



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Marius Pedersen A/S

Ørbækvej 851 A, 5863 Ferritslev Fyn

Faaborg-Midtfyn Kommune miljøgodkender:

- Omlastning og oplagring af farligt affald (spildolie, olievand og sandfangssand).
- Rensning af sandfangsvand.

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse. Aktiviteterne er godkendt efter listepunkt 5.5 og K203.

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

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse.

Meddelt:	02-09-2015
Annonceret:	02-09-2015
Klagefrist:	30-09-2015
Søgsmålsfrist:	02-03-2016



Stamdata

Ansøger og grundejer:

Marius Pedersen A/S

CVR-nr.: 49 97 95 17

Placering:

P-nr.: 100 309 4019

Adresse: Ørbækvej 851 A
5863 Ferritslev Fyn

Matrikel: 37a
Ejerlav: Rolsted by, Rolsted

Kontaktperson: Lisbeth Christiansen
Certificeringsansvarlig

Dir. tf.: 63 90 99 60

E-mail: lc@mariuspedersen.dk

Per H. Michaelsen

Dir. tf.: 63 90 99 09

E-mail: pm@mariuspedersen.dk

Sagsoplysninger:

Journalnummer: 09.02.16-P19-3-14

Myndighed: Fagsekretariatet Teknik
Miljøafdelingen
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Sagsbehandlere: Michael H. Rasmussen
Ingeniør

Fagsekretariatet Teknik
Miljøafdelingen
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf.: 7253 2220

mihra@fmk.dk

Kaare Bertelsen Dantoft
Ingeniør

Fagsekretariatet Teknik
Miljøafdelingen
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf.: 7253 2110

kdant@fmk.dk

Indledning

Marius Pedersen A/S har søgt om godkendelse til at omlaste og oplagre spildolie, olievand og sandfangssand. Der søges ligeledes godkendelse til rensning af vandet fra affaldsfraktionen sandfangssand.

Omlastning- og oplagringsaktiviteterne hører under listepunkt 5.5 på bilag 1 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

"Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres."

Rensning af vandet fra affaldsfraktionen sandfangssand hører under listepunkt K203 på bilag 2 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

"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"

Begge aktiviteter godkendes som biaktiviteter.

Hovedlistepunkt

Marius Pedersens hovedlistepunkt er listepunkt 5.5. Marius Pedersen er kun omfattet af et listepunkt på bilag 1 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed, hvilket medfører at punktet bliver hovedlistepunkt.

Spildevand

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse.

Indholdsfortegnelse

STAMDATA	2
INDLEDNING	2
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	4
Generelt	4
I tilfælde af brand	4
Indretning og drift.....	4
Modtagelse og oplagring af farligt affald.....	5
Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	6
Affald og spild	6
Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
Rensning af vand fra sandfangsfraktionen	8
Luftforurening.....	9
Støjgrænser	9
Egenkontrol.....	9
Driftsjournal.....	10
Ikrafttrædelse	10
VI GØR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE	11
Om miljøuheld / 112.....	11
Om underretningspligt	11
Om ændringer og udvidelser	11
Om 3 års reglen	11
Om ansvar	11
Om affald	11
KLAGEVEJLEDNING	12
OM ANSØGNINGEN	13
HISTORIK	13
Ansøgning.....	13
Supplement til ansøgning	13
Foroffentlighed	13
Basistilstandsrapport	13
LOVGRUNDLAG	14
HØRING	14
MILJØTEKNISK VURDERING	15
Øvrige aktiviteter	15
Biaktivitet	15
Placering og planforhold	15
Til- og frakørsel.....	15
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	15
Indretning og drift.....	16
Støj mv.	16
Luftforurening.....	17
Affald.....	17
Beskyttelse af jord og grundvand	17
Internt rensningsanlæg	17
Spildevand	17
Egenkontrol.....	17
Ophør af virksomheden	17
Ibrugtagning.....	17
BILAG 1 – OVERSIGTSTEGNING	18
BILAG 2 – KOMMUNEPLANSRAMME	19
SLUTNOTER	20

Afgørelse

Det søgte projekt kræver ikke VVM-redegørelse eller udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse¹ meddeler vi godkendelse til Marius Pedersen A/S ved P-nr.: 100 309 4019 til indretning og drift af de søgte aktiviteter på følgende vilkår.

Godkendelsen meddeles Marius Pedersen A/S, der er ansvarlig for, at aktiviteterne på virksomheden er i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Vilkår for miljøgodkendelse

Generelt

1. 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.

I tilfælde af brand

2. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.

Slukningsvand skal bortskaffes efter Faaborg-Midtfyn Kommunes anvisninger.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal altid være bemandedet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
4. 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.
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

En kopi af denne miljøgodkendelse skal altid være kendt og tilgængelig for driftspersonalet.

Driftsinstrukser og -procedurer skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune senest 1 måned efter ibrugtagelsen af denne miljøgodkendelse.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

6. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i overensstemmelse med tabel 1.

<i>Kolonne 1</i>	<i>Kolonne 2</i>	<i>Kolonne 3</i>	<i>Kolonne 4</i>	<i>Kolonne 5</i>
Farlig affaldsart eller -fraktion	EAK-koder	Maksimal oplagskapacitet og forventet årlige mængde	Eventuelle særlige krav til opbevaring.	Oplagsområde (jf. bilag 1)
Motor-, gear og smøreolieaffald	1302	20.000 L (360.000 L/år)	Tank i det fri i impermeabel tankgård, jf. vilkår 23.	Område 1
Olieholdigt vand fra olieseparatorer	130507	20.000 L (360.000 L/år)	Tank i det fri i impermeabel tankgård, jf. vilkår 23.	Område 1
Fast affald fra sandfang og olieseparatorer	130501	2 x 15.000 L (500 ton/år)	Åben container i det fri i impermeabel containergård, jf. vilkår 28.	Område 3
Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer	130508			

Tabel 1: Fraktioner af farligt affald

7. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
8. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der foregår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter Faaborg-Midtfyn Kommunes stillingtagen til sagen.
9. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte Faaborg-Midtfyn Kommune om affaldet.
10. 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 affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.
11. Oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, 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. 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. Opbevaringen skal foregå sikkert så der ikke er risiko for at emballagerne vælter, at de nederste emballager lider overlast eller lignende.
12. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
13. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager/holder, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

14. Omlastning 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. Jf. bilag 1 – område nr. 2 og 4.
15. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
16. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner på ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
17. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
18. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Affald og spild

19. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.
20. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde skal opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en slange/emballage med flydende farligt affald, skal spildet opsamles hurtigst muligt.
21. 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. Der skal til enhver tid findes opsugningsmateriale på virksomheden.

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Ved "tankanlæg" forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

22. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:
 - være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
 - være 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,

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er mulig.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Udendørs tanke skal:

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningsystem for lækager.

23. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.
24. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, 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.
25. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.
26. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

27. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
28. Affaldsfraktionen slam (sandfangssand) kan opbevares i åbne container i tankgård, hvis der ikke sker væsentligt uønsket påvirkning af affaldet efter tilsynsmyndighedens vurdering. Containerne må maksimalt fyldes således at de mindst har en opsamlingskapacitet på 200 liter pr. m² overfladeareal/vandspejl.
29. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
30. Transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Transportcontainerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.
Hvis transportcontainerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 32, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. Alternativt kan der anvendes en dobbeltbundet container.
31. Transport af farligt affald må kun ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
32. Oplagring, omlastning eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod brønd eller lignende tæt opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil.
Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:
 - at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
 - at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles inden udledning.
33. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler eller slamsugere skal, uanset vilkår 32, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.
34. Det skal dokumenteres at omlastning med f.eks. lastbiler og gravemateriel kan holdes inden for de angivne omlastningsområder på bilag 1. Dokumentation skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune inden ibrugtagning. Dokumentationen kan eventuelt være i form af en tegning.

35. Alle tætte belægnings og befæstede arealer, brønde og lignende, opsamlingsbassiner, særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
36. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(e).
37. 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.
38. Kemikalier/hjælpemidler til aktiviteterne 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.
39. 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 grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Rensning af vand fra sandfangsfraktionen

40. Afledning af olieholdigt spildevand fra affaldsfraktionen slam (sandfangssand) skal ske direkte til vaskepladsens afløb med sandfang og videre til virksomhedens rensningsanlæg.
41. Brønd og sandfang tilhørende rensningsanlægget skal tømmes og inspiceres for utætheder. Eventuelle utætheder skal straks udbedres. Inspektionen foretages efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
42. Rensningsanlæggets rørsystem skal være udført i materialer, der er bestandigt over for anlæggets indhold. Anlægget skal være indrettet på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af vandværksvand med vand fra anlægget.
43. Der skal være installeret en niveaumåler i behandlingstanken, som sikrer, at tanken ikke indeholder mere end 50 m³. Niveaumåleren skal have tilkoblet en alarm, således at der tilkaldes fornøden assistance hvis væskenniveauet overstiger 50 m³.
44. Rensningsanlæggets tanke skal tømmes og rengøres 1 gang årligt. Herudover skal der foretages en visuel inspektion af rensningsanlæggets tanke med henblik på forebyggelse af utætheder. Inspektionen foretages første gang senest 3 måneder efter modtagelsen af denne godkendelse. Inspektionen skal foretages af et firma der har erfaring hermed. Inspektionsrapporten skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune, som beslutter hvornår næste inspektion skal finde sted. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 5. år.
45. Virksomheden skal 1 gang om dagen udføre kontrol med, at rensningsanlæggets tanke er tætte. Kontrollen foretages ved visuel inspektion af gulv ved tankene. Resultatet af tilsynene føres i journal, som skal være tilgængelig for Faaborg-Midtfyn Kommune ved tilsyn.
46. Vaskepladsen skal have tæt belægning, der er modstandsdygtig over for de olieholdige affaldsfraktioner samt anvendte sæber.

47. Olieseparationsanlægget må ikke bruges før der er lavet en repræsentativ testkørsel. Testkørslen skal eftervise at anlægget kan overholde de gældende grænseværdier for afledning af spildevand. Prøveudtagning skal foretages når der afledes vand fra sandfangsfraktionen. Alt spildevandet fra testkørslen skal opsamles.

Luftforurening

48. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering.
49. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering.

Støjgrænser

50. 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 virksomheder².

Områdetype	Mandag-fredag		Lørdag		Søn- og helligdage	Alle dage 22 – 7
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	
Boligområde (F.eks. Fer.B.6)	45	40	45	40	40	35

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.

51. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret støj-beregning eller måling og for egen regning efterviser, at vilkår 50 er overholdt.

Dokumentationen kan maksimalt kræves én gang pr. år 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 Faaborg-Midtfyn Kommune og gennemføres af virksomheden for virksomhedens egen regning.

Egenkontrol

52. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst 1 gang årligt.
53. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 30, 35 og 45, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
 - brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder og
 - tankgårde.
54. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 22.

Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 24.

55. Faaborg-Midtfyn Kommune kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde,

dog højst en gang hvert tredje år. Første eftersyn skal foretages senest 3 måneder efter ibrugtagelsen, resultatet skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

56. Virksomheden skal foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 22 er overholdt.

Tæthedsprøvningen skal foretage mindst hvert femte år og første gang senest 3 måneder efter ibrugtagelsen. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.

Driftsjournal

57. Virksomheden 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.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 52.
- 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, jf. vilkår 45 og 53.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 54.
- 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, jf. vilkår 55.

Ved udgangen af hvert halvår registrere virksomheden endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 6.

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

Ikrafttrædelse

58. Godkendelsen skal være taget i brug senest 2 år efter den er meddelt.

Ophør af virksomheden

59. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

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 kommunen³, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Om ændringer og udvidelser

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

Om 3 års reglen⁴

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 det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Det kan findes på www.fmk.dk.

Klagevejledning

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

Afgørelserne kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁵.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁶.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret⁷.

Klagefrist

Klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Klageportalen

I klager via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal. Link til portalen finder I på klagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr på kr. 500. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Fritagelse fra brug af klageportalen

Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes. Kan den det, vil vi indtaste klagen i Klageportalen på jeres vegne.

Yderligere information om at klage til Natur- og Miljøklagenævnet

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

Statsforvaltningen

Hvis I mener, at vi har handlet i strid med vores beføjelser, kan I anmode Statsforvaltningen om at føre tilsyn med vores håndtering af sagen⁸.

Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene⁹, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

Kopi af godkendelsen sendes til

- Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN), dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn v/Lisbeth Ravn, lisbethsamsoravn@gmail.com
- Friluftsrådet, sydfyn@friluftsraadet.dk

Om ansøgningen

Marius Pedersen A/S har søgt om godkendelse til biaktiviteter bestående af omlastning og opbevaring af slam (en blanding af vand og sand) fra tømte sandfangsbrønde, samt spildolie og olievand fra olie- og benzinudskillere.

Ansøgningsmaterialet bygger på oplysningskravene for listepunkt K203 i Bekendtgørelse om standardvilkår¹⁰.

Det er i sagsbehandlingen vurderet at omlastningsaktiviteterne hører under listepunkt 5.5 og ikke K203 som ansøgt i første omgang, da kapaciteten overstiger 50 tons.

Marius Pedersen A/S har en slamdivision i Kolding, der alene beskæftiger sig med opgaver inden for forretningsområdet indsamling af spildolie og tømning af sandfang, olie og fedtudskillere m.m. Der søges om lignende aktivitet på Fyn som følge af fremgang og muligheden for at minimere miljøpåvirkninger fra transport.

Til omlastning og opbevaring af spildolie og olievand fra olieudskillere opstilles 2 stk. 20.000 liter tanke på et areal ved den eksisterende vaskeplads. Der vil blive indrettet en tankgård med støbte sider uden afløb som sikring mod splid, denne vil kunne rumme minimum indholdet af en af tankene plus 10 %. Der vil blive lavet en ny vaskeplads.

Til bundfældning af sand opstilles 2 åbne 15 m³ tætte containere, der placeres i en støbt tankgård uden afløb med sider i en højde der sikrer at indholdet af en af containerne plus 10 % kan opsamles.

Internt rensningsanlæg

Marius Pedersen A/S har søgt om godkendelse til rensning af det separerede vand fra sandfangsfraktionen på afdelingens interne rensningsanlæg. Vandet afledes efterfølgende til det offentlige spildevandssystem. Aktiviteten godkendes efter listepunkt K203.

Driftstider

Marius Pedersen A/S søger om følgende driftstider:

Mandag – fredag: 07:00 – 17:00

Historik

Ansøgning

Den 8. april 2014 modtog Faaborg-Midtfyn Kommune en anmodning om en forhåndsvurdering på en miljøgodkendelse til aktiviteter forbundet med omlastning og oplagring af spildolie, olievand samt sandfangssand.

Den 30. januar 2015 søgte Marius Pedersen A/S om godkendelse til biaktiviteter bestående af omlastning og opbevaring af slam (en blanding af vand og sand) fra tømte sandfangsbrønde, samt spildolie og olievand.

Supplement til ansøgning

Den 6. marts 2015 modtog vi det supplerende oplysningsmateriale. Oplysningskravene til listepunkt 5.5 er således opfyldt.

Foroffentlighed

Vi annoncerede den 9. marts 2015 på vores hjemmeside, at vi har modtaget ansøgningen om miljøgodkendelse fra Marius Pedersen A/S.

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 30. marts 2015 havde vi ikke modtaget nogen henvendelser omkring fremsendelse af ansøgningsmaterialet eller udkast til afgørelse, når den foreligger.

Basistilstandsrapport¹¹

Virksomheden bruger eller fremstiller ikke farlige stoffer. Virksomheden omlaster og opbevarer farlige affaldsfaktioner i kortere perioder. Kun i tilfælde af uheld som sikkerhedsforanstaltninger ikke dækker, vil der frigives stoffer. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer at aktiviteterne ikke udløser krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Lovgrundlag

Lov om miljøbeskyttelse¹²

De søgte aktiviteter godkendes efter lovens § 33.

Hverken ansøger eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af lovens § 40a. Der vil derfor ikke blive stillet krav om sikkerhedsstillelse jævnfør § 39a.

Godkendelsesbekendtgørelsen¹³

De søgte aktiviteter godkendes som biaktiviteter jævnfør bekendtgørelsen § 3, stk. 4.

De søgte aktiviteter godkendes i overensstemmelse med § 19 (krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknik). Herunder at vilkårene meddeles i overensstemmelse med de efter § 31 lovbestemte standardvilkår for listepunkt 5.5.

Standardvilkårene indeholder irrelevante vilkår, som Faaborg-Midtfyn Kommune har sorteret fra uden nærmere forklaring.

Eventuelle ændringer i eller afvigelser fra standardvilkårene beskrives i den miljøtekniske vurdering.

Vilkår om forhold, der ikke er omfattet af standardvilkårene (fx støj), meddeles i overensstemmelse med vores viden om brug af bedst tilgængelig teknik. Herunder Miljøstyrelsens vejledninger på områderne.

Revurdering

Det fremgår af den gældende bekendtgørelse, at vi skal tage en godkendelse op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Revurderingen omfatter den samlede virksomhed, herunder eventuelle bilag 2-aktiviteter.

Vi skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang.

Revurderinger skal herefter ske mindst hvert 10. år og om nødvendigt i takt med den teknologiske udvikling.

I revurderingen fastsættes et seneste tidspunkt for den næste regelmæssige revurdering.

VVM-bekendtgørelsen¹⁴

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

Faaborg-Midtfyn Kommune har på baggrund af kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3 udført en

VVM-screening. På baggrund af screeningen vurderer vi, at aktiviteterne kan etableres uden at påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udføres en VVM-redegørelse.

Høring

Vi har den 6. august 2015 sendt et udkast til en afgørelse i høring hos Marius Pedersen A/S.

Virksomheden havde ingen bemærkninger til udkastet af afgørelsen.

Miljøteknisk vurdering

Øvrige aktiviteter

Hovedaktiviteterne for Marius Pedersen A/S på Ørbækvej 851 A er vognmandsvirksomhed med tilhørende værksted samt mindre smede-, male- og sandblæsningsaktiviteter.

Hovedaktiviteterne er registreret under listepunkt H 51 på Bilag 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

"Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end een linie), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer."

Virksomheden renses desuden internt spildevand, hovedsagligt fra vaskepladsen. Rensningsanlægget har tidligere være miljøgodkendt.

Rensningsanlægget skal miljøgodkendes igen, da der fremover skal renses affald/spildevand, som stammer fra aktiviteter udenfor virksomheden. Faaborg-Midtfyn Kommune godkender aktiviteten som biaktivitet efter listepunkt K 203 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Omlastning og oplagrings aktiviteterne godkendes efter listepunkt 5.5:

"Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres."

Biaktivitet

De nye aktiviteter betragtes som biaktiviteter i forhold til de eksisterende aktiviteter.

Placering og planforhold

Matrikel 37a, Rolsted by, Rolsted er omfattede af lokalplan nr. 4012 fra år 1990/1991. Området er erhvervsområde. Se bilag 2. Følgende er at bemærke i lokalplanen:

"... Der må indenfor området kun udøves virksomhed som ikke/ eller kun i ubetydelig grad medfører gene i form af støj, luftforurening eller lugt. Virksomheder, der påtænker udvidelse eller etablering inden for lokalplanens erhvervsområde, skal kunne overholde de til enhver tid gældende støjgrænser..."

Mod øst ligger et boligområde, benævnt Fer.E.1 i Kommuneplanen 2013-2025. Boligområdet har ingen lokalplan.

Aktiviteterne på pladsen må ikke medføre væsentlige gener (herunder lugt, støv og støj) hos omkringboende. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at indretningen som søgt ikke vil påvirke de aktuelle omgivelser væsentligt.

De søgte aktiviteter er i overensstemmelse med kravene til området i Kommuneplan 2013-2025. Se bilag 2 – Kommuneplanskort.

Til- og frakørsel

Aktiviteter vil bidrage med 1-2 til- og frakørsler med last- og varebiler pr. dag.

Til- og frakørslerne vil alene ske via eksisterende ind- og udkørsel fra Johannevej.

Vi vurderer, at forøgelsen af til- og frakørsler er så lille at det 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 en BREF om affaldsbehandling og lavet en BAT-tjekliste, som kan benyttes under 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.

Standardvilkår

Aktiviteterne er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er lovpligtige og er per definition at sidestille med BAT. De dækker en række aspekter, men ikke alle (fx ikke støj).

Vilkårene er som udgangspunkt udtømmende for de aktiviteter de dækker, og kommunen skal som udgangspunkt alene foretage en vurdering af, om virksomheden vil kunne leve op til standardvilkårene.

Standardvilkårene for listepunkt 5.5 og K203 er ens. Vi har kun medtaget relevante vilkår i denne godkendelse fra listepunkt 5.5/K203.

Vi har medtaget de standardvilkår, som dækker de søgte aktiviteter. Omvendt er irrelevante vilkår sorteret fra. Eksempelvis er vilkår til akkumulatører og batterier sorteret fra.

Kvalitets- og miljøledelse

Marius Pedersen A/S er certificeret til at indsamle, transportere, sortere, forbehandle og afsætte:

- Industri- og erhvervsaffald m.v.
- Affald fra husholdninger, kommunale virksomheder og institutioner m.v.
- Elektrisk og elektronisk udstyr
- Farligt affald

Certificeringen er i forhold til standarderne ISO9001:2008 og ISO14001:2004.

Indretning og drift

Afspærringsventil ved vaskepladsen

Der skal etableres en afspærringsventil umiddelbart efter olie-benzin udskilleren så et spill kan tilbageholdes. Afspærringsventilen skal lukkes når der tilføres og fraføres henholdsvis olievand og spildolie fra de to opbevaringstanke. Se vilkår 16.

Opsamlingskapacitet før afspærringsventil

Ved spill på størrelse med udskillerens kapacitet eller større, vil spildet ikke holdes tilbage og derfor løbe videre i afløbssystemet. Opsamlingskapaciteten før afspærringsventilen skal være på mindst 5m^3 . Se vilkår 33.

Omlastningsområderne i forbindelse med tankgårdene

Omlastningsområder, for eksempel hvor sandet grabbes, skal udføres med tæt belægning. Maskiners svingradius og holdepladsen for lastbiler skal med god sikkerhed være inde for omlastningsområdet. Uden for tæt belægning må der ikke ske omlastning. Dokumentation herpå skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune inden ibrugtagning. Se vilkår 33 og 34.

Overdækning af container

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at containere med sand og vand fra sandfang ikke behøver at være overdækket med f.eks. en presenning. Den maksimale mængde nedbør¹⁵, der er faldet på et døgn i Danmark er 168,9 mm (168,9 liter målt over et grundareal på 1m^2).

Opsamlingskapaciteten i selve containeren skal mindst være 200 liter pr. m^2 overfladeareal/vandspejl.

På baggrund af de fastsatte vilkår vurderes det, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med varme, kulde eller på grund af blæst. Se vilkår 28.

Støj mv.

Virksomheden skal overholde støjgrænserne 45/40/35 dB hos boligområder med åben og lav bebyggelse jf. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Se vilkår 50.

Områdetyper

Relevante, nærliggende områder i kommuneplanrammen er:

- Boliger i Fer.B.6 (fx Johannevej)

Vi vurderer, at de søgte aktiviteter ikke vil medføre væsentlige støjgener hos omboende. Derfor vurderer vi, at der ikke er behov for egentlige støjberegninger for om de søgte aktiviteter vil kunne overholde de vejledende støjgrænser.

De mest støjende aktiviteter vil sandsynligvis være pumpningen til og fra tankene.

Vi lægger til grund for vurderingen, at pumpeaktiviteterne vil foregå gennemsnitlig en gang om ugen.

De støjende aktiviteter vil kunne tilrettelægges fleksibelt, hvis vi ved tilsyn skulle erfare, at aktiviteterne mod forventning medfører væsentlige støjgener hos de omboende.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Til aktiviteterne anvendes slamsuger som bruger pumper. Tankene til henholdsvis spildolie og olievand tilføjes fraktionerne 1 gang om ugen og fraføres cirka 1 gang om måneden. Pumpeaktiviteterne vil være af kortere varighed op til 20 minutter pr. gang. Vi forventer ikke, at virksomhedens aktiviteter vil medføre gener i forhold til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

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.

Luftforurening

Ved opvarmning af tankene kan der være risiko for, at der afgives dampe. Det er derfor et vilkår at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 % eller isoleres, således at samme effekt opnås.

Se vilkår 22.

Aktiviteterne forventes ikke at medføre støvgener hos omboende.

Ved vurdering af lugtgener anvendes normalt følgende referencekriterier.

- Byzone: 5 LE/m³
- Landzone: 10 LE/m³

Affald

Aktiviteterne vil kun generere en mindre mængde affald i forbindelse med rensningen af spildevand.

Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.

Vindinge Å løber igennem matriklen hvilket gør at det meste regnvand vil ledes til åen over tid. Området bidrager derved ikke meget til grundvandsdannelsen.

Internt rensningsanlæg

Det fraseparerede vand fra sandfangsfraktionen ledes til det interne rensningsanlæg inden det endeligt udledes til det offentlige spildevandssystem. Aktiviteten godkendes efter listepunkt K203.

Spildevand

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse

Egenkontrol

Egenkontrollen skal sikre at der opretholdes en forsvarlig sikkerhed i hele anlæggets levetid. Se vilkår 52 til 56.

Ophør af virksomheden

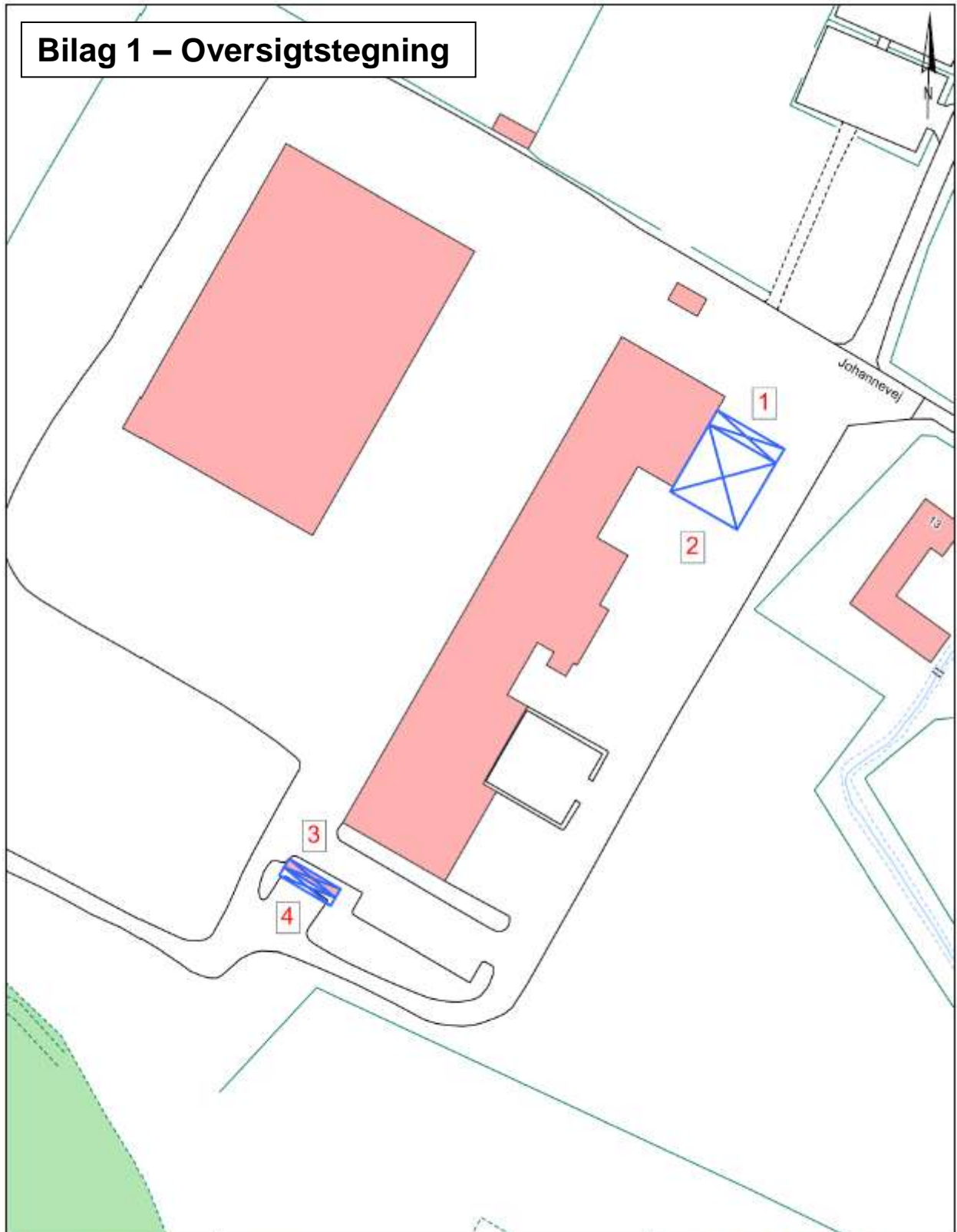
Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Se vilkår 59.

Ved ophør af aktiviteter, finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse¹⁶.

Ibrugtagning

Vi vurderer, at der ikke er behov for en længere frist for at tage godkendelsen i brug, end den almindelige frist på 2 år. Se vilkår 58.

Bilag 1 – Oversigtstegning

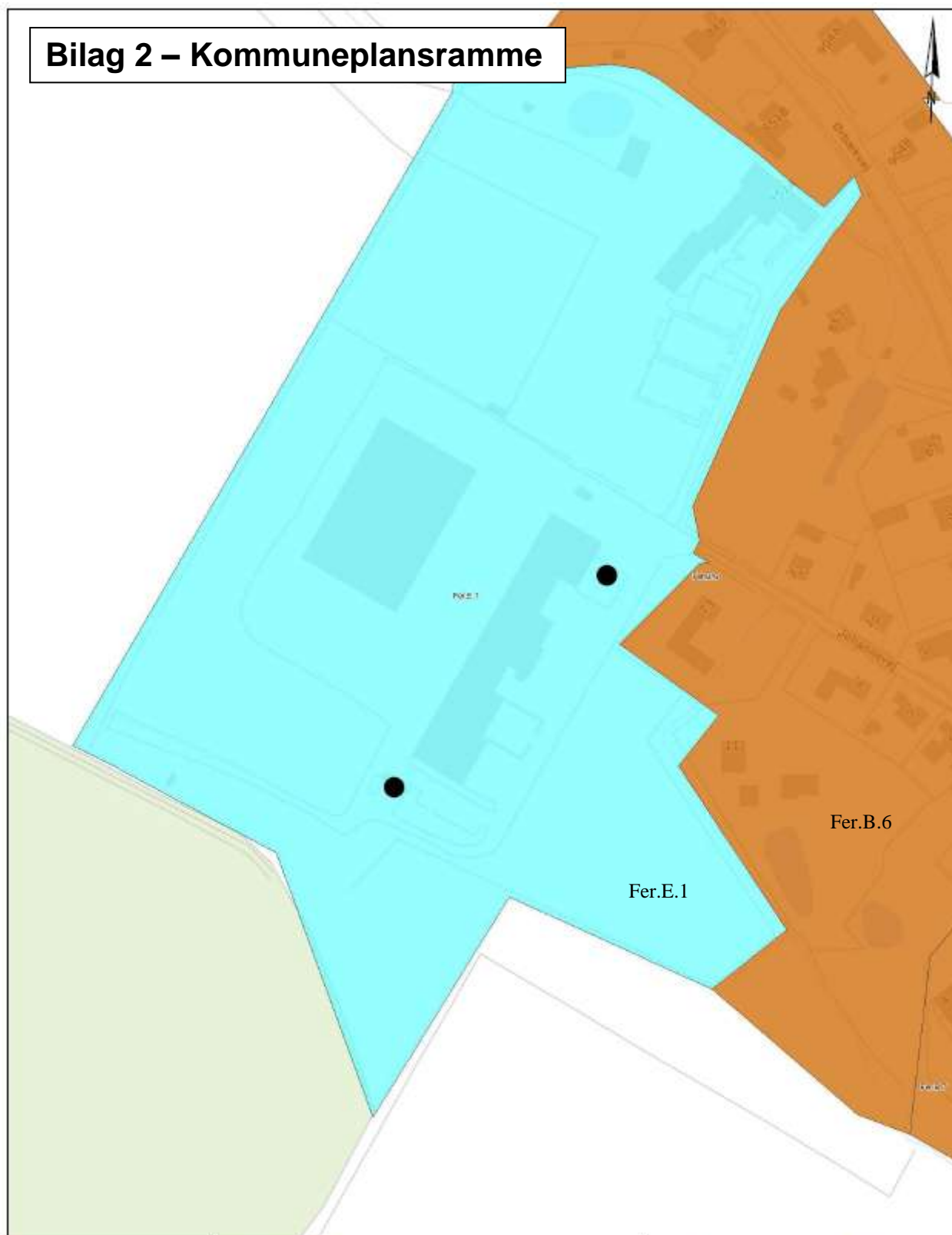


Oversigtsplan

1. To 20000L tanke i tankgård til olievand og spildolie.
2. Omlastningsområde og vaskeplads.
3. To 15000L container i tankgård til slam.
4. Omlastningsområde

Tidspunkt: 24-06-2015 11:04:16

Bilag 2 – Kommuneplansramme



Kommuneplanramme

De sorte punkter viser placeringen af de to anlæg.
Blå markering: Erhvervsområde
Orange markering: Boligområde

Tidspunkt: 16-06-2015 14:58:54

Slutnoter

- ¹ Lovbekendtgørelse 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ² Vejledning fra miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984
- ³ § 71 i Miljøbeskyttelsesloven.
- ⁴ § 78a i Miljøbeskyttelsesloven.
- ⁵ § 98, stk. 2 og 4 i Miljøbeskyttelsesloven.
- ⁶ §§ 99 og 100, stk. 2 og 3 i Miljøbeskyttelsesloven.
- ⁷ § 100, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.
- ⁸ Statsforvaltningens hjemmeside om tilsynet med kommunerne:
<http://www.statsforvaltningen.dk/site.aspx?p=5770>
- ⁹ § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.
- ¹⁰ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 682 af 18. juni 2014
- ¹¹ § 14 stk. 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 18. juni 2014.
- ¹² Lovbekendtgørelse 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- ¹³ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 18. juni 2014
- ¹⁴ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, Nr. 1184 af 6. november 2014
- ¹⁵ <http://www.dmi.dk/laer-om/temaer/vejr/verdens-vilde-vejrrekorder/verdens-vejrrekorder/>
- ¹⁶ Lov om forurennet jord Nr. 370 af 2. juni 1999, Jf. lovbekendtgørelse. nr. 1427 af 4. december 2009