

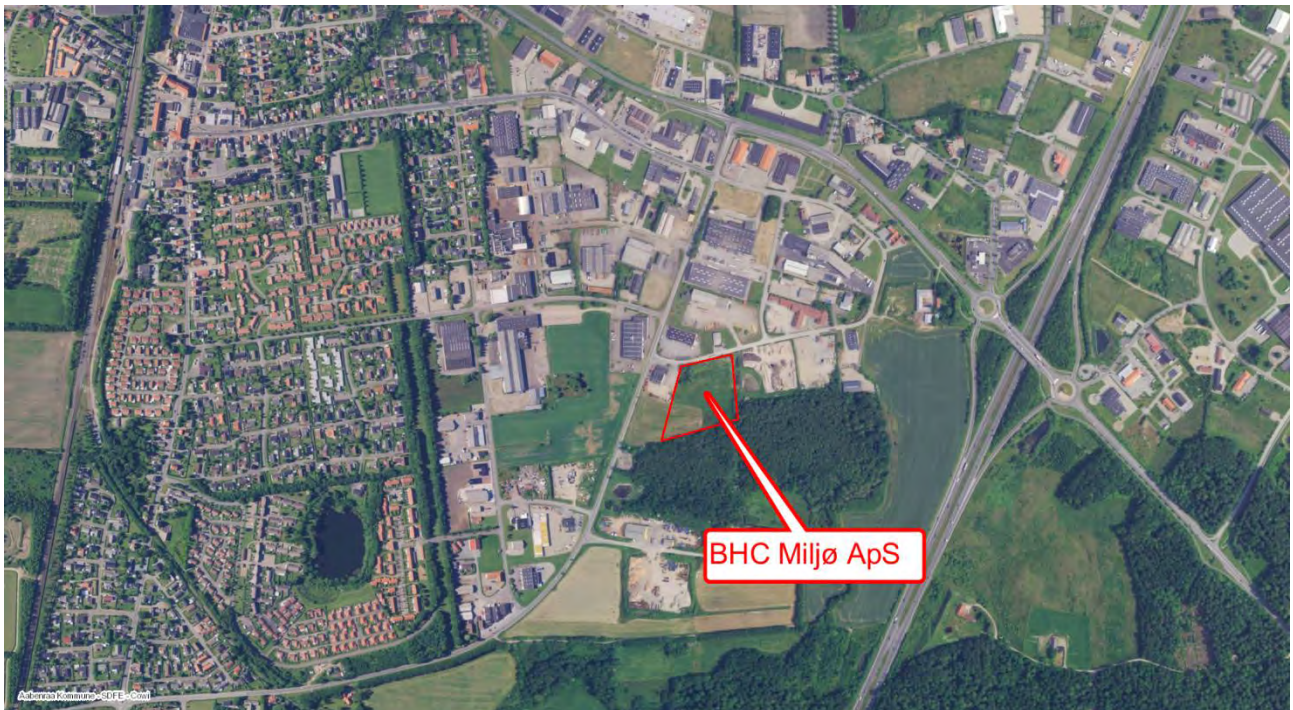


Miljøgodkendelse

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af BHC Miljø ApS, Skånevej 29, 6230 Rødekro
Matr.nr. 12 & 938b, Rise Ejerlav, Rise, Aabenraa Kommune

Sandra Ravnsbæk Holm

Elektronisk kopi, godkendelsen er sendt underskrevet til BHC Miljø ApS



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

Miljøgodkendelse af listevirksomhed:

Miljøgodkendelse til sortering, kartering og behandling af forurenede jord, samt knusning af asfalt og jernbaneskærver. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (Miljøbeskyttelsesloven).

Afgørelse om ikke-VVM pligt:

I henhold til bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Sortering, kartering og behandling af forurenede jord, samt knusning af asfalt og jernbaneskærver.

Godkendt:

Denne miljøgodkendelse er godkendt den 13. september 2016.

Udarbejdet af:

Kvalitetssikret af:

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Lillin Villadsen
Kemiingeniør

Annonceres: 13. september 2016 (på Aabenraa Kommunes hjemmeside samt fremsendt til klageberettigede)

Klagefristen udløber: 11. oktober 2016

Søgsmålsfristen udløber: 6 måneder efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort

Indhold

Stamoplysninger omkring virksomheden:.....	4
Resume	6
Del 1, sagens lovgrundlag og baggrund.....	7
Tilsynsmyndighed.	7
Retsbeskyttelse og revurdering.	7
VVM-reglerne	7
Del 2, kommunens afgørelse	8
Vilkår for afgørelsen	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Luftforurening.....	10
Støj.....	10
Oplag af råvarer og affald.....	11
Egenkontrol	12
Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld	12
Del 3, miljøteknisk beskrivelse og vurdering	13
Planlægning og placering.....	13
Indretning og drift	14
Luft/Lugt	16
Støj.....	16
Spildevand	16
Affald	16
Beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand.....	17
Egenkontrol og driftsjournal.....	17
Ophør af virksomhed	18
Bat.....	18
Afsluttende vurdering.....	18
Udtalelse.....	18
Del 4, afgørelse om VVM	19
Del 5, klagevejledning.....	20
Bilag	22

Stamoplysninger omkring virksomheden:

Navn	BHC Miljø ApS
Adresse	Skånevej 29, 6230 Rødekro
Telefonnummer	74 49 12 09
Matr.nr.	12 & 938b, Rise Ejerlav, Rise
Cvr.nr. P.nr.	32155081 -
Ejes og drives af	Ejes af: Bent Hellesøe Clausen Foldager 5 6400 Sønderborg Drives af: BHC Miljø ApS Foldager 5 6400 Sønderborg Cvr.nr. 32155081 P.nr. 1015283889
Kontaktperson	Turid Foder Clausen Foldager 5 6400 Sønderborg Tlf.nr. 24 42 12 09 turid@bhc-as.dk
Bygninger og grund ejes af	Bent Hellesøe Clausen Foldager 5 6400 Sønderborg
Listepunkt ifølge godkendelsesbekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014	Hovedaktivitet 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. K 203 Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra

	anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg. Biaktivitet K 204 Anlæg til biologisk behandling, fysisk-kemisk behandling eller blanding af ikke-farligt affald forud for bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons affald pr. dag. K 206 Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
--	---

Resume

BHC Miljø ApS har d. 15. juni 2015 søgt om miljøgodkendelse for aktiviteter på matriklerne 12 og 938b, Rise Ejerlav, Rise. Der er ansøgt om etablering og drift af et anlæg til modtagning, sortering, samt knusning og kartering af jord, udflydende mineraler (sand fra sandfang, fejesand), asfalt og jernbaneskærver, byggeaffald, træaffald, samt opbevaring og salg af natursten, sand, grus muld mm. Aktiviteterne er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K 203 og K 206.

Virksomheden har, foruden det ansøgte projekt, et anlæg på en nærtliggende matrikel, miljøgodkendt til oplagring og nedknusning af tegl- og betonaffald m.m. med henblik på genanvendelse. Det er planlagt at det ansøgte anlæg skal drives i samarbejde med denne.

Hovedaktiviteterne [listepunkt K 212 og K 203] er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår. Biaktiviteten [listepunkt K 206] er ligeledes omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens standardvilkår. Herudover er der stillet vilkår, som Aabenraa Kommune har fundet relevante, mens standardvilkår, som ikke er aktuelle for virksomhedens drift, ikke er medtaget.

Aktiviteten er desuden omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12B, hvorfor der er gennemført en VVM-screening. Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at den ansøgte aktivitet ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens krav om VVM-pligt.

Arealet har ikke tidligere været bebygget, eller på anden måde været benyttet til virksomhedsdrift. Beliggenheden er indenfor et areal der er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser. For at undgå risiko for grundvandsforurening stilles der særlige krav til indretning og drift, herunder virksomhedens oplag af forurenede materialer, samt håndtering af spildevand.

Det vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

Del 1, sagens lovgrundlag og baggrund

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse af 11. juni 2015, meddeles hermed godkendelse af virksomheden BHC Miljø ApS, Skånevej 29, 6230 Rødekro.

Miljøgodkendelsen omhandler virksomhedens anlæg til modtagelse, sortering, kartering og behandling af forurenede jord, samt knusning af byggeaffald, asfalt og jernbaneskærver, og omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, og i godkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift – herunder i indkøringsperioden.

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

Tilsynsmyndighed.

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Byg, Natur og Miljø, Industrigruppen.

Retsbeskyttelse og revurdering.

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen, jf. § 41a i lov om miljøbeskyttelse, udløber 13. september 2024. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber den 8 år efter den endelige afgørelse.

VVM-reglerne

Etableringen af virksomheden BHC Miljø ApS er omfattet af VVM-reglerne som angivet i bekendtgørelse nr. 1184 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Aabenraa Kommunes afgørelse vedrørende VVM ses i del 4.

Del 2, kommunens afgørelse

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed. Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering og drift af virksomheden BHC Miljø ApS på følgende vilkår:

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
4. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.
5. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

6. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden foretage oprydning af råvarer og affald og eventuel rensning af bygninger og grund, og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening af jord og grundvand, og for at bringe arealet tilbage i en miljømæssig acceptabel stand. En redegørelse for disse foranstaltninger samt hvordan der lukkes ned på en forsvarlig måde, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

Indretning og drift

7. Anlægget skal være bemandet i driftstiden. Uden for driftstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende, ved indhegning af aktiviteterne, med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte.
8. Opbevaring af forurenede jord, byggeaffald og nedlagt asfalt skal ske på en tæt belægning, altså en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
9. Virksomheden skal udarbejde driftsinstrukser og procedurer, der beskriver hvordan anlægget drives. Driftsinstruktioner/procedurer skal være tilgængelige for personalet. Driftsinstruktioner/procedurer skal fremsendes tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter denne godkendelse er meddelt. Driftsinstruktioner/procedurer skal tages op til revision på tilsynsmyndighedens forlangende, hvis der blandt andet kommer væsentlige nye oplysninger om forureningsbegrænsende foranstaltninger eller væsentlige nye oplysninger om specifikke stoffer.
10. Virksomheden må udføre følgende aktiviteter:
 - a) Modtage og behandle de mængder der fremgår af Tabel 1. Opbevaringen skal ske i henhold til de krav, der fremgår af tabellen.

Affaldsfraktioner	Aktivitet	Oplagsmængde (tons/år)	EAK-kode	Særlige krav til opbevaring
Jord til kartering*	Kartering	30.000	17 05 03 17 03 04	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Jord til rensning*	Rensning	10.000	17 05 03	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Udflydende jordminerale ((sandfangs -og fejesand)*)	Kartering/rensning	Indgår i ovenstående	19 08 02	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, fraseret fra ovenstående jordfraktioner*	Oplagring og/eller nedknusning	2.000	17 01 06 17 01 07	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Bitumenholdige blandinger indeholdende kultjære (Asfalt)*	Oplagring og/eller nedknusning	8.000	17 03 01	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Ballast fra banespor (Jernbaneskærver)*	Oplagring og/eller nedknusning	5.000	17 05 07 17 05 08	Tæt belægning med afløb til olieudskiller/sandfang
Rent træaffald	Oplagring og/eller nedknusning	10.000	17 02 01	Tæt belægning med afløb til sandfang og filter

Tabel 1: Liste over fraktioner og mængder der må håndteres af virksomheden, samt krav til opbevaring. *I det følgende bruges fællesbetegnelsen "jord" for disse fraktioner.

- b) De forskellige aktiviteter og fraktionsoplag skal holdes adskilt på pladsen.
- c) Der må modtages jord der på forhånd er kategoriseret som kategori 1 eller 2 (bilag 1). Der må desuden modtages jord med indhold af kulbrinter og PAH (polyaromatiske hydrokarboner), hvis grænseværdier i Tabel 2 ikke er overskredet.

Der må ikke modtages jord med olie i fri fase.

Indkomne læs, der ikke er forhåndskategoriseret, men hvor det er tydeligt at disse falder udenfor godkendelsen, afvises.

Forurenende stof	Grænseværdi Analysemetoden er "Reflab metode 4: Bestemmelse af olieindhold, BTEX og PAH i jord ved gaskromatografi"
Sum af kulbrinter, C ₆ – C ₄₀	25.000 mg/kg TS
PAH	300 mg/kg TS

Tabel 2: Grænseværdier for modtagelse af jord, totalkulbrinter og PAH.

11. Indkomne partier indvejes og kontrolleres ved modtagelse. Partierne skal mærkes med sagsnummer.
12. Indkomne partier skal være analyseret og kategoriseret senest 10 dage efter modtagelse.
13. Analyser skal udføres af akkrediteret laboratorium.
14. Hvis et parti, ikke kan henvises til kategori 1 eller 2, enten fordi grænseværdierne er overskredet, eller fordi det indeholder andre forureningskomponenter end dem som er angivet på listen i bilag 1, kontaktes Aabenraa Kommune, Team Miljø hurtigst muligt. Myndigheden kategoriserer derefter jorden og anviser den videre håndtering.
15. Der må foretages biologisk rensning og geo-oxidation af jord forurennet med PAH op til 300 mg/kg TS og kulbrinter på op til 25.000 mg/kg TS.
16. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
17. Sammenblanding af jord skal ske ud fra:
 - at jordpartier der er under behandling ikke må blandes med jordpartier, der er sluddokumenteret eller med jordpartier som er uforurenede.
 - at blandinger af jordpartier under behandling skal ske med jordpartier med samme forureningstyper.
 - at der kun må foretages blandinger af rensset sluddokumenteret jord, når der er tale om blanding af jordpartier inden for samme kategori/klasse.
 - at kun dokumenterede partier må blandes.
18. Senest 8 uger efter at jorden er færdigbehandlet skal det være sendt videre til sluddisponering.

Luftforurening

19. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
20. Vurderer tilsynsmyndigheden, at virksomheden giver anledning til væsentlig gene, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader gennemføre en kortlægning af årsagen hertil.
21. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. Ved tilrettelæggelse af driften sikres, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område, fx ved vanding.

Støj

22. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for skel mod naboarealer overstiger nedenstående grænseværdier som angivet i Tabel 3. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A). Støj fra intern transport medregnes i virksomhedens støjbidrag.

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
Områdets anvendelse			
Kontor/service/visse forretningstyper	55 dB (A)*	45 dB (A)*	40 dB (A)*
Håndværk/let produktion	55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)
Let produktion - arealkrævende	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)

Tabel 3: Gældende støjgrænser jf. Lokalplan R 3.8. Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

For dagperioden kl. 07 – 18 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 7 timer lørdage 07 – 14 og 4 timer lørdage kl. 14 – 18. For aftenperioden kl. 18 – 22 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 1 time. For natperioden kl. 22 – 07 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

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

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, eller af en certificeret person godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”. Målinger og beregninger af støjniveauet skal foretages efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder samt nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Udgifterne afholdes af virksomheden.

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

Oplag af råvarer og affald

23. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, glaseret tegl m.v. må kun opbevares og håndteres på tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
24. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af godkendt farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el.lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).
25. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
26. Affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af alle tætte belægninger, brønde og opsamlingsbassiner.

Utætheder udbedres hurtigst muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve (dog højst en gang hvert 3. år), at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af belægninger og befæstede arealer, opsamlingsbassiner og brønde.

28. Virksomheden skal løbende føre journal over:

- art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

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

Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld

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

Del 3, miljøteknisk beskrivelse og vurdering

På baggrund af materialet er det vurderet, at virksomhedens aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen:

Hovedaktiviteten:

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.

K 203 - Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212.

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

Biaktiviteten:

K 204 - Anlæg til biologisk behandling, fysisk-kemisk behandling eller blanding af ikke-farligt affald forud for bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons affald pr. dag.

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

De ansøgte aktiviteter er omfattet af standardvilkår jf. bekendtgørelsen om standardvilkår. Der er ved udarbejdelsen af godkendelsen taget udgangspunkt i standardvilkårene. Standardvilkår der ikke er fundet relevante, er udeladt.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget den 11. juni 2015 hos Aabenraa Kommune (bilag 2). Virksomheden har løbende fremsendt opdaterede oplysninger til ansøgningen, herunder bemærkninger vedr. spildevandsforhold.

Planlægning og placering.

Virksomheden ønsker at etablere et anlæg på matrikel nr. 12 og 938b Rise Ejerlav, Rise, beliggende syd for Skånevej og øst for Ringvej (bilag 3 og bilag 4).

I regionplanen er der i og omkring Rødekro by udlagt et større område med særlige drikkevandsinteresser, jf. afsnittet *Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand*. Virksomheden er beliggende i dette område. For at undgå risiko for grundvandsforurening, stilles der særlige krav til indretning og drift af virksomheder i dette område.

BHC Miljø ApS vil ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2009* komme til at ligge i erhvervsområde 2.1.038.E, Erhvervsområde ved motorvejen (bilag 5). Den gældende lokalplan for området er LP R.3.8, Erhvervsområde ved Skånevej i Rødekro, januar 2003. Dette område er beliggende mellem Rødekro by og motorvejen.

Lokalplanområdet må anvendes til lettere industri, lager-, fremstillings-, håndværks- og servicevirksomhed og andet erhverv, som ikke medfører særlige gener i form af forurening. I henhold til lokalplanens § 3.1 kan der, for at undgå risiko for grundvandsforurening, stilles særlige krav til indretning og drift af virksomheden, herunder virksomhedens udendørs oplag. Ifølge lokalplanen skal de mest miljøbelastende virksomheder placeres i den sydlige del af området.

Området grænser op til et naturområde, der i kommuneplanen er udlagt som et grønt offentligt område med skov. Nærmeste boligområde ligger >500 m væk

Aabenraa Kommune har vurderet, at virksomheden kan rummes indenfor lokalplanen.

Indretning og drift

Anlæggets totale areal er på 20.400 m² fordelt på:

- Plads til jord: ca. 10.000 m², etableres i fase 1
- Plads til træaffald: ca. 10.000 m², etableres i fase 2

Anlægget etableres i to faser (bilag 6). I fase 1 laves en plads til kartering og rensning af jord, samt nedknusning af asfalt og byggeaffald. Denne etableres med tæt belægning med fald mod syd til afløbssystem, bestående af afløb, bassin, olieudskiller og sandfang, placeret i den sydlige del af matrikel 938b. Der etableres en opkant ved sydlige skel, der kan rumme opstuvning af vand fra det befæstede areal ved kraftige regnskyl.

I fase 2, der vedrører en plads til oplag og knusning af træ, udvides pladsen med tæt belægning på en del af matr. nr. 12 med fald mod nord til et afløbssystem med regnvandsbassin og sandfilter. Opkanten til adskillelse af de to pladser bibeholdes således at overfladevand ikke kan løbe sammen.

Til driften benyttes en brovægt ved virksomhedens kontor- og værkstedsfaciliteter på Hallandsvej 7, der også benyttes i forbindelse med driften af virksomhedens plads til oplag og nedknusning af rent byggeaffald på Skånevej 25. Der vil ikke være bygninger eller lignende på adressen.

Driftstiden er mandag til fredag mellem 06.00 – 18.00, og evt. lørdage fra 07.00 – 14.00, indenfor hvilken der vil ske til og frakørsel med materiale på pladsen, samt periodevis knusning og sortering. Adgang til pladsen sker direkte via offentlig vej.

Der er søgt om modtagelse af følgende fraktioner og mængder:

- Jord til kartering: 30.000 tons/år
- Jord til rensning: 10.000 tons/år
- Asfalt: 8.000 tons/år
- Bagharp/skærver: 5.000 tons/år
- Træ: 10.000 tons/år

Ansøgt: Modtagelse og håndtering af jord

Et flowdiagram for modtagelse og håndtering af jord ses på bilag 7. Jord indvejes og kontrolleres før aflæsning. Læs der ikke kan modtages afvises. Dette gælder forhåndskategoriserede læs som falder udenfor godkendelsen og læs der ikke er forhåndskategoriseret, men som tydeligvis falder udenfor godkendelsen.

Jorden aflæsses på pladsen, mærkes og der udtages modtageanalyse til brug for foreløbig kontrol og klassificering. Jorden oplægges i passende miler hvorfra analyseprøverne udtages svarende til en jordprøve pr. 30 tons. Ud fra prøveresultatet karteres jorden i kategorier til: deponi, genanvendelse, intern behandling og ekstern behandling. Jordmaterialerne oplægges herefter i samlemiler med samme forureningstype og forureningsgrad.

Våde og udflydende jordmineraler som fejesand og sand fra sandfang modtages og håndteres på samme måde som indkomne jordpartier. Ved oplag af disse sikres det at fraktionen flyder mindst muligt ud.

Sortering: Jord der indeholder urenheder i form af byggeaffald og lignende sorteres med en powerscreen eller rundsorterer. Der forventes en frasortering af ca. 5 % restaffald, bestående af genanvendelige materialer i form af jern, tegl, mursten og betonbrokker. Disse fraktioner afsættes til godkendte modtagere.

Rensning: Forurennet, behandlingseget jord med et indhold på kulbrinter og PAH'er, på op til 25.000 mg/kg og 300 mg/kg behandles på pladsen enten ved biologisk behandling eller geooxidation i miler.

Slutdisponering: Efter endt kartering eller rensning slutdisponeres jorden ved deponering eller genanvendelse ifølge anvisning til godkendt modtager eller genanvendelsesprojekt.

Al jordoplæg på pladsen vil være tydeligt mærket med sagsnummer og indgå i den generelle pladsstyring og registrering.

Øvrige fraktioner: Bygningsaffald og asfalt indvejes og kontrolleres før aflæsning. Læs som ikke kan modtages afvises. Knusning af beton, tegl og opbrudt asfalt udføres med et mobilt anlæg 4 gange årligt på den førnævnte plads på Skånevej 25, og transporteres til den nye plads med gummiged.

Bagharp/skærver sorteres i en ren fraktion af skærver til genanvendelse og fraktioner af frasorteret jord. Jorden analyseres og afhængig af analyseresultat deponeres eller genanvendes ifølge anvisning til godkendt modtager eller genanvendelsesprojekt.

Modtaget træaffald, herunder rent og ubehandlet træ, samt blandet træ fra renovering og nedbrydning, sorteres og nedknuses til genanvendelse.

Kommunens kommentarer:

Der stilles vilkår om hvilke typer af forureningskomponenter og koncentrationer, der må karteres på anlægget.

Ifølge bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, skal jord, der ikke kan kategoriseres under kategori 1 eller 2 kategoriseres af miljømyndigheden. Det kan enten være fordi det indeholder andre forureningskomponenter eller fordi det indeholder højere koncentrationer af det forurenende stof. Det vil sige, at når analyser af indkommet jord viser komponenter eller koncentrationer, der falder uden for kategori 1 og 2, skal miljømyndigheden kategorisere jorden med henblik på at bestemme det videre forløb for jorden.

Bekendtgørelsen stiller også krav om, at alle jordpartier, der flyttes fra en matrikel til en anden, skal anmeldes til kommunen. Dette gælder også for jord, der flyttes fra såvel karteringsanlæg som renseanlæg. Anmeldelsen skal sendes til Aabenraa Kommune via www.jordweb.dk.

Jord der er forurennet med kulbrinter og PAH kategoriseres ikke. Der stilles vilkår til hvilke koncentrationer der må renses på anlægget.

Metoder til prøvetagning og analyser skal følge de gældende bestemmelser i jordforureningsloven.

Der er ansøgt om at forureningsgraden af indkomne jordpartier, der ikke er klassificeret ved modtagelsen, vil blive fastlagt inden for 6 uger. Det er Aabenraa Kommunes vurdering at 6 uger er for lang tid, eftersom indholdet i de modtagne læs kan være af en sådan karakter at de ikke kan behandles på pladsen og derfor bør slutdisponeres, enten til ekstern behandling eller deponi. Der sættes derfor vilkår om at jord skal kategoriseres indenfor 10 dage.

Der stilles vilkår om, at jordprøver skal analyseres på akkrediteret analyselaboratorium, samt om hvor længe jord må ligge, før det bliver klassificeret.

I tilfælde af, at et læs ikke kan modtages, skal kommunen straks kontaktes med henblik på anvisning af anden håndtering. Det fremgår af Aabenraa Kommunes Regulativ for erhvervsaffald at kommunen har retten og pligten at anvise håndtering af affald. Det vil således ikke fremgå som et vilkår i godkendelsen.

Luft/Lugt

I forbindelse med driftsaktiviteter, heraf håndtering og nedknusning af materialer forventes en del støvdannelse, især i den tørre årstid. Der er derfor stillet vilkår om støvbegrænsning ved behov. Det er oplyst at støvemission vil blive dæmpet med hyppig vanding med opsamlet overfladevand fra jordtanken.

Der er stillet vilkår om begrænsning af lugtudledning fra virksomheden. Det er dog vurderet, at de anførte aktiviteter ikke vil give anledning til lugtforurening af omgivelserne.

Støj

I forbindelse med driften er der følgende støj-kilder:

- Gummiged
- Sorteringsanlæg
- Power screen
- Knuseanlæg

Derudover er der til- og frakørsel af lastbiler og personbiler på pladsen, der foregår via Skånevej. Der påregnes en daglig til- og frakørsel på ca. 25 biler (gns. 16 tons/stk).

Neddelingsaktiviteter og knusningsaktiviteter vil være placeret inden for driftstiden, og begrænset til ca. 4 gange årligt af en uges varighed. Sortering af indleveret jord vil ligeledes være placeret inden for driftstiden og begrænse sig til ca. 8 gange årligt af en uges varighed. I den resterende driftstid vil der foregå til- og frakørsel til pladsen med lastbiler samt intern kørsel med gummiged.

Der er ikke udarbejdet støjrapport for virksomheden, men det er vurderet, at virksomheden kan overholde de gældende støjgrænser for området jf. lokalplan mv. Der er i vilkårene anført støjgrænseværdier, som virksomheden skal overholde, samt at kommunen kan kræve en støjkortlægning hvis denne finder det nødvendigt.

Spildevand

Aktiviteterne giver ikke anledning til dannelse af processpildevand på anlægget.

Overfladevand fra jordpladsen afledes via afløbssystem bestående af afløbsbrønd, bassin med sandfang og olieudskiller til offentlig regnvandskloak. Mellem olieudskiller og udledning til regnvandssystemet er der et overløb til en regnvandstank, der benyttes til vanding af milerne på pladsen.

Overfladevand fra træpladsen afledes via afløbssystem bestående af afløbsbrønd, bassin med sandfang og sandfilter til offentlig regnvandskloak.

Virksomheden vurderer at det 20.400 m² areal giver ca. 5.000 m³/år overfladevand pr. år.

Tilladelse til udledning af spildevand er meddelt samtidig med denne miljøgodkendelse, hvori vilkår for håndtering af spildevand fremgår.

Affald

Driften på virksomheden giver anledning til håndtering af de affaldsfraktioner der er listet i Tabel 4.

Frasorteret	EAK kode	Mængde (tons pr. år)	
Beton	19 12 12	2.000	Genanvendelse
Mursten	19 12 12		
Tegl	19 12 12		
Asfalt	19 12 12		
Træ	19 12 07		
Jern og metal	19 12 02		
Plast	19 12 12		Genanvendelse eller forbrænding
Behandlingsfraktioner			
Forurennet jord kategori 1-2	17 05 04	40.000	Genanvendelse eller deponi
Neddelt asfalt	19 12 11	8.000	Genanvendelse
Neddelt jernbaneskærver	19 12 10	5.000	Genanvendelse
Neddelt træ	19 12 07	10.000	Genanvendelse
Affald fra driften			
Brugte elektroder	19 13 01	<1	Genanvendelse
Olieholdigt kattegrus	20 01 26	<1	Farligt affald til specialbehandling

Tabel 4: Affaldsfraktioner der fremkommer som følge af driften på anlægget.

Håndtering og opbevaring af affald er stillet jf. standardvilkår. Affald skal bortskaffes efter gældende regler jf. affaldsbekendtgørelsen og Aabenraa Kommunes anvisninger i regulativ for erhvervsaffald.

Beskyttelse af jord og grundvand og overfladevand

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men er udenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), og er ikke beliggende i indvindingsoplandet for Rise Vandværk a.m.b.a. Lige syd for virksomheden ligger Brunde Mose, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og derfor beskyttet mod tilstandsændringer.

Virksomheden oplyser, at udvaskning af miljøfremmede stoffer med overfladevandet forventes at være af begrænset karakter.

Der opbevares ikke hjælpestoffer på virksomheden.

Der er stillet vilkår om at alt oplæg af jord, knust asfalt o.l. sker på tæt belægning med kontrolleret afløb. Opkanten i skellet mod syd forhindrer at opstuvet vand, forårsaget af kraftige regnskyl, kan løbe til mosen syd for pladsen indtil fase 2 er gennemført.

I tilfælde af oliespild opsamles dette med olieabsorberende materiale.

Der er stillet vilkår om, at belægningen skal holdes i god vedligeholdelsesstand, at skader skal udbedres, samt at der skal føres driftsjournal over gennemgang og reparationer af pladsen, jf. standardvilkår.

Egenkontrol og driftsjournal

Virksomheden har i ansøgningen foreslået vilkår vedr. instrukser og procedurer for driften, herunder modtagning/afvisning, håndtering og registrering af materialer, bortskaffelse af affald, registrering af driftsforstyrrelser, opsamling af oliespid, minimering af støvgener mm.

Der er i godkendelsen desuden stillet vilkår jf. standardvilkårsbekendtgørelsens bestemmelser, om udarbejdelse af driftsjournal, samt jævnlig kontrol af den tætte belægning.

Ophør af virksomhed

Der er stillet vilkår for ophør af virksomheden.

Bat

Virksomheden vurderer selv, at det er den bedst tilgængelige teknik, der bruges på pladsen. Alle maskiner der anvendes på pladsen er under 3 år gamle og fremstår derfor som den bedste teknik.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, og det vurderes dermed at virksomheden lever op til BAT inden for området, ved overholdelse af de opstillede vilkår for driften. Virksomhedens aktiviteter er desuden vurderet jf. Bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen – kriterier for fastlæggelse af BAT, jf. § 24, stk. 3 og § 30. Det er vurderet at virksomheden ved godkendelsestidspunktet anvender teknik, der kan anses som BAT.

Afsluttende vurdering

Aabenraa Kommune vurderer med udgangspunkt i placeringen af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, at virksomheden kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Ved indberetningen som beskrevet i ansøgningen samt ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen har Aabenraa Kommune vurderet, at virksomheden ikke vil medføre lugt- og støvgener udenfor egen ejendom, at virksomheden kan overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og at virksomheden ikke udgør en væsentlig risiko for jord- og grundvandsforurening.

Udtalelse

Aabenraa Kommune har den 17. juni 2016 sendt et udkast til miljøgodkendelse til udtalelse til virksomheden. BHC Miljø ApS har ikke meddelt nogle bemærkninger.

Et udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos naboer i 14 dage. Der er i perioden ikke indkommet kommentarer til udkastet.

Del 4, afgørelse om VVM

Virksomhedens oplag og håndtering af jord og byggeaffald, vurderes at være omfattet af punkt 12b ”anlæg til bortskaffelse af affald” i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

I forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse, er der foretaget en screening af behovet for en VVM-redegørelse i forbindelse med projektet.

Vurderingspunkterne i bekendtgørelsens bilag 3 er gennemgået af Aabenraa Kommune og det er vurderet, at virksomhedens etablering og drift ikke vil kunne få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Vurderingen af de potentielle miljøpåvirkninger og virksomhedens forebyggende og afhjælpende tiltag viser, at virksomheden ved efterlevelse af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen ikke vurderes at give anledning til forurening og gener af betydning.

Samlet set er der således ikke forhold vedrørende virksomhedens aktiviteter, placering og potentielle miljøpåvirkninger, der giver anledning til krav om udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Del 5, klagevejledning

Godkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og kan i medfør af lovens kapitel 11 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klage over miljøgodkendelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 13. september 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal derfor være modtaget senest tirsdag den 11. oktober 2016, der er dagen for klagefristens udløb. En klage over godkendelse har, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96, ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen. Afgørelse om miljøgodkendelse kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Afgørelse om VVM kan påklages af:
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Klageberettigede interesseorganisationer
- miljøministeren

Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

En rettidig klage over VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, men Natur- og Miljøklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Aktindsigt

Parter og klageberettigede har, jf. forvaltningslovens § 9, ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Underretning om miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt

Udkast til miljøgodkendelse er blevet sendt pr. mail til kommentering i 2 uger til:

BHC Miljø ApS, turid@bhc-as.dk

Servicecenter Syd ApS, Skånevej 11

Ejendomsselskabet Skånevej, Skånevej 20

Ejendomsselskabet af 1. juli 2012, Skånevej 18

En kopi af den endelige godkendelse er sendt til:

BHC Miljø ApS, turid@bhc-as.dk

Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., dnaabenraa-sager@dn.dk

Miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt kan endvidere ses på Aabenraa Kommunes hjemmeside www.aabenraa.dk.

Bilag

1. Kategorisering af jord
2. Ansøgning (miljøteknisk beskrivelse), indsendt 11. juni 2015
3. Oversigtskort 1:10.000
4. Ortofoto 1:5.000
5. Placering ift. kommuneplan
6. Oversigt over anlæggets etablerings faser
7. Flowchart for driften
8. Lovgrundlag

Bilag 1: Uddrag fra regulativ for områdeklassificering samt jordstyring i Aabenraa Kommune

Aabenraa Kommune
Juni 2012

**Kategorisering af jord,
ved angivelse af højeste gennemsnitskoncentration (note 1)**

Stof	Kategori 1 Ren jord (note 2)	Kategori 2 Lettere forurennet jord	Forurennet jord
	mg/kg tørstof (TS)		
Arsen (As)	20	20	> 20
Cadmium (Cd)	0,5	5	> 5
Chrom total (Cr total)	500	1000	> 1000
Chrom VI (Cr VI)	20	35	> 35
Kobber (Cu)	500	1000	> 1000
Kviksølv (Hg), uorganisk	1	3	> 3
Nikkel (Ni)	30	40	> 40
Bly (Pb)	40	400	> 400
Tin (Sn)	20	50	> 50
Zink (Zn)	500	1000	> 1000
Olie- og/eller benzinprodukter Gammel VKI metode:			
C6-C10	25	35	> 35
>C10-C25	50	75	> 75
>C25-C35	100	200	> 200
Sum af kulbrinter C6-C35, c,d	100	200	> 200
Olie- og/eller benzinprodukter Reflab 4 metode: a)			
C6-C10 kulbrinter	25	35	> 35
>C10-C15 kulbrinter	40	60	> 60
>C15-C20 kulbrinter	55	80	> 80
>C20-C40 kulbrinter, c)	150	300	> 300
Sum af kulbrinter C6-C40, c,d)	150	300	> 300
Olie- og/eller benzinprodukter Reflab 1 (VKI) metode:			
C6-C10	25	35	> 35
>C10-C15			
>C15-C20			
>C20-C35	100	300	> 300
Sum af kulbrinter C6-C35, c,d	100	300	> 300
BTEX total (note 4), heraf:	0,6	10	> 10

Benzen	0,1	1,5	> 1,5
PAH total (note 3), heraf:	4,0	40	> 40
Benz(a)pyren	0,3	3	> 3
Dibenz(a,h)antracen	0,3	3	> 3
Naphthalen	0,5	1	> 1
Phenoler	0,1	5	> 5
Cyanid total, heraf:	5	500	> 500
Cyanid, syreflygtig	5	10	> 10
Tributyltin, (sum af TBT), målt som Sn/kg, e)	1		

Note 1: Forurennet jord, der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end dem, som er angivet på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres.

Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan *forurennet jord* kan genplaceres.

Note 2: Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

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

Note 4: BTEX er en forkortelse for benzen, toluen, ethylbenzen og (*o,m,p*-)xylene. Disse forbindelser er flygtige og er alle bestanddele af benzin og andre olieprodukter.

Note a): Foruden kriterier for sum og fraktioner af kulbrinter skal kriterier for enkeltkomponenter og sum heraf, der kan forekomme i olie- og/eller benzinprodukter overholdes: benzen, toluen, xylener, alkylbenzener, 1,2-dibrom- og 1,2-dichlorethan, MTBE, tetraethyl- og tetramethylbly, samt PAH.

Note b): Analysen skal udføres efter metoden "Reflab metode 4: Bestemmelse af olieindhold, BTEX og PAH i jord ved gaskromatografi".

Note c): Der kan ses bort fra bidrag af biogene kulbrinter bestemt efter metoden "Reflab metode 4: Bestemmelse af olieindhold, BTEX og PAH i jord ved gaskromatografi".

Note d): Både kriterier for de enkelte kulbrintefraktioner og kriteriet for sum af kulbrinter skal være opfyldt samtidig.

Note e): I Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand" (Opdateret 21. juni 2010), er angivet en grænseværdi på 1 mg/kg som et "jordkvalitetskriterium". Her er valgt at bruge enheden mg/kg tørstof, hvilket er en skærpelse. Denne ændring er nødvendig for at gøre anvendelsen operativ.

Adskillelse af jord

Jord skal som minimum adskilles i fyldjord og intaktjord ved opgravningen, bortset fra jord fra områder, som kommunalbestyrelsen, jf. § 14, stk. 1 i *bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord*, har kategoriseret i kategori 1.

Der skal ske en kategorisering af alle jordpartier. Ved jordparti forstås en mængde jord, som stammer fra et afgrænset areal, og som indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori.

Inddeling i forureningskategorier

Inddeling i forureningskategorier (kategorisering) sker på baggrund af resultater af kemiske analyser.

Dog kan intaktjord, som ved analyser i toppen af intaktjorden er godtgjort uforurennet, kategoriseres i kategori 1 uden analyser, og jord fra de i *bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord* i § 14, stk. 1 nævnte delområder kan uden analyser kategoriseres i den kategori, kommunalbestyrelsen har foreskrevet.

Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan forurennet jord, der er affald, som ikke kan henføres til kategori 1 og 2, skal kategoriseres.

Forureningskategorien for et jordparti bestemmes for hver enkelt forureningskomponent, og den højeste kategori, der er konstateret, er bestemmende for jordpartiets samlede kategori. Det vil sige, at hvis grænseværdien overskrides for blot én forureningskomponent, skal hele jordpartiet opkategoriseres, således at alle analyseresultater overholder grænseværdien for den samlede kategori.

Eksempelvis skal et jordparti, hvori der er konstateret indhold af to forskellige forureningskomponenter svarende til kategori 1 henholdsvis kategori 2, kategoriseres i en samlet kategori 2.

I de tilfælde, hvor *flere jordprøver* (mindst tre jordprøver) repræsenterer ét jordparti, skal følgende være overholdt, for at hele partiet kan kategoriseres i en kategori:

- For hver enkelt forureningskomponent må gennemsnittet af analyseresultaterne ikke overskride grænseværdien for den pågældende kategori.
- Intet enkelt analyseresultat må overskride grænseværdien for den samlede kategori med mere end 50 % (50 % - reglen).

Jordpartiet kategoriseres i den laveste kategori, hvor ovenstående kriterier er opfyldt for alle forureningskomponenter.

I de tilfælde, hvor kun *to jordprøver* repræsenterer ét jordparti, skal begge analyseresultater for hver forureningskomponent overholde grænseværdien for den pågældende kategori.

I de tilfælde, hvor kun *én jordprøve* repræsenterer ét jordparti, skal analyseresultatet for hver forureningskomponent overholde grænseværdien for den pågældende kategori.

Jord fra et godkendt modtageanlæg

Ved flytning af jord fra et godkendt modtageanlæg kan jorden uden analyse kategoriseres som ved modtagelsen på anlægget. Hvis jord fra forskellige kategorier sammenblandes på anlægget, skal jordblandingen kategoriseres som den højeste af de kategorier, der sammenblandes. Hvis jord fra et godkendt modtageanlæg ønskes kategoriseret lavere end ved modtagelsen på anlægget, skal anlægget dokumentere den lavere kategori med analyser.

Ansøgning om miljøgodkendelse

Plads til sortering, kartering og behandling af forurenet jord
samt knusning af asfalt og jernbaneskærver

Plads Skånevej Rødekro
matrikel nr. 938 B og del af matrikel 12, Brunde Rise

Bent Hellesøe Clausen
Foldager 5
6400 Sønderborg

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1.	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.</i> BHC Miljø Aps Bent Hellesøe Clausen Foldager 5, 6400 Sønderborg Tlf. 40451209
2.	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.</i> BHC Miljø Aps Foldager 5, 6400 Sønderborg Tlf. 7449 1209 Matrikelnr. 12 Vollerup af Ulkebøl Ejerlav, beliggende Foldager CVR-nr. 32155081
3.	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført (Identisk med ansøger).</i> Bent Hellesøe Clausen Foldager 5, 6400 Sønderborg Tlf. 40451209
4.	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.</i> BHC Miljø Aps Turid Foder Clausen Foldager 5, 6400 Sønderborg Tlf. 24421209 E-mail turid@bhc-as.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5.	<i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.</i> Hovedaktivitet: Listebetegnelse K 203-R12, Anlæg for oplagring, omlastning eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.
----	--

	Anden aktivitet: Listebetegnelse K 206-R5 for anlæg som nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1- R11 som nævnt i bilag 6B i affaldsbekendtgørelsen.
6.	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Der ansøges om godkendelse til at etablere og drive et anlæg der omfatter følgende aktiviteter: • Modtagelse, sortering og kartering af forurenede overskudsjord som efterfølgende genanvendes, deponeres eller renses på anlægget • Modtagelse af sand fra sandfang og fejesand • Modtagelse, lagring og knusning af asfalt og jernbaneskærver som efterfølgende genanvendes • Modtagelse, lagring og knusning af forurenede byggeaffald (tegl/beton) som efterfølgende genanvendes eller deponeres • Modtagelse af træaffald herunder rent og ubehandlet træ fra engangspaller og emballagetræ, trærødder og træstammer og blandet bygningstræ fra renovering og nedbrydning • Opbevaring og videresalg af natursten, sand, grus, muld mv. Anlægget drives i samarbejde med vores eksisterende plads på Skånevej som er godkendt til modtagelse af tegl- og betonaffald til oplagring og knusning.
7.	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. De ansøgte aktiviteter med modtagelse af jord og asfalt vurderes ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen for større uheld med farlige stoffer.
8.	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses. Ikke aktuelt

C. Oplysninger om etablering

9.	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer. Der etableres et nyt anlæg på det omhandlede 10.053 m² + 10.375 m² store areal som tilsluttes: regnvand Arealet disponeres således at de ca. 20.000 m² udlægges i asfalt over 2-3 etaper. Det resterende areal anvendes til intern vej i forbindelse med ind-og udkørsel. I forbindelse med vores kontor- og værkstedsfaciliteter på grunden overfor (Hallandsvej 7) etableres en brovægt til ind- og udvejning af jord, brokker, råstoffer mv.
10.	De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse. Aktiviteterne igangsættes så snart de fornødne godkendelser foreligger.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11.	☒ Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering. Se vedlagte tegning – tegning 1
12.	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser. Brovægt placeres på grunden over for anlægget i forbindelse med vores kontor- og værkstedsfaciliteter på Hallandsvej 7. Jord til kartering og behandling samt asfalt placeres på den asfaltbelagte del af pladsen.
13.	Virksomhedens daglige driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses. Normal driftstid: Hverdage 06.00 – 18.00, evt. lørdage 07.00 – 14.00. Materialer vil løbende inden for denne periode blive kørt til og fra anlægget. Nedknusningen vil foregå i perioder af en uge 4 gange årligt. Sortering af indleveret jord vil foregå i perioder af en uge 8 gange årligt. I den resterende tid vil der kun foregå til- og frakørsel af materialer samt opstakning inden for driftstiden. Knusning og sortering vil udelukkende foregå inden for alm. driftstid.
14.	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed. Til- og frakørselsforhold er via Skånevej. Der påregnes en daglig til- og frakørsel på ca. 25 biler (gsn. 16 tons/stk.). Støjbelastningen fra til- og frakørsel af lastbiler vurderes ikke at bidrage nævneværdigt til den øvrige trafikstøj fra vejen og området i almindelighed.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

15.	Den tekniske beskrivelse skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:
☒	Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. Tegning 2
☒	Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. Tegning 2
☐	Placeringen af skorstene og andre luftafkast. Ikke aktuelt
☒	Placeringen af støj- og vibrationskilder. Fremgår af Tegning 2

☒	<i>Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere. Tegning 2 og tegning 5</i>
☒	<i>Interne transportveje og placering af oplag af råvarer og affald. Tegning 2</i>

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16.	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer.</i> Der ansøges om modtagelse, sortering, oparbejdning, lager og salg af følgende: Ca. 40.000 tons jord pr. år. heraf Ca. 10.000 tons jord til behandling på plads Ca. 8.000 tons asfalt pr. år. Ca. 5.000 tons jernbaneskærver pr. år
17.	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.</i> Al bygningsaffald indvejes og kontrolleres før aflæsning. Eventuelle læs som ikke kan modtages afvises. Knusning af beton, tegl og opbrudt asfalt udføres med et mobilt anlæg max. 4 gange årligt på betonpladsen som fungerer under sin egen godkendelse. Intern transport udføres med gummiged. Den knuste asfalt lagres på området med belægning. Al jord indvejes og kontrolleres før aflæsning. Eventuelle læs som ikke kan modtages afvises. Efter aflæsning udtages modtageanalyse til brug for en foreløbig kontrol og klassificering. Se vedlagte flowchart for jordmodtagelse og oplag – (se tegning 3) Sortering af jord udføres enten med en powerscreen, rundsorterer eller lignende på jordpladsen. Sorteringen udføres løbende når mængden af karteret jord er passende. Intern transport udføres med gummiged Våde og udflydende jordmineraler som fejesand og sand fra sandfang modtages ligeså på karteringspladsen for videre behandling. I forbindelse med sortering af indkommet jordmaterialer for brokker, forventes derudover en frasortering af ca. 5% restaffald. Restaffaldet vil hovedsagelig bestå af genanvendelige materialer i form af jern, tegl, mursten og betonbrokker. Restfraktionerne afsættes til godkendte modtagere eller genanvendes. Forureningsgraden af alle indkomne jordpartier, der ikke er klassificeret ved modtagelsen, vil blive fastlagt inden for 6 uger. Udtagning af det nødvendige antal

	jordprøver samt valg af analyseparametre udføres i henhold til gældende vejledninger. Jorden oplægges i passende miler hvorfra analyseprøverne udtages svarende til en jordprøve pr. 30 tons. Ud fra prøveresultatet karteres jorden i kategorier til: deponi, genanvendelse, intern behandling og ekstern behandling. Jordmaterialerne oplægges herefter i samlemiler med samme forureningstype og forureningsgrad. Jord svarende til kl.1, kl.2 kl.3 og kl.4 kan slutdisponeres ved deponering eller genanvendelse efter anvisning til godkendt modtager eller genanvendelsesprojekt. Forurenet, behandlingseget jord svarende til kl. 2, kl. 3 og kl.4 med et indhold på kulbrinter og PAH'er, hvor grænseværdien vil være henholdsvis 20.000 mg/kg og 400 mg/kg, vil blive behandlet på pladsen enten ved biologisk behandling i miler eller geo-oxidation i miler. Efter endt behandling slutdisponeres jorden ved deponering eller genanvendelse ifølge anvisning til godkendt modtager eller genanvendelsesprojekt. Al jordoplæg på pladsen vil være tydeligt mærket med sags nr. og indgår i den generelle pladsstyring og registrering. Al jordflytning anmeldes i øvrigt på jordweb i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen.
18.	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.</i> Som nævnt under pkt. 17 forefindes alt oplæg af forurenet jord og knust asfalt på befæstet areal med begrænset risiko for nedsivning af miljøfremmede stoffer til undergrunden. Udvaskning af miljøfremmede stoffer med overfladevandet forventes at være af begrænset karakter. Perkolatet bortledes via afløbsbrønd, sandfang og olieudskiller. I tilfælde af oliespild vil dette blive opsamlet med "Kattegrus" eller andet olieabsorberende materiale. (se pkt. 31)

G. Oplysninger om valg af teknologi

19.	Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkendelser (Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000 eller seneste udgave) foreligger oplysninger om bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype, skal der redegøres for virksomhedens muligheder for at anvende de teknikker, der er beskrevet her. Det beskrevne inden for drift af knuseplads og karteringsplads udgør den bedste tilgængelige teknik. – Maskiner og udstyr til knusning og sortering er under 3 år gamle og fremstår herved som den bedst tilgængelige teknologi.
-----	--

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening	
20.	For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur. Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer. Ikke aktuelt
21.	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder. Støvemission fra de almindelige driftsaktiviteter med håndtering, sortering og oplag af materialer dæmpes ved hyppig vanding i den tørre årstid med vand fra jordtanken (se tegn 2 og 5). Støvemission i forbindelse med knusning dæmpes ligeledes ved vanding.
22.	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder. Ikke aktuelt
Spildevand	
23.	- Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:

	- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand. Overfladevand fra befæstede arealer afledes til offentligt regnvandssystem via afløbssystemet bestående af afløbsbrønd, bassin med sandfang og olieudskiller (se tegning 5). Pladsen anlægges med et fald i sydlig retning imod afløbssystemet. Der etableres endvidere en opkant eller lignende ved sydlige skel der kan rumme eventuelt opstuvning af vand ved ekstremt kraftige regnskyl.
	- Spildevandstype, mængde. Overfladevand ca. 5.000 m³ pr år
	-
	- Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere. Olieudskiller (koalescensudskiller) dimensioneres til minimum: $20.000\text{m}^2 \times 0.014 \text{ l/sek/m}^2 = 280 \text{ l/sek.}$ Der vælges en olieudskiller med et opsamlingsvolumen på 731 l olie og en udskilningskapacitet på 30 l/sek Ved 10 minutters regnskyl regnes: $2,0 \text{ Ha.} \times 230 \text{ l/sek} = 460 \text{ l/sek} \times 60\text{sek} = 27.600 \text{ l/min} \times 10 \text{ min} / 1.000 = 276 \text{ m}^3$ Heraf gennemløb i olieudskiller på 10 min = 18 m³
	- Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer. Virksomheden anvender bedst tilgængelig teknik med rensning af overfladevand via olieudskiller og sandfang før udledning til kommunens regnvandssystem.
24.	Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28. Ikke aktuelt.

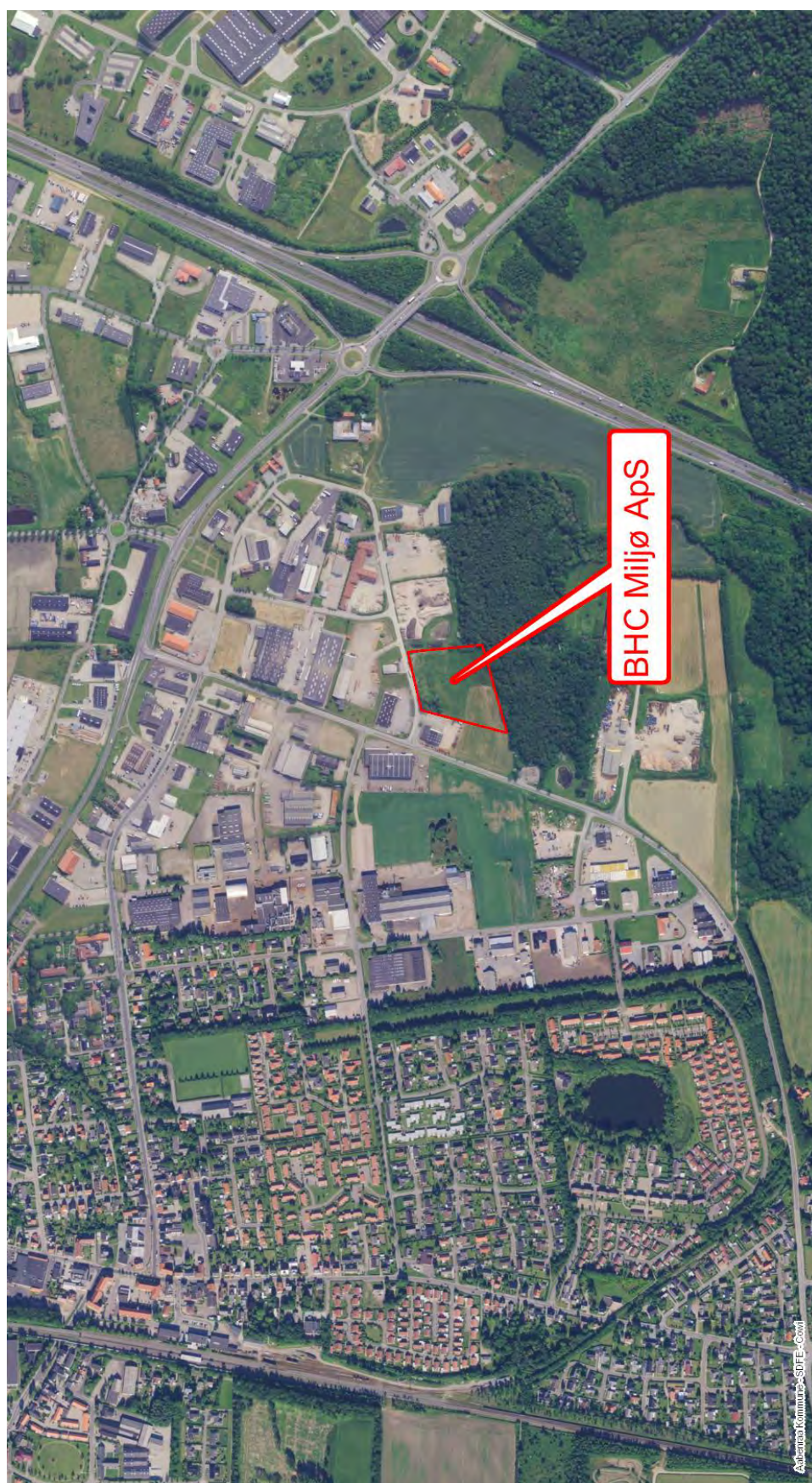
25.	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde. Ikke aktuelt.
Støj	
26.	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger. Støjklider: Gummiged, sorteringsanlæg, power screen og knuseanlæg. Øvrige kilder: Til- og frakørsel af lastbiler samt evt. personbiler
Affald	
27.	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne. Frasorteret affald, til genanvendelse herunder: Betonbrokker EAK: 170101 Mursten EAK: 170102 Tegl EAK: 170103 Asfalt EAK: 170301 Øvrig affald herunder: Træ EAK 200138 Plast EAK 200139 Bortskaffes til godkendt modtager
30.	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden. Se pkt. 17
Jord og grundvand	
31.	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.

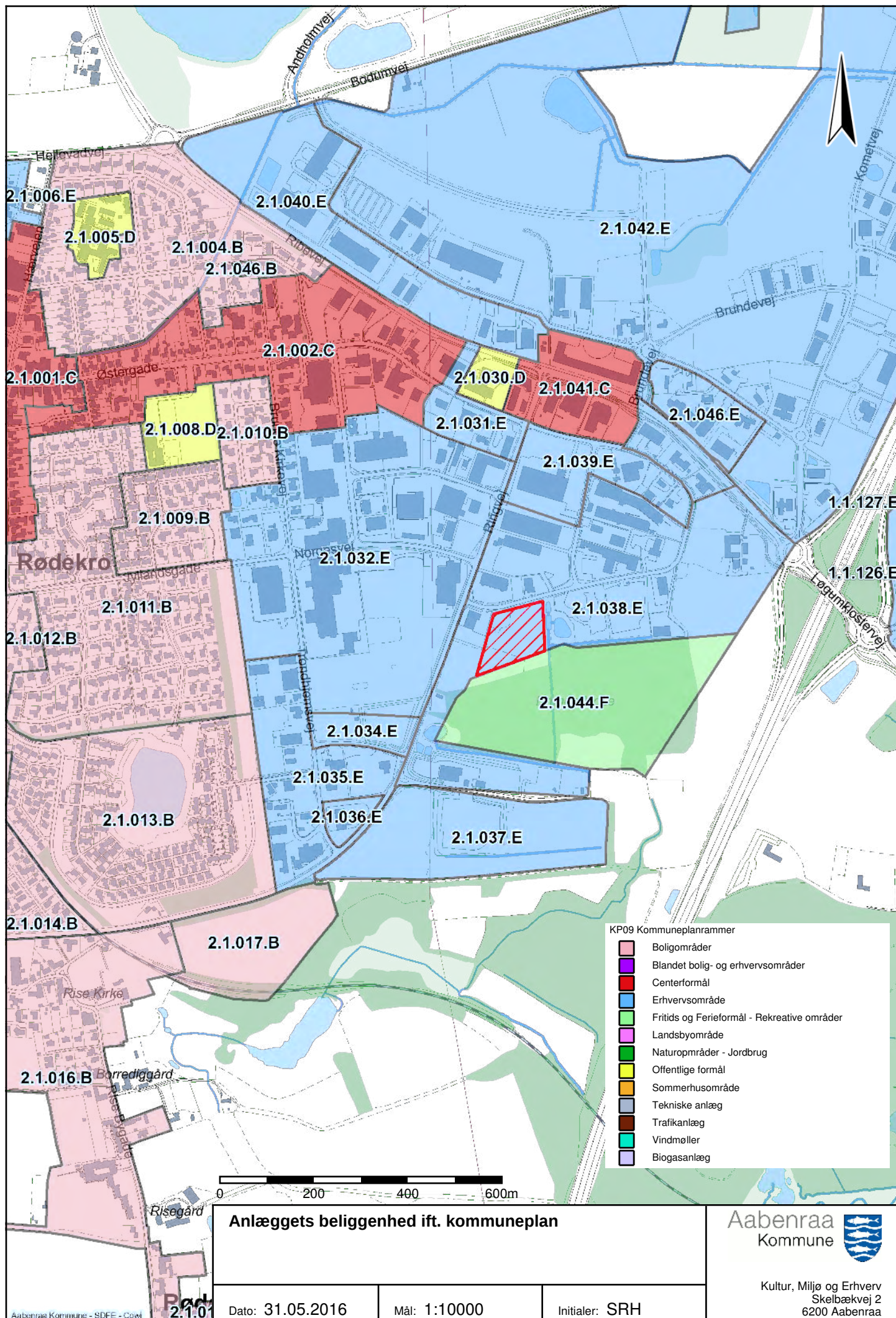
	I tilfælde af et eventuelt oliespild vil dette blive opsamlet med "Kattegrus" (EAK 200126) eller andet absorberende materiale som herefter bortskaffes efter kommunens anvisninger.
--	---

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

32.	Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift. Egenkontrollvilkår bør omfatte: • Instruks for modtagekontrol, afvisning af materialer • Instruks for mærkning og adskillelse af materialer • Procedure for registrering af opholdstid for materialer • Instruks for bortskaffelse af affald • Instruks for uheld herunder oliespild • Instruks for minimering af støvgener • Procedure for registrering og journalisering vedrørende materialestrømme • Procedure for registrering af data vedrørende affaldsproducenten • Procedure for registrering af driftsforstyrrelser og uheld
	-
	-

Bilag 4 – Orthofoto 1:5.000

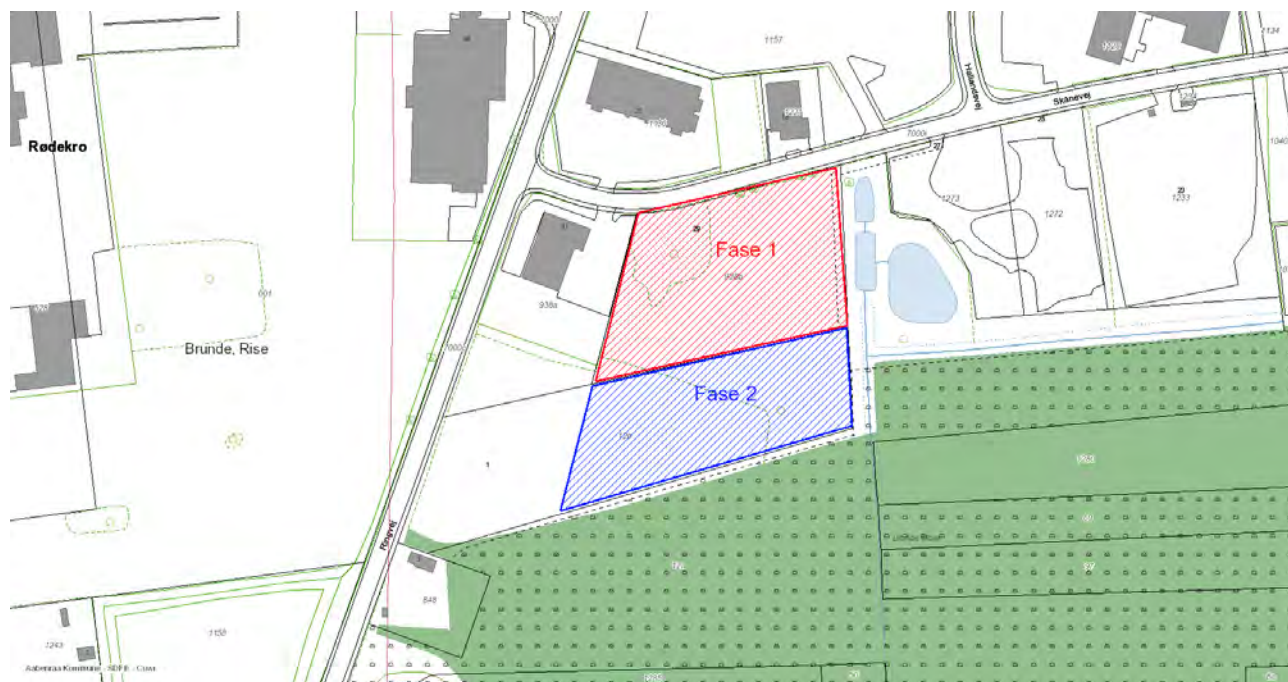




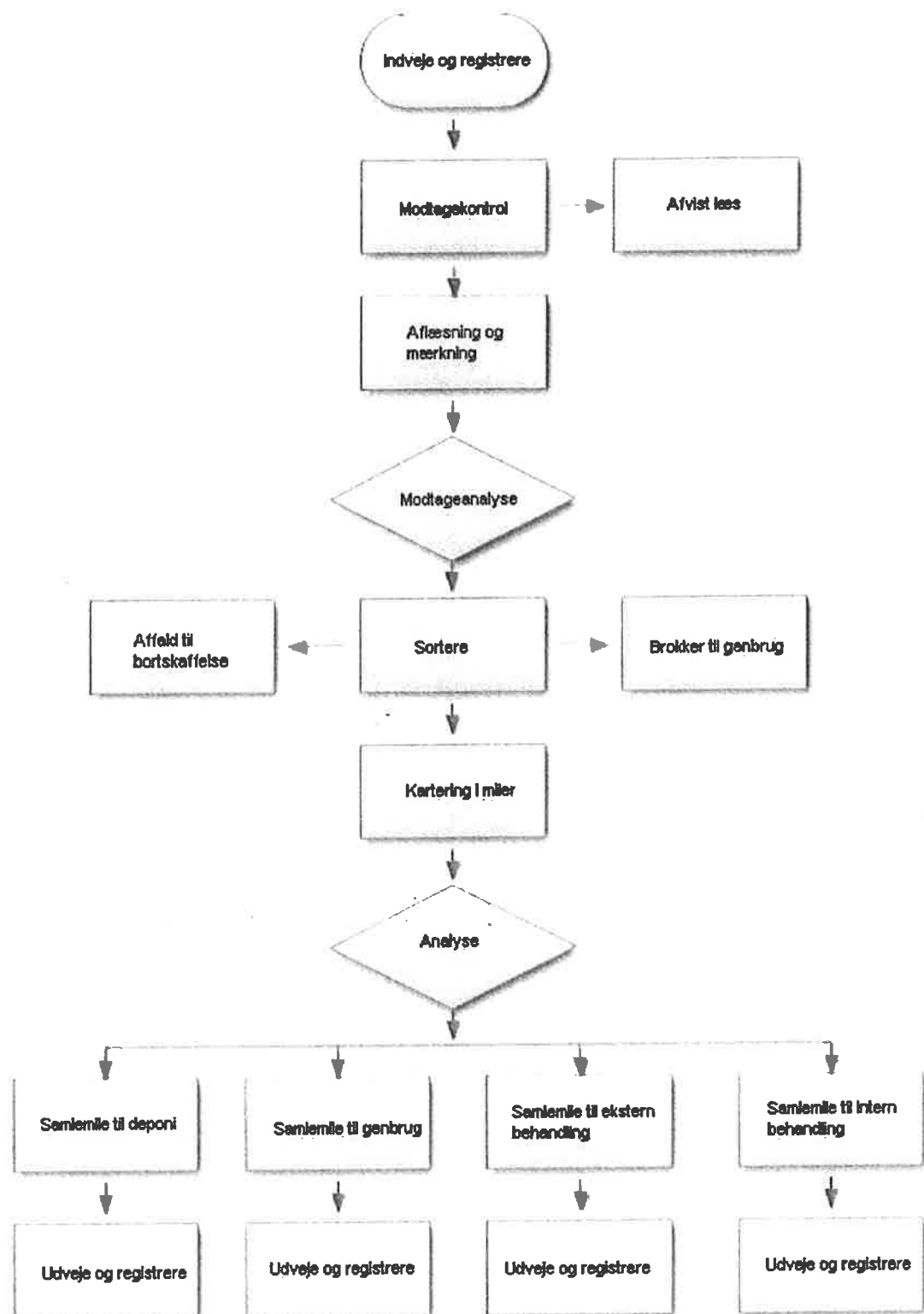
Bilag 6 - Oversigt over anlægsfaser

Fase 1: Plads til jord

Fase 2: Plads til træ



Bilag 3 Flowchart for jordhåndtering



Bilag 8: Lovgrundlag

Der henvises til følgende bekendtgørelser og vejledninger:

Bekendtgørelse nr.	Bekendtgørelse om
879 af 26. juni 2010	Lov om miljøbeskyttelse jf. miljøministeriets love bekendtgørelse
669 af 18. juni 2014	Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed
682 af 2. december 2014	Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
1309 af 18. december 2012	Bekendtgørelse om affald
1184 af 6. november 2014	Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning
1427 af 4. april 2009	Bekendtgørelse af lov om forurenede jord
1479 af 12. december 2007	Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord
Vejledning nr.	Vejledning om
5 & 6/1984	Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder
5/1993	Miljøstyrelsens vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder
3/1996	Miljøstyrelsens vejledning om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder
2/2001	Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
2/2002	Miljøstyrelsens B-værdivejledning
4/1985	Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

Tabel 1: Oversigt over bekendtgørelser og vejledninger.