler og analyseret for jordens forureningsgrad. Alt efter forureningsgraden på de enkelte jordpartier, vil de blive bortskaffet til enten genanvendelsesprojekter for jord eller til videre behandling på virksomhedens anlæg i Odense.

I givet fald det er nødvendigt, vil jorden blive sorteret inden prøvetagning for at frasortere beton, tegl, mursten og asfalt m.v. De frasorterede fraktioner vil blive nedknust på anlægget og solgt som bl.a. vejfyld.

Kommunens kommentarer til nedenstående punkter er indsat i kursiv de steder hvor det vurderes relevant. Hvis der ikke er skrevet kommentarer til et afsnit eller vedr. et "projekt-punkt" er det fordi det er vurderet punktet ikke er relevant i det aktuelle afsnit.

1. Projekters karakteristika

Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:

- a) hele projektets dimensioner og udformning

Virksomheden etableres på en plads i Lindø Port of Odense, hvor virksomheden tidligere har haft en midlertidig tilladelse til modtagelse af bagharp fra renoveringen af jernbanespor til sortering. Pladsen bliver udvidet i forhold til "skærvepladsen" og vil få et areal på ca. 28.500 m².

Der opføres ikke nye bygninger som følge af projektet, idet alle aktiviteter foregår i eksisterende bygningsmasse. Anlæggets dimensioner er derfor ikke væsentlige.

b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Der er i forvejen flere andre virksomheder i området med lignende aktiviteter. Der vil derfor være en kumulativ påvirkning af omgivelserne med støj. Der er tale om en industrivirksomhed, placeret i et industriområde med små 1.000 m til nærmeste tæt bebyggede boligområde (Munkebo By). Der vil derfor nok ske en mindre kumulativ påvirkning i industriområdet, men dette er netop udlagt med henblik på tung industri. Ved nærmeste tætbebyggede boligområde vil der sandsynligvis ikke kunne registreres en væsentlig merbelastning. Den kumulative effekt vurderes at være ikke-væsentlig.

c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet

Der anvendes naturressourcer til etablering af pladsen til jordkartering. Der vil blive udlagt et lag på 0,5 meter grus med lag knust norsk granit ovenpå som slutaftdækning.

d) affaldsproduktion

Jordkarteringspladsen producerer ikke i sig selv affald. Der kan forekomme affald ved sortering af indgåede affaldsfraktioner, f.eks. jern ved nedknusning af beton, tegl og mursten samt byggeaffald med keramik. Dette affald bortskaffes efter Kerteminde Kommunes gældende regulativ for erhvervsaffald.

e) forurening og gener

Projektet giver anledning emission af støv og støj. Emissionerne reguleres i miljøgodkendelsen, så gældende immissionsgrænseværdier overholdes. Der vil derfor ikke være tale om væsentlig forurening med emissioner.

Der fremkommer ikke spildevand fra anlægget

Der modtages lettere forurenede på et areal, der er væsentligt mere forurenede. Risikoen for yderligere forurening er minimal.

Samlet set vurderes virksomheden ikke at give anledning til væsentlig forurening og gener, hvis den indrettes og drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen og standardvilkår for virksomhedstypen.

f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden

i.r.

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).

i.r.

2. Projekters placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse

Virksomheden placeres i et erhvervsområde, der hovedsageligt rummer større industrivirksomheder indenfor jern- og metalområdet. Virksomheden etableres i et område, der tidligere har været anvendt til lignende aktiviteter. Der ændres således ikke på den nuværende arealanvendelse. En del af arealet er tidligere, nu nedlukket, affaldsdeponi for skibsværft. Etableringen og driften af pladsen berører ikke deponiet.

b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund

Der er ikke kortlagte naturinteresser på arealet, hvor virksomheden etableres. Det skal bemærkes, at der er givet tilladelse til sløjfning af sø på arealet og at der er udpeget erstatningsnatur.

Nærmeste beskyttede naturområde er et overdrev mere end 700 m mod syd. Naturområdet vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Odense Fjord ca. 300 m mod vest. Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at have en karakter, der kan medføre en direkte påvirkning af naturområdet.

Samlet set vurderes projektet ikke at påvirke naturressourcer i området.

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

ii) kystområder og havmiljøet

iii) bjerg- og skovområder

iv) naturreservater og -parker

v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF

vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet

vii) tætbefolkede områder

viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.

Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at kunne påvirke våd- eller kystområder, da der ikke er emissioner hertil.

Bæreevnen af det internationale beskyttelsesområde Odense Fjord er ikke væsentligt påvirket virksomhedens aktiviteter.

Virksomheden har ingen direkte emissioner til Odense Fjord og vurderes derfor ikke at kunne påvirke fjordens bæreevne. Der kan dog forekomme støv i mindre omfang.

Tidligere undersøgelser har vist, at udvaskning/udsivning til Odense Fjord fra det tidligere affaldsdepot på Lindøværftet er minimal.

Nærmeste tætbefolkede område er Munkebo By, beliggende syd og øst for virksomheden. Projektet vurderes ikke at give anledning til en negativ påvirkning af byen, hvis miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Der er ingen væsentlig visuel påvirkning fra projektet, idet der ikke bygges på arealet. Dog kan der forekomme oplag af diverse materialer, herunder jord, sten, beton m.m.

Påvirkningen af ovennævnte faktorer vurderes derfor at være ikke-væsentlig.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:

a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

Den potentielle miljøpåvirkning vurderes at være lokal på virksomheden samt i mindre grad i Lindø Industripark A/S.

b) indvirkningens art –

Primært støj og eventuelt rent lokalt støv.

.

c) indvirkningens grænseoverskridende karakter

Ikke grænseoverskridende. Påvirkningen er udelukkende lokal.

d) indvirkningens intensitet og kompleksitet

Der vil være emissioner af støv og støj, men indenfor Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Påvirkningen vurderes ikke-kompleks. Støv forventes kun at forekomme helt lokalt i området lige omkring virksomheden.

e) indvirkningens sandsynlighed

Der vil være en konstant påvirkning i projektets løbetid.

f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Påvirkningen med emissioner ophører når virksomhedens aktiviteter eventuelt ophører.

g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Støj fra virksomheden kan medføre en mindre tilvækst i den samlede støj fra industriområdet.

h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.

Virksomhedens knuseaktiviteter planlægges udført bag diverse oplag, for derved at mindske støjpåvirkningen. Knusnings- og sorteringsanlæg planlægges ikke i drift samtidig.

Myndighedens kommentarer til anmeldelsen

Anlægget er opført på bilag 2 punkt 11 b Anlæg til bortskaffelse af affald. (Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 af lov om vurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)) – Miljøvurderingsloven.

Industrielle anlæg til affaldsbehandling er omfattet af BAT og BREF-dokumenter. Konklusionerne herfra er indarbejdet i standardvilkårene, der netop er baseret på den bedste tilgængelige teknik inden for branchen. Når der meddeles godkendelse med standardvilkår forudsættes det derfor at anlægget kan overholde BAT-konklusioner og BREF-dokumenter.

Arealet er placeret i kystnærhedszonen, men er udlagt til industriformål. Placeringen er derfor ikke i strid med bestemmelserne for kystzonen.

Arealet til karteringspladsen er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 2. Der udføres ikke anlægsarbejde, der kan påvirke en eventuel jordforurening. Anvendelsen af arealerne er ikke følsom overfor en eventuel jordforurening. Jord m.m. der oplagres og behandles af virksomheden er hovedsageligt kategori 2 jord og væsentlig mindre forurenet end arealet/grunden, hvor virksomheden ønskes beliggende. Forureningskomponenterne i den oplagrede jord forventes ikke at være mobile og risikoen for udvaskning med jordforurening til følge vurderes derfor at være minimal.

Konklusion

Projektets karakter og beliggenhed vurderes samlet set ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø. Der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-redegørelse.

VVM-Screening, NCC Industry A/S, Recycling

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse	Det ansøgte projekt vedrører etablering af plads til jordkartering på areal, som virksomheden tidligere har anvendt som modtageplads for ballast fra renovering af jernbanespor. Der ønskes modtagelse af jord fra byggeprojekter som efter modtagelse på karteringspladsen bliver lagt op i miler og analyseret for jordens forureningsgrad. Alt efter forureningsgraden på de enkelte jordpartier, vil de blive bortskaffet til enten genanvendelsesprojekter for jord eller til videre behandling på virksomhedens anlæg i Odense. I givet fald det er nødvendigt, vil jorden blive sorteret inden prøvetagning for at frasortere beton, tegl, mursten og asfalt m.v. De frasorterede fraktioner vil blive nedknust på anlægget og solgt som bl.a. vejfyld.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	NCC Industri A/S, Hørkær 8, 2730 Herlev Tlf. 44 85 56 00, email: info.industry@ncc.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Christian Bruun Nielsen, Energivej 32-36, 5260 Odense S, tlf. 20 92 82 16, email: chrini@ncc.dk
Projektets adresse, matr. Nr. og ejerlav	Havnevejen 47, 5330 Munkebo Del af matr.nr. 87 b Munkebo By, Munkebo

Projektet berører følgende kommune eller kommuner	Kerteminde Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – målestok angives	Vedhæftet som Bilag 1
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet	Vedhæftet som Bilag 1

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Anlæg til nyttiggørelse af affald er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, 11 b – Anlæg til bortskaffelse af affald. (Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 af lov om vurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))
Projektets karakteristika			Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Lindø Industripark A/S Kystvejen 100, 5330 Munkebo Tlf.: 7228 2000 Mail: info@lpo.dk.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Virksomheden etableres på en plads i Lindø Port of Odense, hvor virksomheden tidligere har haft en midlertidig tilladelse til modtagelse af bagharp fra renoveringen af jernbanespor til sortering. Pladsen bliver udvidet i forhold til "skærvepladsen" og vil få et areal på ca. 28.500 m2.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2 Projektets bebyggede areal i m2 Projektets nye befæstede areal i m2 Projektets samlede bygningsmasse i m3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i	Se. Pkt. 2. Der skal ikke etableres bygninger i forbindelse med jordkarteringspladsen.		

forbindelse med projektet																								
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Pladsen etableres delvist på en opfyldt sø. Der skal ikke anvendes andre råstoffer end jord/grus. Der skal ikke anvendes vand i anlægsperioden. Der forekommer ikke affald fra anlægsarbejdet Ingen ændringer. Der forventes ikke spildevand som følge af projektet. Overfladevand håndteres ikke. 01-08-2017 – 31--08-2017																							
Projektets karakteristika	Tekst																							
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	<table><tr><td>Affaldsfraktion</td><td>EAK-kode</td><td>Maksimalt oplag</td><td>Oplagsform</td></tr><tr><td>Beton</td><td>17 01 01</td><td rowspan="3">20.000</td><td rowspan="3">Frit</td></tr><tr><td>Asfalt</td><td>17 03 01</td></tr><tr><td>Tegl</td><td>17 01 02</td></tr><tr><td>Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06</td><td>17 01 07</td><td>5.000</td><td>Frit</td></tr><tr><td>Slaggejord</td><td>19 01 12</td><td>1.000</td><td>Mile</td></tr></table>				Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagsform	Beton	17 01 01	20.000	Frit	Asfalt	17 03 01	Tegl	17 01 02	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	17 01 07	5.000	Frit	Slaggejord	19 01 12	1.000	Mile
Affaldsfraktion	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagsform																					
Beton	17 01 01	20.000	Frit																					
Asfalt	17 03 01																							
Tegl	17 01 02																							
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	17 01 07	5.000	Frit																					
Slaggejord	19 01 12	1.000	Mile																					

	Jord og sten indeholdende farlige stoffer	17 05 03	20.000	Mile	
	Jord fra områdeklassificeret arealer	17 05 04			
	Jord fra kortlagte arealer (V1 & V2)				
	Jord og brokker				
	Jord fra genbrugspladser	20 02 02			
	Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer	17 05 08			
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Jordkarteringspladsen producerer ikke i sig selv affald. Der kan forekomme affald ved sortering af indgåede affaldsfraktioner, f.eks. jern ved nedknusning af beton, tegl og mursten samt byggeaffald med keramik. Dette affald bortskaffes efter Kerteminde Kommunes gældende regulativ for erhvervsaffald.				
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x			
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	x		Standardvilkår for midlertidig oplagring af affald, listepkt. K 212		
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	x				
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? -		x	Anlægget er ikke en bilag 1-virksomhed. Standardvilkår betragtes som BAT.		

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant. Anlæg skal overholde standardvilkår
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		x	Standardvilkår er baseret på BAT
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant. Anlæg skal overholde standardvilkår
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Jordmiler kan fungere som støjdæmpende foranstaltning, hvis det skønnes nødvendigt.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.	x		Under forudsætning af at knuseanlægget, som vurderes mest støjende, placeres med hensyn til de omkringboende, dvs. længst væk herfra og at knuseren placeres bag jordpartier, der også kan medvirke til støjdæmpning, vurderes Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier at kunne overholdes.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.	x		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x		Der er ikke procesafkast på jordforureningsanlægget. Der forekommer kun diffuse afkast fra køretøjer.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		x x	Der forekommer ikke væsentlige støvgener udenfor pladsens areal. Der kan forekomme støv i tørre perioder, hvilket - i tilfælde af gener for lokalområdet - vil blive afhjulpet med vanding eller overdækning af jordpartier.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		x x	Der forventes ikke lugtgener eller lugtpåvirkning af omgivelserne.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		x x	Der forekommer ikke belysning, som kan genere på naboarealer.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. BEK nr 372 af 25/04/2016		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Lokaliteten er omfattet af lokalplanerne nr. 111 "for et havne- og erhvervsområde i det nordvestlige kvarter" og 136 "Udvidelse af aktiviteter m.v. i område under Lindøværftet".
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer indenfor området.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Aktiviteten påvirker ikke naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Anlægget er ikke planlagt indenfor råstofgraveområde.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Projektet omfatter ikke bygninger eller større konstruktioner, der kan påvirke indtrykket af kystlandskabet.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?			Ca. 140 m til strandeng mod øst, på modsat side af Havnevejen. En del af karteringspladsen vil etableret oven på en opfyldt sø, der er taget ud af §3-registreringen.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke		x	I henhold til databasen Fugleognatur.dk er der ikke observeret fredede eller rødlistede arter i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område			Ca. 1,1 km mod sydvest.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturområde (Natura 2000) er nr. 110 "Odense Fjord" (Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75) beliggende ca. 1.200 meter vest for jordkarteringspladsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Ligger i OD uden for følsomme indvindingsområder og indsatsområder.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Lokaliteten er kortlagt efter jordforureningsloven på vidensniveau 1 og 2, da den tidligere blev anvendt som affaldsdeponi for Lindøværftet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	https://www.kerteminde.dk/soegeresultat?q=oversv%C3%B8mmelseskort
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Se herover
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Der er ikke andre jordkarteringspladser i området. Jordkarteringspladsen er placeret ved siden af Lindø.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Det nye anlæg skal opfylde standardvilkår for listepunkt K212 "midlertidigt oplag af affald". Der er udarbejdet driftsinstruks som gennem modtagekontrol og registrering skal sikre at jordpartier ikke sammenblandes. Der opbevares ikke jord kraftigere forurenet end kategori 2.

--	--	--	--

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 10-07-2017

Bygherre/anmelder: NCC Industry A/S, Recycling, Christian Bruun Nielsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.