



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Miljøgodkendelse

Jordrens Syd ApS

Kielbergvej 23, 5750 Ringe

Miljøgodkendelse af Jordrens Syd ApS på Kielbergvej 23, 5750 Ringe til modtagelse, sortering og behandling af jord og affald med henblik på efterfølgende genanvendelse eller bortskaffelse.

Godkendelsen er meddelt efter §33 i Lov om miljøbeskyttelse og gælder hele anlægget.

Godkendelsen indeholder afgørelse om, at det søgte projekt ikke kræver VVM-redegørelse.

Godkendelsen omhandler ikke spildevand.

Meddelt:	2. juni 2022
Annonceret:	2. juni 2022
Klagefrist:	30. juni 2022
Søgsmålsfrist:	2. december 2022



Stamdata

Ansøger: Jordrens Syd ApS
Kielbergvej 23
5750 Ringe

Matrikel: 11k
Ejerlav: Rynkeby By, Ringe

CVR-nr.: 28310633
P-nr.:

Kontaktperson: Jesper Kremmling Boisen
Tlf.: 42 19 55 65
E-mail: jb@jordrenssyd.dk

Grundejer: Faaborg-Midtfyn kommune
Tinghøj Alle 2
5750 Ringe

Rådgiver: Techrem
Rune Dyré Jespersen
40 16 79 68
rune@techrem.dk

Godkendelsen:
Journalnummer: 09.02.16-P19-1-21

Sagsbehandler: Michael H. Rasmussen
Ingeniør

By, Land og Kultur
Miljøafdelingen
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf.: 72 53 22 20
mihra@fmk.dk

Indledning

Jordrens Syd ApS ønsker at etablere et modtagelses anlæg, der kan modtage og håndtere jord, jordlignende materialer og affald til opdeling, sortering, rensning, oparbejdning, videreformidling og salg (genanvendelse).

Fraktionerne er blandt andet:

- Jord og jordlignende materialer
- Fejesand og brøndsand
- Have- og parkaffald, flis og kompost
- Asfalt
- Sten og brokker
- Slam, sø sedimenter og våd jord til afvanding
- Bio-aske
- Slaggejord

Aktiviteterne på anlægget vil blandt andet omfatte:

- Midlertidig opbevaring
- Omlæsning
- Neddeling
- Nedknusning
- Sortering
- Afvanding
- Oparbejdning (Iblanding)
- Biologisk behandling (rensning)

Aktiviteterne kræver miljøgodkendelse efter listepunkterne:

Hovedaktivitet:

- 5.3.a.i - Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag [...]. Biologisk behandling.

Biaktiviteter:

- 5.1.a - Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald [...]. Biologisk behandling.
- 5.5 - Midlertidig opbevaring af farligt affald [...].
- K 206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald [...].
- K 212 - Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald [...].

Spildevand

Afgørelsen omhandler ikke spildevand.

Indholdsfortegnelse

STAMDATA	2
INDLEDNING	2
AFGØRELSE	5
VILKÅR FOR HELE VIRKSOMHEDEN	5
Indretning og drift.....	5
Modtagelse og oplagring af farligt affald.....	6
Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	6
Slaggebehandling	8
Procesvand og perkolatbassin	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Monitering for jord og grundvand.....	10
Lufforurening.....	10
Støj, lavfrekvent støj og vibrationer	11
Affald.....	12
Miljøledelse.....	12
Egenkontrol.....	14
Driftsjournal.....	14
Årsrapport	15
Generelt	15
Foranstaltninger ved ophør af driften	15
Bortfald af godkendelse	15
VI GØR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE	16
Om miljøuheld / 112	16
Om underretningspligt.....	16
Om ændringer og udvidelser	16
Om 3 års reglen.....	16
Om ansvar.....	16
Om affald.....	16
Om jordflytning	16
KLAGEVEJLEDNING	17
DET SØGTE PROJEKT	19
Ansøgning.....	19
Foroffentlighed og indsigelser	19
Basistilstandsrapport	19
HØRING	20
LOVGRUNDLAG	20
MILJØTEKNISK VURDERING	22
Virksomhedens placering	22
Til- og frakørsel	22
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	22
Indretning og drift	22
Affald til behandling	22
Jord til behandling	22
Karteringsplads	23
Tæt belægning	23
Virksomheden anvender regnvand i renseprocessen af jord. Under processen opløses stoffer fra jorden, så perkolatet bliver forurenet.....	23
Støj	24
Støv	24
Lugt.....	24
Befugtning og vanding.....	24
Monitering.....	24
Affald	25
Miljøledelse.....	25
Egenkontrol	25

Krav ved ophør af drift.....	25
BILAG 1 – POSITIVLISTEN/AFFALDSFRAKTIONER.....	26
BILAG 2 – INDRETNINGSPLAN	28
BILAG 3 – OPBYGNING AF TÆT BELÆGNING	29
BILAG 4 – PRINCIPTEGNING AF PERKOLATBASSIN.....	30
BILAG 5 – HÆLDNINGER PÅ PLADSEN	31
BILAG 6 – MONITERINGSBORINGER	32
BILAG 7 – FLOWDIAGRAM	33
BILAG 8 – STØJDÆMPNING VED KNUSNING	34
BILAG 9 – HØRINGSSVAR.....	35

Afgørelse

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

Efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse¹ meddeler Faaborg-Midtfyn kommune godkendelse til Jordrens Syd ApS ved CVR-nr. 28310633 til indretning og drift af de søgte aktiviteter på Kielbergvej 23, 5750 Ringe.

Godkendelsen gives på baggrund af de fremsendte oplysninger samt virksomhedens kommentarer i forbindelse med høring. Godkendelsen sker desuden på følgende vilkår:

Vilkår for hele virksomheden

Indretning og drift

1. Virksomheden må kun modtage, opbevare og håndtere de fraktioner, som er beskrevet på positivlisten på bilag 1.
2. Virksomheden må højst opbevare affald svarende til 30.000 tons per hektar dog forudsat, at kravene i vilkår 1 til mængder og belægningstyper kan overholdes.
3. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
4. Hvis virksomheden modtager affald/slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
5. Virksomheden skal altid være bemandedet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
6. Uden for arbejdstid 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 eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
7. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af affald/farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. Herunder perkolatbassin og dets teknik.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder.
 - Procedurer for oprensning af perkolatbassin.
 - Procedure for tilsyn og vedligeholdelse af tæt belægning, herunder reparationer
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter idriftsættelsen af virksomheden, dog skal et udkast sendes til tilsynsmyndighedens inden driftsstart. Driftsinstruksen skal revideres efter behov, så den til enhver tid afspejler gældende regler for sortering, oplagring, omlastning, bortskaffelse mm. af affald. Revisioner kan evt. forekomme efter kommunens anmodning. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

¹ Lovbekendtgørelse 101 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

8. Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
9. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforbyggende foranstaltninger som fx et vandings- eller sprinklersystem.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

10. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklareret og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
11. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
12. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.
13. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

14. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.

Indretning og drift for modtagelse af jord

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

Driftsinstruksen skal beskrive arbejdsgangene i forbindelse med:

- Modtagelse af jord
- Flytning af jord ud af anlægget
- Mærkningssystem for jordpartierne
- Håndtering og sortering af jord
- Journalføring for de enkelte jordpartier så det sikres, at opbevaringen sker i henhold til godkendelsens vilkår
- Prøveudtagning, opbevaring af prøver og fremsendelse til analyse
- Modtaget jord, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter idriftsættelsen af virksomheden, dog skal et udkast sendes til tilsynsmyndighedens inden driftsstart.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

16. Virksomheden må kun modtage og opbevare jord og jordlignende materialer² med de maksimale koncentrationer angivet i tabel 1:

Tabel 1

Forureningstype/-komponent	Indhold mg/kg TS
C6-C10	1.000
C10-C20	30.000
C20-C40	30.000
Total (C6-C40)	30.000
Naftalen	2.000
Chlorerede opløsningsmidler	5.000
PAH total ³	2.500
Arsen	2.500
Bly	2.500
Cadmium	2.500
Chrom total	1.000
Kobber	2.500
Nikkel	1.000
Zink	1.000

17. Jord med stoffer, der ikke specifikt er nævnt i tabel 1, skal overholde Jordkvalitetskriterierne opgivet i den til en hver tid gældende liste fra Miljøstyrelsen. På nuværende tidspunkt kaldes listen "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord". Tilsynsmyndigheden kan tillade at tilsvarende lister anvendes.
18. Jord der modtages fra ikke-anmeldepligtige lokaliteter skal ved modtagelsen være ledsaget af oplysning om ejers navn, adresse og matrikelnummer på det areal jorden flyttes fra, samt navn, adresse og telefonnummer på transportøren og hvor store mængder jord, der forventes flyttet.
19. Virksomheden skal, ved hjælp af de alment tilgængelige informationsmuligheder bl.a. på kommunernes og regionernes hjemmesider, tjekke at anmeldepligtig jord faktisk også afleveres som anmeldepligtig jord på virksomheden.
20. Alle jordpartier, der modtages til kartering, skal inden videre bortskaffelse analyseres i overensstemmelse med Jordflytningsbekendtgørelsen (som anvist i jordflytningsanmeldelsen). Jordpartiet må ikke henligge mere end en måned, før prøveresultat skal foreligge.
21. Ved mistanke om andre forureninger end de typer, der som standard analyseres for, skal jorden også analyseres for de stoffer, det kan være forurenede med.
22. Jord, der modtages til kartering, må ikke blandes med jord fra andre lokationer, førend forureningskategori og type af forurenende stoffer er afklaret. Driftspersonalet skal sikre, at hvert parti har en entydig markering og nummerering.
23. Jordpartier må kun blandes hvis det med analyser af jorden er dokumenteret at de er af samme forureningsgrad.
24. Hvis virksomheden modtager jord, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager straks, skal det placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere herom.

² Ved vurdering af analyseprøver gør jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3 sig gældende.

³ enkeltstoffer, i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1998. Fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

25. Oplagsområder til jord skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige jordfraktioner skal opbevares. Jord hvor analyseresultater endnu ikke kendes skal markeres som enkeltvise jordpartier.
26. Miler skal placeres med afstand til hinanden og kanter så nedbør kan afledes kontrolleret.
27. Miler med jord må ikke være højere end 5 meter.
28. Jord på virksomheden må højst henstå i 12 måneder før det viderediskoneres.

Slaggebehandling

29. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter.
30. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
31. Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.
32. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgeener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.
33. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal, der hidrører fra virksomheden, skal fjernes.
34. Pladsen for slagge skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

Procesvand og perkolatbassin

35. Regnvand og andet vand, som bruges til rensning af jord skal tilbageholdes og håndteres på virksomhedens impermeable plads med tilhørende perkolatbassin.
36. Der skal være en forhøjning langs den impermeable plads' afgrænsning. Forhøjningen skal have en højde, som sikrer, at der ikke afledes vand udenfor virksomhedens areal ved f.eks. ekstremregn eller ved intern drift.
37. Virksomheden skal dertil sikre, at perkolatbassinets og afvandingsbassinets membran er impermeabel til enhver tid. For at undgå beskadigelse af perkolatbassinets og afvandingsbassinets membran skal virksomheden sikre, at der ikke kan opstå opdrift af membranen på grund af grundvandstryk. Inden anlægget tages i drift skal virksomheden sende dokumentation, som oplyser hvordan opdrift af membranen undgås, til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.
38. Faste rørsystemer, kanaler og slanger, som anvendes til perkolatvand, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
39. Inden ibrugtagning af perkolatbassin, afvandingsbassin, rørsystemer, kanaler og slanger til perkolatvand skal dokumentation for dets tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

40. Der skal etableres en afspærringsventil ved udløbet af perkolatbassinet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

41. Arealer med tætte belægninger skal opbygges som det fremgår af bilag 3.
Asfalt, perkolatbassin, afvandingsbassin, sandfang og olieudskiller skal være tæt og modstandsdygtig over for de væsker og stoffer som de påvirkes af.
42. Asfalt, perkolatbassin, afvandingsbassin, sandfang og olieudskiller skal kunne modstå de fysiske, kemiske og biologiske påvirkninger, som det bliver udsat for under etablering og drift af anlægget.
43. Jord som ikke er klassificeret rent eller endnu ikke er klassificeret skal opbevares på tæt belægning og med kontrolleret afløb.
44. Befæstede og tætte arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.
45. Inden ibrugtagning af tætte arealer skal dokumentation for dets tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal indeholde dokumentation for at samlinger ved render, bassiner, opkant og lignende er tætte. Dokumentation skal være udført af en uvildig sagkyndig.
46. Vanding eller befugtning med procesvand eller vand fra perkolatbassinet må kun ske på tæt belægning og såfremt det kan holdes indenfor den tætte belægning.
47. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles.
48. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
49. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
50. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller tæt grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Afløb fra udendørs spildbakker eller gruber skal etablere med afspærringsventiler, som skal være lukket under normal drift.
51. Transport af farligt affald på virksomheden skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
52. Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.

53. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

Monitering for jord og grundvand

54. Virksomheden skal etablere mindst tre monitoringsboringer for grundvandet under virksomheden. Monitoringsboringerne skal fortage monitering af vandet i det terrænnære grundvand. Monitoringsboringer skal være placeret som angivet på bilag 6.

55. Der skal foretages mindst en monitoringsprøve af grundvandet hver 5. år i hver monitoringsboring.

56. Der skal foretages mindst 8 monitoringsprøve af jorden under den tættebelægning hver 10. år. Prøverne kan udtages i forbindelse med en reparation af den tætte belægning.

57. Prøverne skal udtages af en person som har viden om korrekt prøvetagning.

58. De udtagne prøver skal analyseres for følgende:

- Total Kulbrinter⁴
- Naphtalen
- Benz(a)pyren
- Dibenz(a,h)anthracen
- Chlorerede opløsningsmidler
- Bly, Pb
- Cadmium, Cd
- Chrom, Cr – Total
- Kobber, Cu
- Nikkel, Ni
- Zink, Zn

59. Monitoringsprøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium.

60. Virksomheden skal sende resultaterne af monitoringsprøverne til tilsynsmyndigheden senest to uger efter resultaterne er modtaget.

61. Virksomheden skal tage referenceprøver af hver monitoringsboring inden opstart af driften på virksomheden.

62. Såfremt virksomheden har modtaget affald eller jord som indeholder stoffer, f.eks. pesticider, som ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden tilføje det aktuelle stof til monitoringsprogrammet.

Luftforurening

63. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at lugtende oplag overdækkes, afskærmes, flyttes eller fjernes fra virksomheden.

64. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

⁴ Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen – C10, >C10 – C15, >C15 – C20 og >C20 – C40).

65. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
66. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.
67. Virksomheden må ikke give anledning til gener fra vanding eller befugtning uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

68. Virksomhedens bidrag til støj i omgivelserne i dB(A) må ikke overstige de i nedenstående tabel nævnte værdier, målt som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau. Værdierne skal være målt eller beregnet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer for ekstern støj fra virksomheder⁵¹.

Områdetype	Mandag-fredag		Lørdag		Søn- og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22 – 7
Erhvervs- og industriområder	60	60	60	60	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55	45	55	45	45	40

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må støjbidraget ved boliger ikke indeholde spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Ved andre områdetyper gælder Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

69. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overskride følgende værdier:

Anvendelse		A-vægtet lydstrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner o.lign	Aften/nat: Kl. 18-7	20	85
	Dag: Kl. 7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler o. lign., støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 µPa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

70. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) i boliger, målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige følgende værdier:

⁵¹ Vejledning fra miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i blandet bolig / erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18 - 07)	75
boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07 - 18)	80
Erhvervsbebyggelse	85

71. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret støjberegning eller måling og for egen regning efterviser, at vilkår 68, 69 og 70 er overholdt. Dokumentationen kan maksimalt kræves én gang pr. år for hver af de tre vilkår og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer på områderne.

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

Projektet skal godkendes af tilsynsmyndigheden og gennemføres af virksomheden for virksomhedens egen regning.

Affald

72. Spild af farligt affald og jord på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks.
73. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Dog må vaskevand ledes til virksomhedens perkolatbassin.

Miljøledelse

74. Virksomheden skal gennemføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, der opfylder kravene i vilkår 75-78.

Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der fremgår af vilkår 79-81.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

75. Ledelsen skal minimum én gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet og forholde sig til, om det fortsat er velegnet og tilstrækkeligt i forhold til at opnå løbende miljøforbedringer.

Gennemgangen skal omfatte vurdering af eventuelle årsager til manglende overensstemmelse og gennemføre nødvendige afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse.

76. Virksomheden skal én gang årlig gennemføre intern audit af miljøledelsessystemet med henblik på at vurdere systemets egnethed og effektivitet. Den interne audit skal så vidt det er muligt være uvildig.

Virksomheden skal hvert tredje år gennemføre ekstern uvildig audit.

77. Miljøledelsessystemet skal inddrage medarbejderne, forankres i ledelsen, og dokumentere et systematisk og bevidst arbejde for løbende miljøforbedringer. Det skal som minimum indeholde:

- a) En overordnet miljøpolitik med løbende forbedringer formuleret af virksomhedens ledelse.
- b) Fastlagte roller og ansvar for gennemførelse af miljøpolitik og –mål.
- c) Nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer samt nødvendige kompetencer hos det personale, der kan påvirke virksomhedens miljøpræstationer.
- d) Procedurer der sikrer, at virksomheden til enhver tid er opdateret med nyeste relevant lovgivning for at sikre at miljølovgivningen overholdes.
- e) Procedure for håndtering af klager over lugt inkl. intern og ekstern kommunikation.
- f) Procedure for løbende overvågning af udviklingen af renere teknologi og energibesparende teknologi og vurdering af om disse kan anvendes i forbindelse med drift, etablering af nye anlæg og anlægsdele, produktionsændringer og ved nedlukning.
- g) Procedurer for nødberedskab og uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser.
- h) Procedurer for vedligeholdelse af miljøkritiske indretninger, jf. fx vilkår 81.
- i) Konkrete, målbare miljømål for væsentlige miljø- og energiforhold med tidsfrister.
- j) Handlingsplaner for at nå miljømålene.
- k) Procedurer for effektiv processtyring, hvor arbejdsgange for måling af miljøindsatsen beskrives. Som mål for miljøindsatsen skal nedenstående som minimum opgøres årligt:
 - i) Produktion.
 - ii) Energiforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
 - iii) Vandforbrug (også opgjort i forhold til produktion).
 - iv) Spildevandsmængde og indholdsstoffer.
 - v) Forbrug af kemikalier.
 - vi) Affaldsmængder.

Ressourceforbrug og energieffektivitet

78. Virksomheden skal arbejde på at nedbringe affaldsmængden og ressourceforbruget, herunder energiforbruget, samt udledningen af forurenende stoffer til omgivelserne. Opgørelser over forbrug og udledninger skal opgøres i driftsjournalen jf. vilkår 83.

Egenkontrol - Miljøårsrapport

79. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol, jf. vilkår 84

80. Miljøårsrapporten skal vedlægges en kort opsummering af den gennemførte interne audit og af den ekstern audit samt dato for gennemførelse af audit, jf. vilkår 76.

Egenkontrol

81. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 41, foretage visuel kontrol for utætheder, lunger og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder,
- tankgårde og
- afspærringsventiler (vilkår 40, 50 og 51)
- perkolatbassin, afvandringsbassin, sandfang og olieudskiller

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

82. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af tætte belægninger som nævnt i vilkår 81, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Driftsjournal

83. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af 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.
- Løbende registrering af 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.
- Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
- 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.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- produktions- og miljødata, jf. vilkår 77, litra k, punkt i-vi.

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 skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årsrapport

84. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol

Generelt

85. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes
86. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
87. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden og kendt af driftspersonalet.

Foranstaltninger ved ophør af driften

88. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.

Senest 3 måneder før driften ophører, skal virksomheden derfor indsende en plan for nedlukning til tilsynsmyndigheden. Planen skal mindst beskrive:

- bortskaffelse af jord,
- bortskaffelse af slam fra perkolatbassinet,
- tømning og rensning af tanke,
- bortskaffelse af råvarer, affald og kemikalier,
- tømning af olieudskillere
- samt evt. andre nødvendige foranstaltninger der skal sikre mod fremtidig forurening.

Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Bortfald af godkendelse

89. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter den er meddelt.

Vi gør opmærksom på følgende

Om miljøuheld / 112

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

Om underretningspligt

I har pligt til at underrette kommunen⁶, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Om ændringer og udvidelser

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

Om 3 års reglen⁷

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

Om ansvar

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

Om affald

Virksomheden skal overholde kommunens til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Det kan findes på www.fmk.dk.

Om jordflytning

Virksomhedens forpligtigelse jævnfør bekendtgørelsen om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

⁶ § 71 i Miljøbeskyttelsesloven.

⁷ § 78a i Miljøbeskyttelsesloven.

Klagevejledning

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

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁸.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁹.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret¹⁰.

Klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Klageportalen

Du klager via Klageportalen. Link til portalen finder du på klagenævnets hjemmeside: www.naevneneshus.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation.

Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen.

Du kan læse mere om gebyr på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Fritagelse fra brug af klageportalen

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. De videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Imødekommes anmodningen vil Faaborg-Midtfyn Kommune indtaste klagen i Klageportalen på dine vegne.

Yderligere om at klage

Yderligere information om at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

På klagenævnets hjemmeside finder du svar på mange spørgsmål, som kan dukke op i forbindelse med det at klage til nævnet: www.naevneneshus.dk.

Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene¹¹, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

⁸ § 98, stk. 2 og 4 i Miljøbeskyttelsesloven.

⁹ §§ 99 og 100, stk. 2 og 3 i Miljøbeskyttelsesloven.

¹⁰ § 100, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

¹¹ § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.

Ankestyrelsen

Hvis du mener, at vi har handlet i strid med vores beføjelser, kan du anmode Ankestyrelsen om at føre tilsyn med vores håndtering af sagen. Se Ankestyrelsens hjemmeside for yderligere om tilsynet med kommunerne: www.ast.dk.

Persondata

Det kan ske, at vi behandler oplysninger, som kan henføres til enkeltpersoner. Der kan fx være tale om, at vi indhenter og opbevarer oplysninger om ejendommens fysiske forhold. Ifølge persondataloven har personer, som sådanne oplysninger vedrører, ret til at få indsigt i oplysningerne og ret til at få rettet forkerte oplysninger.

Hvis du vil vide, hvilke oplysninger vi behandler om dig, eller hvis du mener, at vi behandler forkerte oplysninger, kan du kontakte sagsbehandleren.

Kopi af godkendelsen sendes til:

Rådgiver: Techrem, Rune Dyre Jespersen, rune@techrem.dk

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening (DN), dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk

Friluftsrådet, sydfyn@friluftsradet.dk, fr@friluftsradet.dk

NOAH, noah@noah.dk

Det søgte projekt

Jordrens Syd ApS ønsker at etablere et anlæg, der kan modtage og håndtere jord, jordlignende materialer og affald til opdeling, sortering, rensning, oparbejdning, videreformidling og salg (genanvendelse).

Fraktionerne er blandt andet:

- Jord og jordlignende materialer
- Fejesand og brøndsand
- Have- og parkaffald, flis og kompost
- Asfalt
- Sten og brokker
- Slam, sø-sedimenter og våd jord til afvanding
- Bio-aske
- Slaggejord

Aktiviteterne kræver miljøgodkendelse efter listepunkterne:

Hovedaktivitet:

- 5.3.a.i - Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag [...]. Biologisk behandling.

Biaktiviteter:

- 5.1.a - Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald [...]. Biologisk behandling.
- 5.5 - Midlertidig opbevaring af farligt affald [...].
- K 206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald [...].
- K 212 - Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald [...].

Historik

Ansøgning

Den 26. marts 2021 modtog vi en ansøgning om miljøgodkendelse til indretning og drift af Jordrens Syd ApS på Kielbergvej 23, 5750 Ringe.

Foroffentlighed og indsigelser

Vi annoncerede den 19. maj 2021 på vores hjemmeside, at vi har modtaget ansøgningen om miljøgodkendelse fra Jordrens Syd ApS.

Annonceringen er krævet ved ansøgning om miljøgodkendelse, når de søgte aktiviteter er listet på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen. Formålet med annonceringen er at give offentligheden lejlighed til at få indsigt i og udtale sig om ansøgningen, og så alle har mulighed for at modtage udkast til afgørelse, når udkastet foreligger.

Ved fristens udløb den 16. juni 2021 havde vi ikke modtaget nogen henvendelser.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har valgt at lave en basistilstandsrapport for grunden. Vi modtog rapporten samtidig med ansøgningen den 26. marts 2021.

I rapporten er tidligere aktiviteter undersøgt. Den udgør således et sammenligningsgrundlag, i fald der konstateres forurening efter virksomhedens aktiviteter f.eks. efter uheld eller ved ophør af drift.

Jordanalyser viser at grunden ikke foruren.

Faaborg-Midtfyn kommune vurderer at basistilstandsrapporten er fyldestgørende.

Høring

Vi har den 4. februar 2022 sendt et udkast til en afgørelse i høring hos Jordrens Syd.

Høring hos Jordrens Syd ApS

Vi modtog den 11. februar 2022 Jordrens Syd' bemærkninger.

Bemærkninger og Faaborg-midtfyn kommunes svar fremgår af bilag 9

Lovgrundlag

Lov om miljøbeskyttelse

§ 33 – om godkendelsespligt

Indretning og drift af de søgte aktiviteter kræver godkendelse efter § 33.

§ 40a – om sikkerhedsstillelse

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

Godkendelsesbekendtgørelsen¹²

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

Virksomhedens aktiviteter hører ind under flere listepunkter; 5.1.a, 5.3.a.i, 5.5, K206 og K212 i godkendelsesbekendtgørelsen.

For listepunkt 5.1.a, 5.3.a.i og 5.5 findes det ikke standardvilkår.

Listepunkt K206 og K212 er omfattet af standardvilkår. Standardvilkår er lovbestemte vilkår og er som udgangspunkt udtømmende for de aktiviteter og aspekter, de omfatter.

Virksomhedens hovedlistepunkt er 5.1.a - Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald [...]. Biologisk behandling.

Hovedlistepunktet gør at virksomheden er omfattet af følgende BAT-konklusion:

- Affaldsbehandling (Waste Treatment, WT)

BAT-tjeklisten for affaldsbehandling er gennemgået og indarbejdet i miljøgodkendelses vilkår.

Aktiviteter og aspekter som for eksempel støj, vibrationer mv., som ikke er behandlet i listepunktet, er ikke omfattet af standardvilkår og vurderes særskilt. F.eks. i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger på områderne.

Revurdering

Bilag 1-virksomhed skal tages op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Eventuelle an-

¹² Bekendtgørelse 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

dre aktiviteter, der ikke er omfattet af virksomhedens hovedlistepunkt, tages samtidigt op til revurdering, såfremt aktiviteten er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteter. Jævnfør §40 i Godkendelsesbekendtgørelsen.¹³

Miljøvurderingsloven (VVM)¹⁴

Det ansøgte projekt er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11 b: "Anlæg til bortskaffelse af affald."

Der udarbejdet en VVM-screening af projektet. Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at projektet ikke kræver en VVM-redegørelse.

¹³ Bekendtgørelse 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af

konkrete projekter (VVM)

Miljøteknisk vurdering

Virksomhedens placering

Virksomheden etableres på Kielbergvej 23, 5750 Ringe. Matrikel 11k, Rynkeby By, Ringe.

Området er omfattet af lokalplan 2008-6, Erhvervsområde ved Kielbergvej i Ringe.

Virksomheden ligger i område med særlig drikkevandinteresser og 400 meter fra indvindingsopland for Midtbyn Vandforsyning. Nærmeste vandværksboring ligger 2,6 km mod syd

Nærmeste bolig er i industriområdet cirka 290 meter sydøst for virksomhedens grund.

Det er Faaborg-Midtbyn Kommunes vurdering, at virksomhedens placering er i overensstemmelse med planstatus.

Til- og frakørsel

Placeringen vurderes at være god mht. til- og frakørsel. Erhvervsområdet har direkte adgang til Svendborgmotorvejen (Ring Nord).

Den trafik, som anlægget forventes at medføre, vil således være i overensstemmelse med det nære vejnet. Vi vurderer, at til- og frakørsel ikke vil medføre væsentlige gener.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker (best available techniques, BAT).

EU Kommissionen har for ca. 30 sektorer fastsat, hvad der er bedst tilgængelig teknik. Det er fastsat i de såkaldte BREF-dokumenter (BAT reference documents).

Der er lavet et BREF om affaldsbehandling og en BAT-tjekliste, som er benyttet under i vurderingen af om virksomheden kan eller vil kunne leve op til BAT. For visse affaldshåndterende aktiviteter er der desuden fastsat standardvilkår, der per definition lever op til BAT.

Virksomhedens hovedlistepunkt er 5.1.a - Affaldshåndtering, bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald [...]. Biologisk behandling.

Virksomheden er omfattet af følgende BAT-konklusion:

- Affaldsbehandling (Waste Treatment, WT)

Indretning og drift

Virksomheden etableres med plads til modtagelse, sortering, håndtering, neddeling, oparbejdning og rensning af jord og affald.

Virksomhedens indretningsplan fremgår af bilag 2 og virksomhedens flowdiagram fremgår af bilag 7.

Virksomheden skal være bemanded, når den er åben for modtagelse af jord og affald, og der skal udføres modtagekontrol.

Virksomhedens aktiviteter skal indhegnes, da der håndteres jord som kan katekiseres som farligt affald.

Driftsinstrukser og -procedurer

Virksomheden skal have nedskrevet driftsinstrukser og -procedurer for sikre at den drives miljømæssigt forsvarlig og i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Driftsinstrukser og -procedurer skal blandt andet sikre at:

- der kun modtages godkendte jord- og affaldsfraktioner
- der opretholdes tætte belægninger og andre sikkerhedsforanstaltninger
- uheld håndteres korrekt

Affald til behandling

Bilag 1 viser de affaldsfraktioner som virksomheden må modtage.

Den fleste affaldsfraktioner er af jordlignende materialer og skal gennemgå rensning og sortering således at de kan genanvendes.

Vi har vurderet hvilke affaldsfraktioner, som uhensigtsmæssigt kan give anledning til forurening af jord og grundvand ved oplag på jord. Det fremgår af bilag 1 om fraktionen skal opbevares på befæstet areal eller tæt belægning.

Det er sat vilkår om maksimalt oplag, så det sikres at virksomheden kan håndtere affaldet korrekt og det ikke henligger længere end nødvendigt.

Jord til behandling

Virksomheden modtager forurenede jord til rensning eller videreformidling. Af tabel 1 i vilkår 22 fremgår det, hvilke typer forurenede jord virksomheden må modtage og opbevare.

Jord med stoffer, der ikke specifikt er nævnt i tabel 1, skal overholde Jordkvalitetskriterierne opgivet i den til enhver tid gældende liste fra Miljøstyrelsen. På nuværende tidspunkt kaldes listen "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord".

Jord vil i nogen tilfælde skulle kategoriseres som farligt affald.

Ved vurdering af analyseprøver gør jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3 sig gældende. Ved mistanke eller viden om andre forureninger end de typer, der som standard analyseres for, skal jorden også analyseres for de stoffer, det kan være forurenede med.

Oplagsområder skal være indrettet og afmærket tydeligt så det klart fremgår, hvor de forskellige jordfraktioner skal opbevares.

Jord som er kategoriseret som farligt affald tillades opbevares i det fri på tæt belægning. Det er Faaborg-Midtfyn kommune vurdering, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør.

Jordflytningsbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen. Det betyder blandt andet at virksomheden skal kunne fremvise følgesedler, analyser og sende følgesedler til den kommune hvorfra jorden kommer.

Karteringsplads

Virksomheden må modtage jord som ikke på forhånd er analyseret.

Der er stillet vilkår om at jordpartier ikke må henlægge mere end en måned inden prøveresultatet foreligger. Vilkåret er stillet i tilfælde af at jorden indeholder stoffer som virksomheden ikke har miljøgodkendelse til at må modtage. Jord til kartering skal opbevares på området indrettet til kartering, så længe der ikke foreligger analyseresultater for jorden indhold.

Hvert enkelt jordparti til kartering skal holdes adskilt og være markeret tydeligt så det kan identificeres.

I tilfælde af jord indeholder stoffer som virksomheden ikke har miljøgodkendelse til at må modtage skal jorden placeres i et særskilt oplagsområde og tilsynsmyndigheden skal hurtigst muligt orienteres.

Det er Faaborg-Midtfyn kommunes vurdering at virksomheden også skal notere informationer om jord fra ikke anmeldte lokaliteter således at der på et senere tidspunkt om nødvendigt kan indhentes yderligere informationer om jorden.

Tæt belægning

Virksomheden skal modtage og opbevare jord og affald, som kan være forurenede eller er forurenede på tæt belægning. Den tætte belægning

skal sikre at der ikke sker forurening af jord og grundvand.

Den tætte belægning opbygges med tæt asfalt. Opbygning fremgår af bilag 3.

I *Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 6 2008 - Forbyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter* fremgår det af tabel 6.4 at urevnet og fejlfri asfalt generelt har en lav gennemsnitlig af kemikalier. Af tabellen fremgår det at asfalt kan nedbrydes når den påvirkes af f.eks. olieprodukter og klorerede opløsningsmidler. Nedbrydning afhænger af intensiteten og hvor lang tid kemikaliet er i kontakt med asfalten.

Der er stillet vilkår om at virksomheden løbende og mindst en gang i kvartalet skal foretage en visuel kontrol for utætheder og revnedannelse af de tætte belægninger.

I tilfælde af utætheder i tætte belægninger skal de udbedres hurtigst mulig efter de er konstateret. Aktiviteterne på arealet må først genoptages når utæthederne er udbedret.

Reparation af f.eks. asfalt skal udføres med materialer som oplyst i ansøgningen eller tilsvarende som tilsynsmyndigheden har godkendt på forhånd.

Der er stillet vilkår om at asfalten til enhver tid skal være tæt og være i god vedligeholdsmæssig stand.

Vi har fundet det nødvendigt at stille krav om forhøjninger rundt om den impermeable plads, som sikrer at der ikke afledes vand udenfor virksomhedens impermeable plads ved f.eks. ekstremregn.

Virksomheden har i ansøgningen sandsynliggjort at regnmængden fra en 100 års regn kan holdes indenfor virksomhedens impermeable plads. Regnmængden er regnet til 6156 m³ og pladsen sammen med bassinet kan rumme 6947 m³.

Perkolatvand, bassiner og afløb

Virksomheden anvender regnvand i renseprocessen af jord. Under processen opløses stoffer fra jorden, så perkolatet bliver forurenede.

Det er derfor et krav at regnvand og andet vand som bruges til rensning af jord skal holdes og håndteres på virksomhedens impermeable plads med afløb til perkolatbassinet. Virksomhedens impermeable plads skal afgrænses så det sikres af der ikke afledes vand udenfor den impermeable plads ved f.eks. ekstremregn.

Hele den impermeable plads inklusiv perkolatbassin, afvandingsbassin samt tilhørende afløb og rør skal være tætte. Virksomheden skal dokumentere denne tæthed inden ibrugtagning.

Perkolatbassinets afspærringsventil skal under normal drift være lukket, i tilfælde af uheld. Afspærringsventilen må åbnes for at foretage kontrolleret afledning af perkolatvand.

Støj

Virksomheden har fået udarbejdet en støjkortlægning. Støjkortlægning er udført af Per Andersen, Eurofins Miljø og Luft A/S, som er akkrediteret af DANAK.

I støjkortlægningen indgår følgende støjkloder:

- knusning af beton
- intern transport med 8 lastbiler, der kommer udefra
- 1 gummihjulslæsser
- 1 gravemaskine/gravko
- 1 traktor
- 5 personbiler

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænserne kan overholdes.

Der er behov for støjdempende foranstaltninger når knuseren anvendes.

Den støjdempende foranstaltning beskriv i rapporten således:

"En mile etableres ved knusning. Der er regnet med en skærm der er 1 meter højere end knuseren støjende "centrum". Den skal være 15 til 20 meter lang og skal placeres sydvest for kilden. Og den nordlige ende skal afsluttes med et knæk om nord. Milen ses på figur 4 tæt på kilden 101, markeret med brunt."

Milens placering fremgår af bilag 8.

Virksomhedens aktiviteter skal stemme overens med støjregningens forudsætninger for at den er gældende.

Egenkontrol

Vi vurderer, at der er behov for vilkår, som sikrer og tydeliggør, at vi kan kræve, at virksomheden for egen regning efterviser, at de fastlagte grænseværdier for virksomhedens bidrag til støj i omgivelserne er overholdt.

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

Vi vurderer, at det er rimeligt, at vi kan kræve dokumentationen maksimalt én gang hvert år. Hvis dokumentationen viser, at vilkårene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et

projekt med tidsplan for udførelse af dæmpende/ afværgende foranstaltninger.

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

Støv

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

Tilsynsmyndigheden vurderer om der er tale om væsentlige gene.

Lugt

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

Det er virksomhedens erfaring, fra deres tilsvarende anlæg i Køge og Aabenraa kommune, at deres aktiviteter ikke giver anledning til lugtgener.

Vi vurderer, at der er behov for vilkår, som sikrer og tydeliggør, at vi kan kræve, at virksomheden afhjælper lugtgener ved tiltag eller helt fjerne affaldet fra virksomheden.

Tiltag kan være beholdere efter endt fyldning skal være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el.lign.

Befugtning og vanding

Befugtning og vanding må ikke give anledning til gener uden for virksomhedens område.

Befugtning og vanding med perkolatvand må kun ske på tæt belægning og såfremt det kan holdes indenfor den tætte belægning.

Monitering

Det er et krav at virksomheder på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal foretage monitering af jord- og grundvand på virksomhedens område i forhold til de relevante farlige stoffer.

Virksomheden skal etablere tre moniteringsboringer på grunden. Moniteringsboringerne skal fortage monitering af vandet i terrænnære grundvand hvert 5. år.

Monitering af grundvandet under den impermeable plads, perkolatbassin, afvandingsbassin samt tilhørende olieudskiller og sandfang viser om pladsen er tæt. Moniteringsbrøndene fremgår af bilag 6.

Virksomheden skal foretage mindst 8 monitoringsprøver af jorden under den tætte belægning hvert 10. år. Prøverne kan udtages i forbindelse med en reparation af den tætte belægning.

Analyseparametrene er valgt på baggrund af hvad virksomheden må modtage. Analyseparametrene fremgår af vilkår 64.

Prøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium og udtages af en person med viden om korrekt prøvetagning.

Analyseresultaterne skal sammenlignes med referenceprøver som skal tages inden virksomhedens opstart og tidligere prøveresultater. Resultaterne skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune senest to uger efter resultaterne er modtaget af virksomheden.

Vi vurderer, at der er behov for vilkår, som sikrer at der kan tilføjes analyseparameter for stoffer som gentagende gange er modtaget og som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Affald

Virksomheden skal følge Faaborg-Midtfyn Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Spildevand

Virksomheden har spildevand i forbindelse med rensning af jord.

Krav til udledning af spildevand er meddelt i særskilt tilladelse

Miljøledelse

Det er ifølge BAT-konklusion om Affaldsbehandling et krav at virksomheden har et miljøledelsessystem.

Virksomheden har ansøgt om et ikke certificeret miljøledelsessystem. Det er vores vurdering at der er behov for vilkår for et ikke certificeret miljøledelsessystem.

Vi har anvendt standardvilkår om miljøledelse fra andre brancher.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om at virksomheden løbende og mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af tætte belægninger og fuger på alle tætte belægninger, befæstede arealer mm.

Vilkåret er særlig vigtigt at da virksomheden må modtage forurenede jord, som også kan være kategoriseret som farligt affald, på deres tætte belægning.

Derfor er der også stillet vilkår om at utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Ligeledes har Faaborg-Midtfyn kommune også fundet det nødvendigt at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

Krav ved ophør af drift

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der bør stilles vilkår om, at der ved ophør af drift træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at sikre, at virksomhedens område om nødvendigt bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Virksomheden skal drøfte dette med Faaborg-Midtfyn Kommune, som skal acceptere foranstaltningerne.

Bilag 1 – Positivlisten/Affaldsfraktioner

Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af kolonne 4: "oplagsform og område" og i de oplagsområder eller beholdere, der er angivet i samme kolonne.

Hvis virksomheden ønsker at modtage andre fraktioner end dem der er nævnt på positivlisten, og opbevaringsform samt håndtering kan sidestilles med fraktioner på positivlisten, kan dette efter en konkret vurdering af myndigheden tilføjes positivlisten.

Affaldsfraktion	EAK kode	Maks. oplag [ton]	Oplagsform og område	Tilladt behandling
Affald i form af vegetabil-ske vævsdele	02 01 03	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Affald fra skovbrug	02 01 07	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Slam fra spildevandsbe-handling på produktions-stedet	02 02 05	3.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Slam fra spildevandsbe-handling på produktions-stedet	02 03 05	3.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Bundaske, slagge og ke-delstøv (bortset fra ke-delstøv henhørende un-der 10 01 04)	10 01 01	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Bundaske, slagge og ke-delstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14	10 01 15	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Fast affald fra sandfang og olieseperatorer	13 05 01	2.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Blandet affald fra sand-fang og olieseperatorer	13 05 08	2.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Beton	17 01 01	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Mursten	17 01 02	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Tegl	17 01 03	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Blandinger af beton, mursten, tegl og kera-mik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06	17 01 07	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Træ	17 02 01	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Bitumenholdige blandin-ger indeholdende kultjære	17 03 01	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Bitumenholdige blandin-ger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01	17 03 02	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	

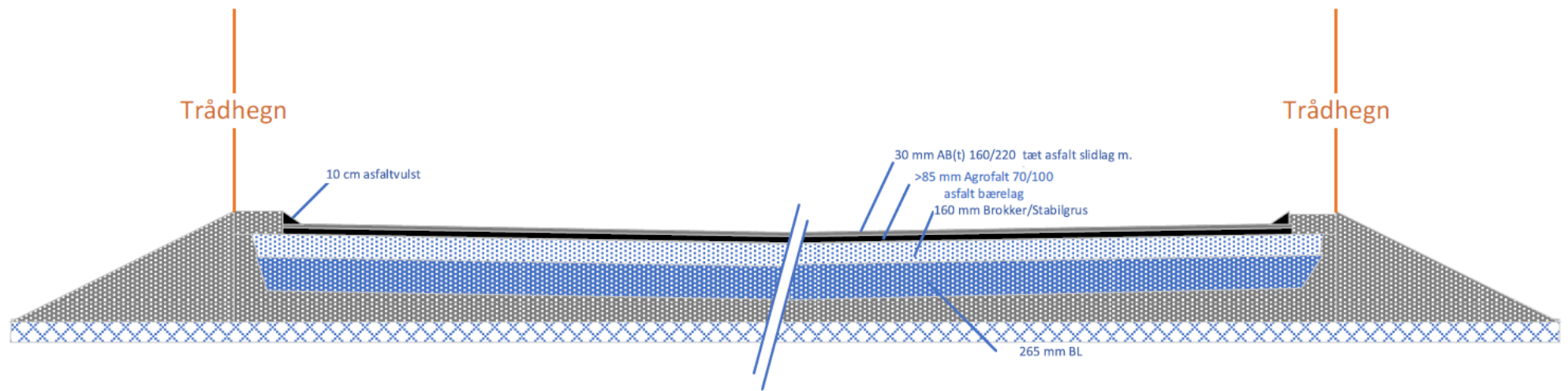
Jord og sten indeholdende farlige stoffer ¹⁵	17 05 03	15.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03	17 05 04	30.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Klapmateriale indeholdende farlige stoffer	17 05 05	15.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Klapmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 05 05	17 05 06	30.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Ballast fra banespor indeholdende farlige stoffer	17 05 07	15.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Ballast fra banespor, bortset fra affald henhørende under 17 05 07	17 05 08	30.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03	17 09 04	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Affald fra sandfang	19 08 02	3.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Bundaske og slagge, bortset fra affald henhørende under 19 01 11	19 10 12	1.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Træ, bortset fra affald henhørende under 20 01 37	20 01 38	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Biologisk nedbrydeligt affald	20 02 01	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Jord og Sten	20 02 02	3.000 tons pr. ha	Befæstet og tæt belægning	
Affald fra gadefejning (sandfraktionen)	20 03 03	3.000 tons pr. ha	Tæt belægning	
Affald fra rensning af kloakker (sandfraktionen)	20 03 06	3.000 tons pr. ha	Tæt belægning	

¹⁵ Se den til enhver tid gældende "DAKOFAs liste over grænseværdier for, hvornår farlige stoffer, for hvilke der er fastsat kvalitetskriterier i relation til forurenede jord, forekommer i sådanne koncentrationer, at de klassificerer jorden som farlig".

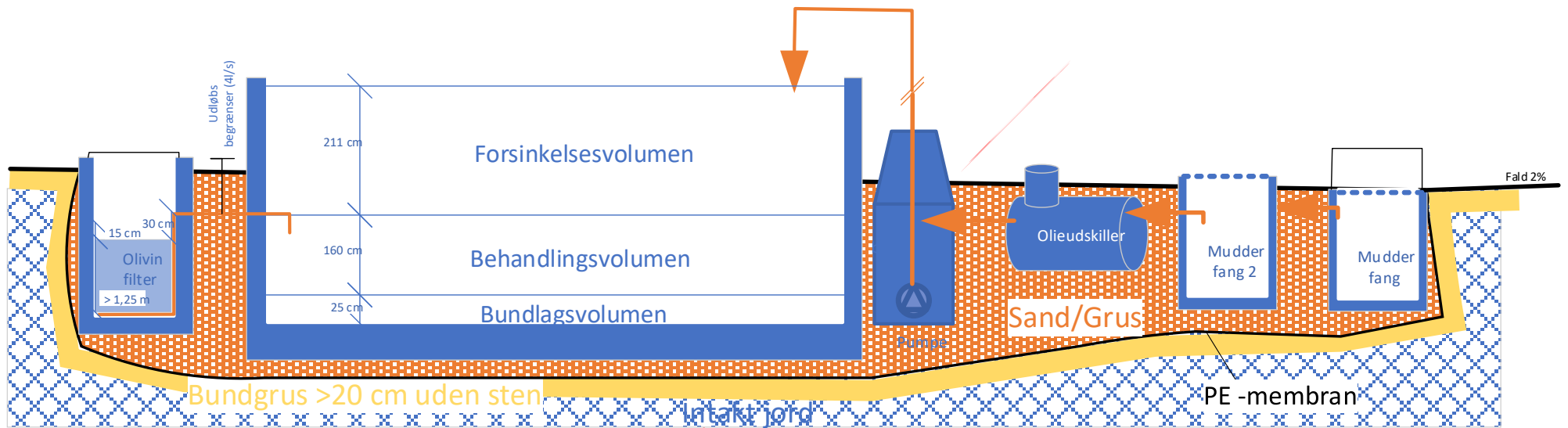
Bilag 2 – Indretningsplan



Bilag 3 – Opbygning af tæt belægning



Bilag 4 – Principtegning af perkolatbassin



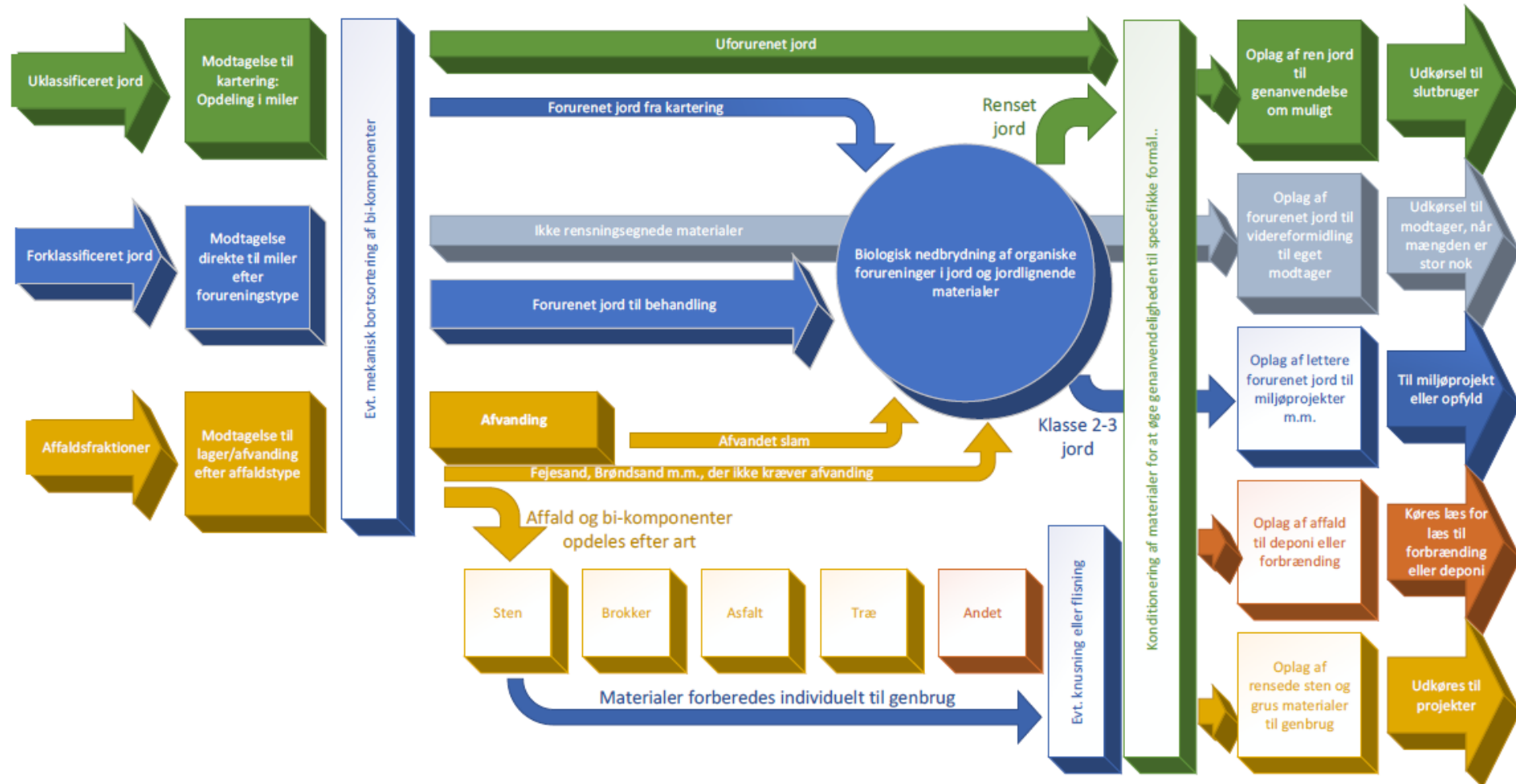
Bilag 5 – Hældninger på pladsen



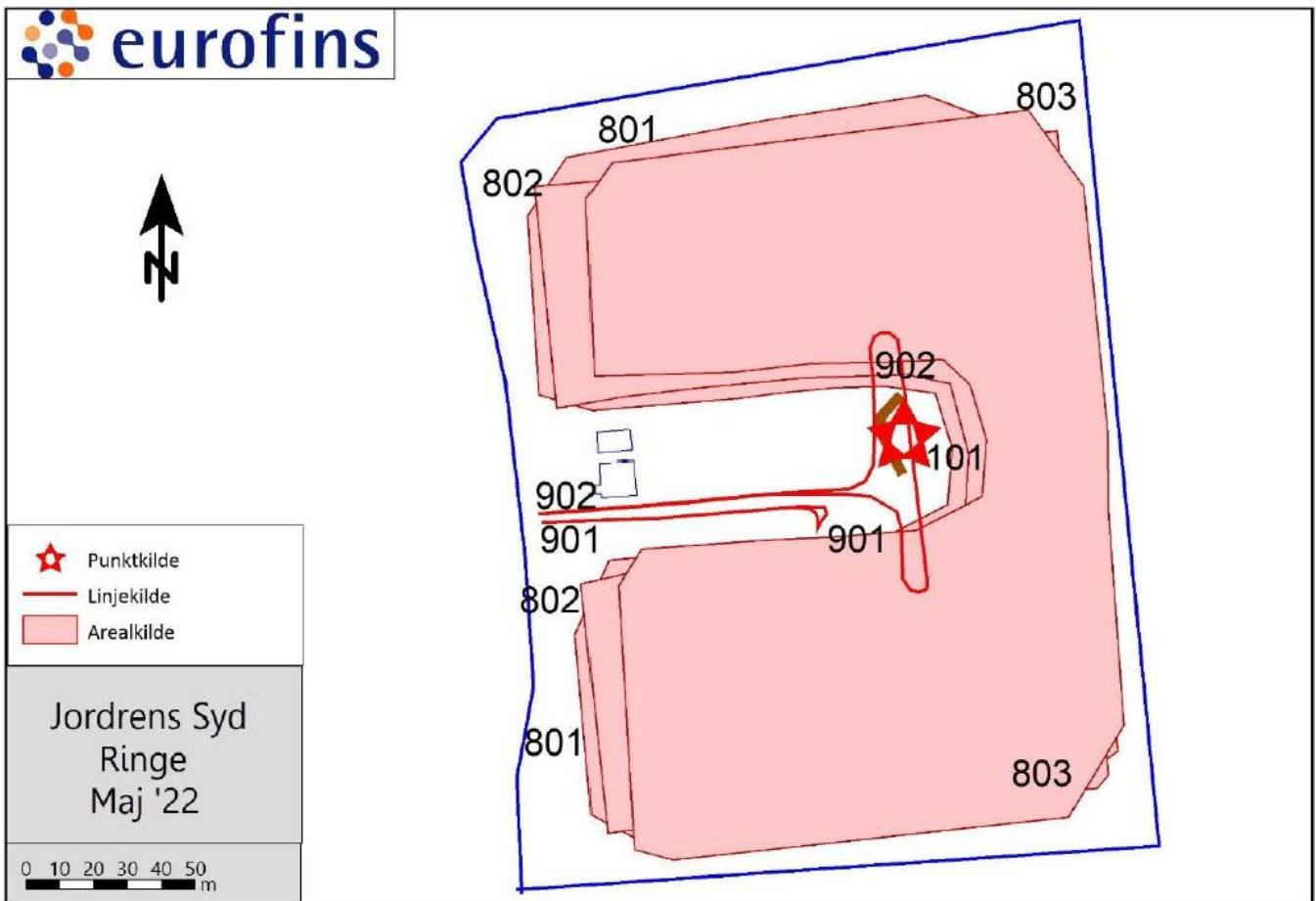
Bilag 6 – Monitoringsboringer



Bilag 7 – Flowdiagram



Figur 1 Flow-diagram for virksomhedens primære aktiviteter.



Figur 4. Støjkilderne. Støjskærmning i forbindelse med knusningen med en mile er vist med den brune streg tæt på kilden 101.

Bilag 9 – Hørings svar

Ad 7 og 17) Det er et ret omfattende papirarbejde, der skal til for at opfylde punkt 7, hvor en stor del af det referer til faktiske forhold på den færdige plads. Jeg vil derfor foreslå, at fristen for fremsendelse er 1 måned efter driftsstart, så vi har en realistisk chance for at lave noget brugbart. Meget af det kan selvfølgelig skrives i anlægsfasen, men på instruksniveau skal det jo være helt konkret.

Godtaget, vi foreslår: Udkast skal sendes ved opstart af driften og den endelige driftsinstruks skal Faaborg-Midtfyn Kommune have modtaget senest 1 måned efter driftsstart.

Ad 12-15) Jeg bemærker mig, at ingen af de fraktioner, der er medtaget i positivlisten er emballeret eller ankommer i andet end løs vægt. Hele pladsen er som sådan indrettet til at kunne håndtere jord og jordlignende materialer om de er med farlige stoffer eller ej. Vi kan ikke dedikere områder til farligt affald som sådan, da det konflikter med muligheden for at udnytte hele arealet til ikke farligt affald. Vi mærker alle miler/oplag, der kan indeholde stoffer, der gør materialet til farligt affald med et rødt skilt, så det er tydeligt markeret. Punkt 13-15 er som sådan overflødige, da det ikke er en modtagestation for kemikalier der skal drives – men ikke i konflikt med vores almindelige arbejde, men punkt 12 må vi afvise til fordel for en mærkning med rødt skilt. Jord med 11.000 ppm olie er som sådan farligt affald den første korte tid den ligger der. Der efter er den ikke farlig længere. Derfor skal der ikke dedikeres arealer til dette, da alt areal er lavet til formålet.

Delvist godtaget. Vilkår 12 bibeholdes. Vilkår 14 og 15 fjernes. I vilkår 13 fjernes: *"Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast."*

Ad 42) Dette punkt er ikke fornuftigt, da kabelgrave nødvendigvis vil introducere en risiko for utæthed i den tætte befæstelse, som tværgående trafik hurtigt vil introducere. Det er jo en væsentlig sikkerhedsforanstaltning, at befæstelsen er tæt – specielt omkring olieudskillere og pumpebrønd, da der typisk vil ligge vand her, hvis der opstår en kraftig regn- hændelse. For at få anvendt perkolatvandet på hele pladsen, vil vi gerne kunne underføre rør fra pumpestationen i retning mod hvert hjørne af grunden, så der ikke bliver for store tryktab i rørføringen. Dette vil ske fra bassinet i midten og ud i PEL-rør, der også bruges til vandforsyning, og derfor er lavet til nedgravning. Dette punkt kan vi derfor ikke acceptere, men vi kan tage en snak om hvordan vi så gør det.

Godtaget da der i vilkår 40 fremgår at faste rørsystemer skal være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til. Vilåret 42 fjernes.

Ad 43) Dette punkt er taget ud af sammenhæng, og er reguleret i tilslutningstilladelsen, der jo blandt andet definerer bassinet som et forsinkelses bassin, der i sagens natur altid har en udløbsmulighed. Dette punkt skal derfor fjernes.

Vilkår 43 tilrettes, der fjernes *"Afspærringsventil skal under normal drift være lukket. Inden åbning af ventilen for udledning skal bassinet visuelt kontrolleres."*

Ad 48) Dette punkt er uforståeligt for os af flere grunde. I vores egenkontrol skal vi selv foretage kontrollen, så hvorfor en uvildig til godkendelse?. Var det ikke bedre, at I selv kommer på tilsyn inden driftstart og godkender befæstelsen?. Vi kan også lave en billedokumentation, men jeg kan ikke se hvordan du vil dokumentere en vandtæthed af en opkant?.

Vilkår bibeholdes. Vi finder det yderst relevant at pladsens tætte belægninger dokumenteres tætte fra starten. Det er særlig vigtig for jeres type virksomhed at belægning og samlinger er helt tætte, det er derfor vores vurdering af kontrollen skal foretages af en uvildig. Kommunen er også forpligtiget til at lave et opstartstilsyn, hvor hele virksomheden vil blive gennemgået.

Ad 54) Dette punkt er overflødig, da al befæstelse er forberedt til farligt affald og tilslutningstilladelsen regulerer forholdt med perkolat udledning eller afspærring. Der er kun ét afløb og ét bassin i løsningen, der selvfølgelig kan afspærres om nødvendigt.

Vilkår bibeholdes. Vi ser ikke vilkåret begrænser jer, men at det giver jer en rummelig miljøgodkendelse. Vilåret et standardvilkår.

Ad 85) Jeg forstår godt dit behov for at kunne få en uvildig til at kigge belægningen igennem, men med 30.000 ton jord/ha, er det kun kørevejene, der vil være synlige. Jeg foreslår derfor, at kommunen på sine tilsyn går en runde for at sikre, at den synlige del af befæstelsen, som jo er den, der slides mest, er i for-svarlig stand. Milepladserne kigger vi igennem, når jorden køres ud eller flyttes, men det må gøres lø-bende.

Vilkår bibeholdes. Kommunen vil på tilsyn vurdere belægningen.

Med hensyn til støj, er vi enige i, at det kan lade sig gøre med støjvægge eller udlagte miler rundt om området, hvilket vi vil sandsynliggøre med en støjrapport, når behovet for knusning opstår. Det gør det forventeligt blot få dage om året, og derfor først længe efter driftsstart.

I har igangsat udarbejdelsen af en støjrapport for Kielbergvej 23.

Mht. Bilag 4: Der er lavet en plan i tilslutningsansøgningen, der forklarer afløbsløsningen. Monitorerings-brøndene er i bilag 7. Dette bilag er derfor overflødigt.

Mht. Bilag 5: Dette bilag er fra Broby ansøgningen, og derfor ikke relevant. Principielt har vi samme op-bygning, hvor der er membran under bassinet, der dog laves i beton, og med monitoringsbrønd for kon-trol af lækage af bassin og olieudskillere, men der er ingen monitoringsbrønd under membranen, ligesom der ikke er membran og monitorings brønde under den tætte befæstelse – andet end 3 angivet på bilag 7. Igen er bassiner og afløb reguleret i tilslutningstilladelsen, så dette bilag er vel overflødigt.

Opdateret version ønskes.

Rune sender nye bilag.
