

Afsender:
Natur & Miljø
Gothersgade 20, 7000 Fredericia

**Fredericia
Kommune**



Natur & Miljø

FKSSLAMSON A/S
Teknikvej 36
5260 Odense S
Christina Kørchen, cks@fksslamson.dk

**Miljøgodkendelse til modtagelse af affald fra olie- og
benzinudskilleranlæg mv., FKSSlamson A/S, Prins Georgs Kvarter 2,
7000 Fredericia**

Virksomhedens navn: FKS Slamson A/S
Virksomhedens adresse: Prins Georgs Kvarter 2, 7000 Fredericia
Matr. nr.: Matr. nr. 2kn og 2hp Erritsø By, Erritsø
CVR-nr.: 12510675
P-nr.: 1020061878
Listebetegnelse: Hovedaktivitet:
*K203, "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 K209, K210, K211 eller K212 i bilag
2 til bekendtgørelse om godkendelse af
listevirksomhed.
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 K209, K212,
K211 eller K212 i bilag 2 til bekendtgørelse
om godkendelse af listevirksomhed nævnte
anlæg."*

Biaktivitet:
*K204: " Anlæg til biologisk behandling, fysisk-
kemisk behandling eller blanding af ikke-farligt
affald forud for bortskaffelse med en kapacitet
på mindre end eller lig med 50 tons affald pr.
dag."*

07-02-2020

Doknr.
53112/19

Sagsnr.
19/4494
KS: Karen Margrethe Marcussen

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Mette Schjødt
T: 72 10 76 48
M: 41318742
E: mette.schjodt@fredericia.dk



Sammendrag

FKSSlamson A/S den 31. maj 2019 søgt om miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af affald fra olie- og benzinudskilleranlæg, sand fra kloakanlæg samt slam fra husholdningstanke på Prins Georgs Kvarter 2 i Fredericia.

FLSSlamson A/S ejer ejendommen, der hidtil har været udnyttet. Der er således opført nye bygninger, nye belægnings og ny kloak på ejendommen.

Ejendommen udgør ca. 7.100 m², og består af en administrations- og garagebygning, et sandbehandlingsanlæg, et spildevandsslamanlæg, et vand/olieudskilleranlæg, en udvendig vaskeplads og kørearealer.

FKSSlamson A/S forventer at modtage og behandle ca. 1.000 tons sand fra kloakanlæg og 1000 tons spildevandsslam om året.

FKSSlamson A/S forventer at modtage og behandle ca. 1.000 tons fast affald og 150 tons olieholdigt vand fra tømning af olie- og benzinudskilleranlæg om året.

Affaldet transporteres til og fra pladsen med slamsuger. FKSSlamson forventer, at der ankommer og kører ca. 10-15 slamsugere om dagen. Der er aktiviteter på virksomheden på hverdage mellem kl. 7-17.

Tag- og overfladevand fra garageanlæg og kørearealer ledes til offentlig regnvandssystem uden særlige vilkår.

Processpildevand fra vand/olieudskilleranlægget, vaskepladsen, sandbehandlingsanlægget og spildevandsslamanlægget ledes til offentlig spildevandssystem. Denne udledning reguleres i en særskilt tilslutningstilladelse.

De øvrige miljøforhold reguleres i denne miljøgodkendelse.

De væsentligste miljøpåvirkninger er støj, miljøfremmede stoffer i overfladevandet, risiko for forurening af jord og grundvand med blandt andet olieprodukter, samt risikoen for uhygiejniske forhold som følge af håndteringen af spildevandsslam.

De væsentligste støjkloder er tilkørsel af affald til pladsen med slamsuger, af- og pålæsning og intern transport.

Risikoen for forurening af jord- og grundvand er størst ved opbevaring og håndtering af affald fra olie- og benzinudskiller i vand/olieudskilleranlægget og sand fra kloakanlæg i sandbehandlingsanlægget.

Med miljøgodkendelsens vilkår vurderer Fredericia Kommune, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne. Der er stillet de nødvendige vilkår til forebyggelse af forurening og til sikring af miljømæssig korrekt håndtering af affaldstyperne på virksomheden. Der er blandt andet vilkår om indretning af oplagsområder, kontrol af tætte belægnings, driftsinstruktioner og etablering af arbejdsrutiner, der medvirker til at forebygge, begrænse og afværge væsentlige gener i omgivelserne.

Miljøgodkendelsens vilkår omfatter relevante standardvilkår for listepunkt K203, og er ud fra en konkret vurdering suppleret med særlige vilkår for forebyggelse og regulering af støj og støv samt vilkår til forebyggelse af forurening af jord, grundvand og overfladevand ved håndtering af spildevandsslam.



Det er en forudsætning for godkendelsen at kapaciteten for opbevaring af farligt affald ikke overskrider 50 tons, da affaldsoplag over denne størrelse er reguleret af listepunkt 5.5 på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelse og vilkår

Fredericia Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til modtagelse, opbevaring og behandling af sand fra kloakanlæg, affald fra olie- og benzinudskilleranlæg og spildevandsslam på Prins Georgs Kvarter 2, 7000 Fredericia.

Nedenstående vilkår gælder for alle godkendelsespligtige aktiviteter på ejendommen. Til orientering er standardvilkår for K203 er markeret med * efterfulgt af standardvilkårets nummer i standardvilkårsgodkendelsen. Vilkår uden * markering af supplerende vilkår.

Fredericia Kommune vurderer, at aktiviteterne kan foregå uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når de efterfølgende vilkår overholdes.

Vilkår for godkendelsen

Generelt

1. 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 (*1).
2. 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 stedet (*2).

Indretning og drift

3. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald (*3).
4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere (*4).
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og –procedurer vedrørende (*5):
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering 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 evt. andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.



Modtagelse og oplagring af affald

6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet (*7).
7. 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 (*8).
8. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af affald, jf. tabel 1. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 4 (*9*).

Tabel 1

Affaldstype / EAK kode	Maksimalt oplag	Krav til opbevaring	Oplagsområde
Olieholdigt vand fra olieseparator 130507	2 tanke med et samlet oplag på maksimalt 40 m ³	I lukket tankanlæg.	I tankgård med opsamlingskapacitet og tæt belægning.
Sand fra olieudskilleranlæg – fast affald fra olieudskilleranlæg?????	4,8 tons	På tæt belægning og kontrolleret af overfladevand til olie- og benzinudskilleranlæg	I plansilo
Affald fra rensning af kloakker 200306	1000 ton	På tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand.	I plansilo
Slam fra septiktanke 200304	500 ton	Overdækning og på tæt belægning og kontrolleret afledning af overfladevand.	I plansilo

Farligt affald er markeret med fed skrift

9. 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 (*10).

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

10. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal (*19):
 - 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,
 - skal sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.



Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. 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.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

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.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.

11. 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 (*21).
12. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald, skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden (*22).

Omlastning, omemballering og sortering af affald

13. Af- og pålæsning af affald skal foregå på en tæt belægning (*25).
14. Påfyldning og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning (*26).
15. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet (*27)

Luftforurening

16. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne (*31).
17. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne (*32).



Støj

18. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Tabel 2

Område jf. Kommuneplan 2017-2029 (oversigtskort i bilag 2)	Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
E.E.2B Erhvervsområde Prins Georgs Kvarter/afkørsel 59	60	60	60	-
E.E.2A Erhvervsområde Prins Georgs Kvarter/afkørsel 59	55	45	40	-
E.E.3A Erhvervsområde Prins Georgs Kvarter	55	45	40	-
E.B9 Boligområde ved Baunegårdsvej og Vejrmosegårds Allé	45	40	35	55
E.O6 Område til offentlige formål, kursuscenter mv.	55	45	40	55
E.O7 Område til offentlige formål, Fredericia Middelfart Tekniske Skole	55	45	40	55

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.



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

Tabel 3

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (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 (ref. 20µPa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

20. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Tabel 4

Område	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB Alle dage kl. 7-18	Vægtet accelerationsniveau Law i dB Alle dage kl. 18-7
Boligområder	75	75
Blandede bolig- og erhvervsområder	80	75
Erhvervsområder	85	85

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10-6 m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Affald

- Spild af affald på befæstede og ubefæstede arealer samt tankgårde skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for at spild af affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes (*34, *35)
- Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale samt affald fra rengøring af køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden(36).
- Spild af spildevandsslam og sand fra rensning af kloaker (ikke-farligt affald) skal straks opsamles og føres tilbage til oplagsområdet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende 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 (*37)



25. Farligt affald i form af sand fra sandfang tilknyttet olie- og benzinudskilleranlæg kan uanset vilkår 37 opbevares uoverdækket i en plansilo (*38).
Plansiloen skal være indrettet som et afgrænset område med opkant. Arealer og gulve skal indrettes således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område. Plansiloen skal være tæt i bund, sider og samlinger. Overfladevand skal ledes til olie- og benzinudskilleranlæg.
Oplaget må ikke blandes med oplaget af sand fra rensning af kloakker.
26. Spildevandsslam skal opbevares i en plansilo under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Plansiloen skal være tæt i bund, sider og samlinger. Området skal afvandet til spildevandssystemet.
27. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel (*39).
28. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have 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 (*41).
29. Transport af affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil (*43).
30. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra slamsugere skal være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med kontrolleret afledning af overfladevand med afledning til olie- og benzinudskilleranlæg og afspærringsventil inden offentlig kloak (*46).
31. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, særlige oplagsområder, plansiloer samt tankgårde, skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigst muligt efter, at de er konstateret (*47).
32. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidigt pumpes affald til og fra tankene (*48).
33. Rengøringspladser for køretøjer, mv. der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet med 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 kontrolleret afledning af overfladevand til olie- og benzinudskilleranlæg (*49).
34. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger (*50).

Egenkontrol

35. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt (*51)
 - Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuelt kontrol for utætheder og revnedannelser af belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer samt plansiloer og tankgårde. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter de er konstateret (*52).
36. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand (*53).



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

37. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af tætte belægnings- og befæstede arealer, plansiloer og tankgårde, dog højst en gang hvert 3. år (*54).
38. Virksomheden skal mindst hvert 5. år lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 10 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen (*55).
39. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår 18, 19 og 20 overholdes, kan virksomheden højst én gang årligt blive pålagt at få foretaget målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen. Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggøre, at støjgrænserne overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

Driftsjournal

40. Der skal føres driftsjournal med angivelse af (*54):
- 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 sikringsystemer.
 - Dato og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægnings-, befæstede arealer og gulve, plansiloer og tankgårde samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægnings-, befæstede arealer og gulve, plansiloer og tankgårde samt eventuelle foretagne forbedringer
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår for maksimalt oplag. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Begrundelse for vilkårene

Fredericia Kommunes miljømæssige vurderinger af virksomhedens indretning og drift, herunder begrundelser for de stillede vilkår, fremgår af den miljøtekniske redegørelse.

De stillede vilkår tager udgangspunkt i standardvilkårene for virksomheder omfattet af listepunkt K203. Listepunktet rummer mange aktiviteter, og flere af standardvilkårene er ikke relevante for FKSSlamson A/S.

Nedenstående standardvilkår er udeladt, da de ikke er relevante for den godkendte aktivitet:

Vilkår *6: Udeladt, da der ikke modtages emballeret affald.

Vilkår *11: Udeladt, da der ikke modtages affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.

Vilkår *12: Udeladt, da der ikke opbevares affald i emballager.

Vilkår *13: Udeladt, da der ikke modtages flydende og støvende farligt affald, der skal opbevares i emballager.

Vilkår *14: Udeladt, da der ikke modtages giftigt og meget giftigt affald.



- Vilkår *15: Udeladt, da der ikke modtages klinisk risikoaffald.
Vilkår *16: Udeladt, da der ikke modtages akkumulatore og batterier.
Vilkår *17: Udeladt, da der ikke modtages helt eller delvist knuste kvikksølvholdige lyskilder.
Vilkår *18: Udeladt, da der ikke modtages asbestholdigt affald
Vilkår *20: Udeladt, da det ikke er nødvendigt at stille krav om etablering af kulfilter.
Vilkår *23: Udeladt, da der ikke kan stilles individuelle sløjfningsterminer for tankanlægget eller dele heraf.
Vilkår *24: Udeladt, da der ikke er rør under plads- eller gulvniveau
Vilkår *28: Udeladt, da der ikke modtages PCB-holdig olie.
Vilkår *29: Udeladt, da der ikke skal sammenblandes farlige affaldsfraktioner.
Vilkår *30: Udeladt, da der ikke håndteres emballeret farligt affald.
Vilkår *33: Udeladt, da der ikke etableres afkast fra rum- og procesudsug.
Vilkår *40: Udeladt, da der ikke opbevares affald i stationære containere og transportcontainere.
Vilkår *42: Udeladt, da der ikke er overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof.
Vilkår *44: Udeladt, da opbevaringen af farligt affald foregår i tankanlæg (reguleret i godkendelsens vilkår 10-12) eller uoverdækket i en plansilo med tæt belægning (reguleret i godkendelsens vilkår 25)

Nedenstående standardvilkår er ændret, så de er målrettet FKSSlamsons indretning og drift:

- Vilkår *25: Ændret så vilkåret også omfatter ikke farligt affald, dvs. også spildevandsslam. Vilkaeret er begrænset til kun at omfatte af- og pålæsning, da der ikke forekommer sortering eller omemballering på virksomheden (godkendelsens vilkår 13).
Vilkår *27: Ændret så vilkåret er tilpasset de konkrete forhold på virksomheden (godkendelsens vilkår 15)
Vilkår *34 og *35: Vilkårene er samlet i et vilkår, der er ændret, så vilkåret omfatter både farligt og ikke farligt affald, dvs. også spild af spildevandsslam (vilkår 21)
Vilkår *36: Ændret så det er tilpasset virksomhedens indretning og drift.
Vilkår *38: Er suppleret med krav fra standardvilkår 44 og 45, hvorved vilkår 44 og 45 er overflødige (godkendelsens vilkår 25)
Vilkår *43: Ændret, så vilkåret omfatter både farligt og ikke farligt affald, dvs. også spildevandsslam (vilkår 30)
Vilkår *46: Ændret, så det kun forholder sig til omlastning med slamsuger. Vilkaeret er ændret til at der skal være kontrolleret af ledning af overfladevand til olie- og benzindudskillere og afspærringsventil inden offentlig kloak (godkendelsens vilkår 31).
Vilkår *47: Ændret, så det forholder sig til de konkrete forhold på virksomheden (godkendelsens vilkår 32).
Vilkår *49: Ændret, så der ikke er krav om tæt opsamlingsbassin men kontrolleret afledning af overfladevand til olie- og benzindudskilleranlæg (godkendelsens vilkår 34).
Vilkår *52: ændret, så den er tilpasset de konkrete forhold, herunder kontrol af plansiloer (godkendelsens vilkår 36).

For at sikre en miljømæssig forsvarlig drift af virksomhedens drift, er standardvilkårene suppleret med følgende vilkår:

Vilkår 18, 19, 20 og 40: Støjregulerende vilkår

Vilkår 23: håndtering af spild af spildevandsslam og sand fra rensning af kloakker.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en klage har opsættende virkning, hvilket betyder, at I ikke må udnytte godkendelsen.

Hvis der klages kan Miljø- og Fødevareklagenævnet ophæve eller ændre godkendelsen. Hvis I indretter jer i overensstemmelse med vilkårene i godkendelsen, inden klagefristen udløbet, vil dette derfor være for jeres egen regning og risiko.



Vilkårene er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse. I skal dog være opmærksomme på, at godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet senest to år efter den er meddelt.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering før retsbeskyttelsens udløb.

Bestemmelser generelt

Virksomheden skal anmelde enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringen/udvidelsen kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på DMA portalen (Digital Miljø Administration, dma.mst.dk) den 7. februar 2020.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 6. marts 2020.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredericia Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredericia Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Fredericia Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Hvis afgørelsen ønskes afprøvet ved domstolene, skal sagsanlæg være anlagt senest 6 måneder efter, at denne afgørelse er modtaget eller bekendtgjort.

Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt. Aktindsigten sker med de begrænsninger, der fremgår af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Lovgrundlag

Vilkårene er givet efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.

At FKSSlamson A/S er en godkendelsespligtig virksomhed, og er omfattet af listepunkt K203 og K204 fremgår af §3 stk. 2 og stk. 3 samt bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Standardvilkårene for listepunkt K203 fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 17.

At der skal fastsættes en frist for udnyttelsen af godkendelsen fremgår af §32 i godkendelsesbekendtgørelsen.



At der er 8 års retsbeskyttelse på vilkårene i miljøgodkendelsen fremgår af §41 i miljøbeskyttelsesloven.

Reglerne for klage og søgsmål fremgår af kapitel 11 i miljøbeskyttelsesloven.

FKS Slamson A/S er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Det medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2020 udgør brugerbetalingen 333,22 kr. pr. time.

Henvisninger til det anvendte lovgrundlag:

- Miljøbeskyttelsesloven – lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.
- Godkendelsesbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019.
- Standardvilkårsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019.
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017.
- Affaldsbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019.
- Affaldsaktørbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1753 af 27. december 2018.
- Slambekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018.
- Habitatbekendtgørelsen – bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018.
- Miljøvurderingsloven – bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.
- Jordforureningsloven – lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017.
- Støjvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Håndbog om Miljø og Planlægning – Miljøministeriet, november 2004.
- Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter – Miljøstyrelsens orientering nr. 6 af 2008.

Vurdering af virkning på miljøet

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at der skal foretages en screening af, om det ansøgte har en væsentlig virkning på miljøet.

Fredericia Kommune traf den 20. juni 2019 afgørelse om, at etablering af et sandbehandlingsanlæg, et spildevandsslamanlæg og et vand/olieudskilleranlæg ikke medfører pligt til udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Ved den gennemført screening er der lagt vægt på, at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter og/eller grad, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planmæssige anvendelse af området.

Habitatbekendtgørelsen

De ansøgte aktiviteter er vurderet til ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller ved at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter.

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§34 og 40a

Af miljøbeskyttelseslovens §34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse så miljømyndigheden kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens §40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens §40b, stk. 1 anført, at Miljø- og Fødevareministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber mv., der er omfattet af §40.

Da ingen i virksomhedens ledelse eller ejer er anført i miljøansvarlighedsregistret over personer og selskaber omfattet af §40a, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.



Øvrige oplysninger

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Slambekendtgørelsen, hvori der stilles krav til Affaldsproducenten, som er den, der frembringer, forarbejder, forhandler eller importerer affald, som skal afhændes til jordbrugsformål.
- Affaldsbekendtgørelsen, der bl.a. indeholder en oversigt over farligt affald og regler for affaldshåndtering.
- Affaldsaktørbekendtgørelsen, der indeholder krav til håndtering af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse og mulighed for at virksomheden kan få fritagelse for deltagelse i den kommunale tømningsordning for olie- og benzinudskilleranlæg.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid skal håndteres i overensstemmelse med regulativet.
- Jordforureningsloven, herunder bestemmelser om, at oprensninger af alle forureninger af jord, der er sket efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren. Det betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar, og at tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.
- Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Bilag:

1. Oversigtskort med kommuneplanrammer
2. Situationsplan
3. Afløbsplan

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforurening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail dn@dn.dk.

Friluftsrådet, Scaniagade 14, 2450 København SV, e-mail fr@friluftsradet.dk.

Styrelsen for Patientsikkerhed. Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail sesyd@sst.dk.

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk.



Miljøteknisk redegørelse

1. Ansøger og ejerforhold

FKSSlamson A/S har den 31. maj 2019 søgt om miljøgodkendelse til etablering af et sandbehandlingsanlæg, et spildevandsslamanlæg og et vand/olieudskilleranlæg på Prins Georgs Kvarter 2, 7000 Fredericia, matr. nr. 2kn og 2hp Erritsø By, Erritsø.

Ejendommen ejes af FKSSlamson A/S.

Oplysninger om FKSSlamson A/S:

CVR nr.: 12510675

P-nmmer: 1020061878

Kontaktperson: Christina Kørchen, ck@fksslamson.dk

Virksomhedens ledelse: Vagn Orry Knudsen

2. Sagsakter

- 1) Ansøgning af 31. maj 2019
- 2) Supplerende oplysninger af 8. juli 2019 ifm. møde mellem Fredericia Kommune og FKSSlamson A/S
- 3) Supplerende oplysninger i mail af 8. juli 2019
- 4) Supplerende oplysninger i mails af 10. januar 2020.

3. Partshøring

Et udkast til afgørelse har været i partshøring hos FKSSlamson A/S. FKSSlamson A/S har i mails af 24. januar og 7. februar 2020 samlet meddelt, at de ingen bemærkninger har til udkastet.

4. Beliggenhed

FKSSlamson A/S etablerer virksomheden på Prins Georgs Kvarter 2, 7000 Fredericia, matr. nr. 2kn og 2hp Erritsø By, Erritsø.

Planmæssige forhold

Arealet er omfattet af lokalplan nr. 84, Erhvervsområde ved Kolding Landevej. Områdets anvendelse fastlægges i henhold til §3.1.1 i lokalplanen til:

Området må kun anvendes til erhvervsformål for større og mindre virksomheder såsom lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed, hvis drift ikke medfører væsentlige miljøproblemer, og der må ikke opføres boliger. Der må ikke inden for området udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening må stilles betydelige afstandskrav eller andre særlige beliggenhedskrav jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 9, herunder virksomhed som giver anledning til væsentlige støj-, luftforurenings- eller lugtgener og som bør placeres i betydelig afstand fra forureningsfølsomme arealanvendelser.

**Jordforurening**

Matriklerne er ikke kortlagte efter jordforureningsloven.

Habitatområde, ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde

Nærmeste EF-habitatområder hhv. er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af godt 5 km fra projektområdet, samt Lillebælt der ligger godt 6 km. Fra projektområdet. Det vurderes at det ansøgte ikke vil have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden.

I projektområdet er der registreret følgende bilag IV-arter: Vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, brun flagermus, stor vandsalamander og markfirben.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og de fouragerer ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Det vurderes at etablering af en virksomhed på lokaliteten ikke vil påvirke flagermusene og deres levesteder.

Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. De findes typisk på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger.

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv.

Markfirben og Stor vandsalamander og deres levesteder forventes ikke at blive påvirket af etableringen af virksomheden da arealet er et relativt lysåbent areal uden oplagte skjul for både markfirben og stor vandsalamander.

Vurdering af beliggenhed

Med baggrund i ovenstående kan det konkluderes, at virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med de gældende planforhold, og Fredericia Kommune vurderer, at den pågældende placering af virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til, at der skal træffes særlige foranstaltninger i forhold til beskyttelse af drikkeands- og råstofinteresser, jordforureningsforhold eller i forhold til beskyttelse af områder og arter omfattet af habitatbekendtgørelsen.

5. Indretning og drift

FKSSlamson A/S etableres på en hidtil uudnyttet erhvervsjendom. Ejendommen udgør ca. 7.100 m², og består af et sandbehandlingsanlæg, spildevandsslammanlæg, vand/olieudskilleranlæg, en vaskeplads og en bygning med garage og administrations- og mandskabsfaciliteter på 780 m².

Virksomheden indhegnes med et hegn med aflåselige port.

Køre- og parkeringsarealer omkring garagen er belagt med asfalt.

Området omkring plansiloerne er belagt med betonbelægningssten.

Tagvand og overfladevand fra kørearealerne ledes til offentligt regnvandsledning. Da befæstelsesgraden for ejendommen overskrides, tilbageholdes overfladevandet i et 12 m³ forsinkelsesbassin inden udledning til offentlig regnvandsledning.

Overfladevand og afdrænet vand fra vand/olieudskilleranlægget, sandbehandlingsanlægget, vaskepladsen og gulvafløbet i garagen ledes via olie- og benzinudskilleranlæg til offentlig spildevandsledning. Overfladevand og afdrænet vand fra spildevandsslammanlægget ledes til offentlig spildevandsledning. Disse udledninger er reguleret i en særskilt tilslutningstilladelse.



Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter ledes til offentlig spildevandsledning uden særlige vilkår.

6. Driftstid og ansatte

Der er aktiviteter mandag – torsdag kl. 7-17 og fredag kl. 7-16. Der er 6 ansatte i administrationen. Der er 6 faste chauffører tilknyttet afdelingen, der aflæsser affald og anvender mandskabsfaciliteterne, Derudover kan der komme chauffører fra eksterne firmaer og andre af FKSSlamsons afdelinger med affald. Udenfor arbejdstiden parkeres slamsugere i garagen. FKSSlamson har en døgnvagt, så der kan i særlige situationer forekomme aktiviteter udenfor normal arbejdstid.

7. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel vil ske fra Kolding Landevej.

FKSSlamson forventer, at der i gennemsnit vil ankomme og køre ca. 10-15 slamsugere med affald om dagen. Hertil kommer 1-2 lastbiler til afhentning af affald på virksomheden.

8. Produktion

Affaldet ankommer til virksomheden med slamsuger.

Eksterne firmaer kan kun aflevere affald efter forudgående aftale med FKSSlamson. De eksterne firmaer får adgang til virksomheden via et nøglekort, og de kan selv foretage aflæsning af affald ud fra driftsinstruktioner, udarbejdet af FKSSlamson.

FKSSlamson forventer at modtage og behandle ca. 3.150 tons affald om året.

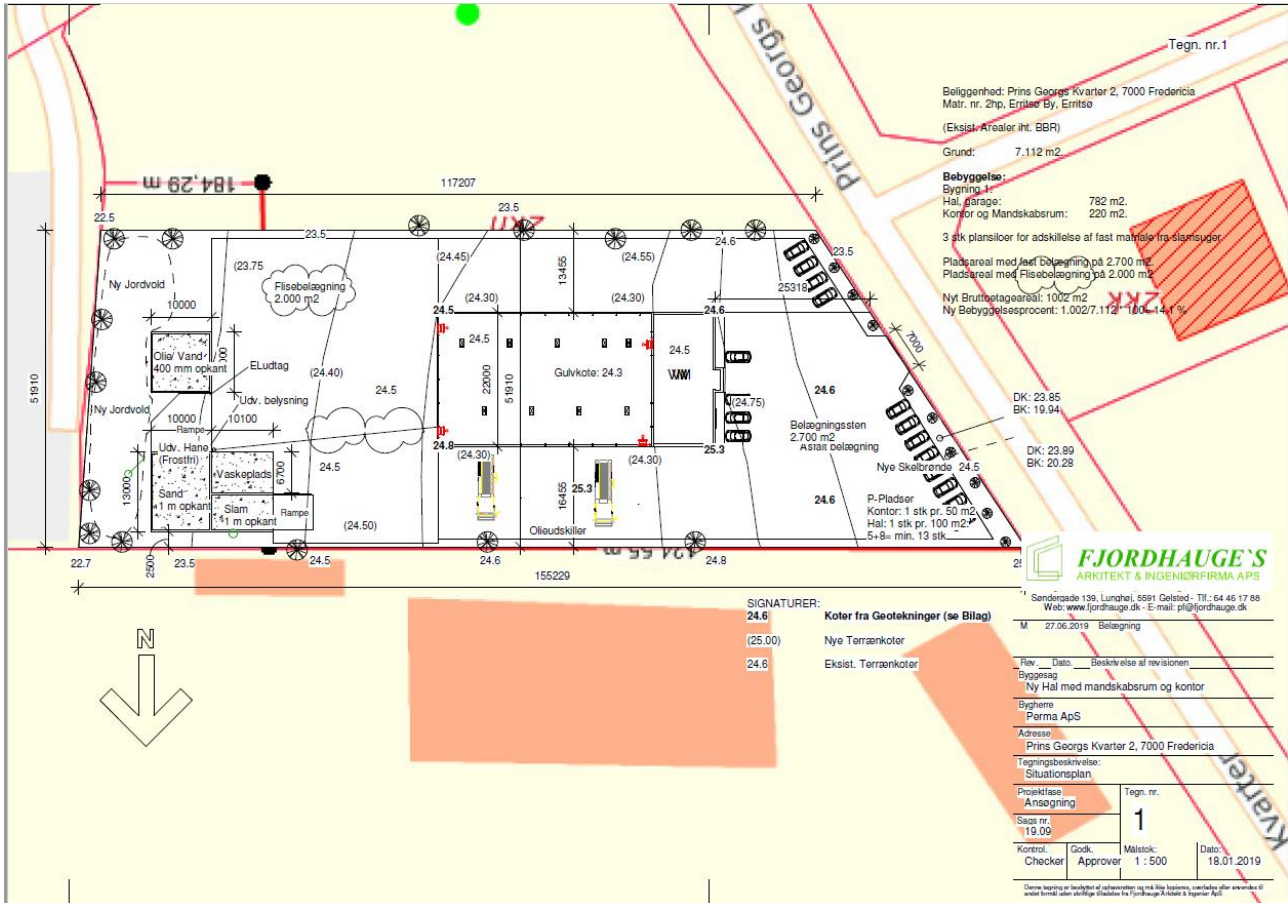
Ved ankomsten vejes affaldet på en brovægt. Herefter aflæsses affaldet i de respektive oplagsområder.

I sandbehandlingsanlægget aflæsses sand fra rensning af kloakker mv. Sandet er ikke klassificeret som farligt affald, men kan indeholde miljøfremmede stoffer, og hermed er forurennet i henhold til jordforureningsloven. Der behandles ca. 1.000 tons sand om året. Sandet afdrænes og læsses på lastbiler til behandling hos en miljøgodkendt jordmodtager. Det afdrænedede vand ledes til offentlig spildevandsledning via olie- og benzinudskilleranlæg.

Sandet oplagres i en plansilo af beton. Siloen er 1 x 10 x 10 meter og der er etableret en nedkørselsrampe i insitustøbt beton.

Vand/olieranlægget består af 2 tanke med et samlet volumen på maksimalt 40 m³ hver. Tankene er serieforbundet. Vand/olieblandingen pumpes over i tank 1, og efter ophold i den tank pumpes affaldet over i tank 2. Olien flyder oven på vandet, og kan aftappes fra tanken når vandfasen er pumpet over i den næste tank. Der behandles ca. 15-17 tons olie/vand om ugen. Der behandles ca. 300 tons vand/olie om året. Tankene placeres i en tankgård i insitustøbt beton. Tankgården er 0,4 x 10 x 10 meter. Oliefasen køres til godkendt affaldsmodtager, mens vandfasen ledes til offentlig spildevandsledning via olie- og benzinudskilleranlæg.

I spildevandsslammanlægget aflæsses slam fra hustanke, f.eks. septiktanke, trixtank eller lignende bundfældningstank. Slammet aflæsses i en 1 x 10 x 10 m overdækket plansilo af beton. Der etableres en nedkørselsrampe i insitustøbt beton. Der tilkøres ca. 12-15 tons slam om dagen, der behandles årligt ca. 1.000 tons slam om året. Slammet afvandet og køres til kompostering hos en godkendt affaldsmodtager. Det afdrænedede vand ledes til offentlig spildevandsledning.



Figur 2. Situationsplan

Affaldstyper til modtagelse

Der modtages følgende affaldstyper

Affaldstype	EAK kode	Forventet årlig mængde tons	Maksimalt oplag tons
Fast affald fra sandfang og olieudskiller	130501	1.000	4,8
Blandet affald fra sandfang og olieudskiller	130508		
Olieholdigt vand fra olieseparator	130507	150	40
Affald fra rensning af kloakker	200306	1.000	1.000
Slam fra septiktanke	200304	1.000	500

Tabel 1. Oversigt over affaldstyper. Farligt affald er markeret med fed EAK-kode

**Affald**

Affald fra virksomhedens drift består af dagrenovationslignende erhvervsaffald, pap, papir og brændbart affald fra administrationen

9. Maskiner og tankanlæg

Tankanlægget består af 2 fritstående tanke med et samlet volumen på maksimalt 40 m³. Tankene er ikke indkøbt endnu.

10. Miljøteknisk vurdering**Luftforurening og lugt**

De væsentligste luft- og lugtpåvirkninger er:

- Lugt fra oplag af spildevandsslam
- Diffust støv i forbindelse med intern kørsel
- Diffust støv i forbindelse med udendørs opbevaring
- Udstødningsgasser fra intern kørsel

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Krav om opsamling af spild udenfor oplagsområderne
- Krav om tætte sider i plansiloerne
- Krav om overdækning af oplagret spildevandsslam
- At der ikke må være væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område
- At der ikke må være væsentlige støvgener uden for virksomhedens område.

Vurdering

De udendørs overdækkede oplag af spildevandsslam og uoverdækkede oplag af sand opbevares med henblik på afdræning inden videretransport. Oplagene er derfor som udgangspunkt fugtige mens de opbevares på virksomheden. Dette begrænser dannelsen af støv fra oplagene.

Oplagene er afgrænset af en 1 meter høj betonmur, der holder oplaget inden for siloerne, og hindrer spredning af støv i omgivelserne.

Spild uden for oplagsområderne skal fjernes med det samme, hvilket forhindrer spredning af støv fra sand og spildevandsslam samt lugt fra spildevandsslam fra de øvrige arealer på virksomheden.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at emissioner fra slamsugere, lastbiler mv. fra intern kørsel minimeres ved at køretøjerne løbende serviceres og vedligeholdes.

Hermed vurderer Fredericia Kommune, at godkendelsen forholder sig til eventuelle luft- og støvgener fra virksomheden, og at omgivelserne ikke påføres væsentlige luft- og støvgener.

Støj

De væsentligste støjkilder er:

- Kørsel til og fra virksomheden
- Intern kørsel med slamsugere og lastbiler
- Af- og pålæsning af affald



Der ankommer ca. 10-15 slamsugere og leverer affald på virksomheden om dagen, og der kommer ca. 1-2 lastbiler for at hente affald om dagen. Derudover holder der 6 af virksomhedens egne slamsugere parkeret på virksomheden uden for arbejdstiden.

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Krav om overholdelse af støjgrænser i de omkringliggende erhvervsområder, offentlige områder og boligområder.
- Krav om overholdelse af støjgrænser for lavfrekvent støj og vibrationer.
- Fredericia Kommune kan pålægge FKSSlamson at udføre målinger eller beregninger af støj og vibrationer, dog maksimalt én gang om året.
- Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør en overskridelse af støjgrænserne, skal Uniscrap indsende projekt og tidsplan for afhjælpende foranstaltninger.

Vurdering

Fredericia Kommune har ikke bedt FKSSlamson fremsende dokumentation for, at støjgrænserne kan overholdes. En overslagsvurdering, baseret på antallet af transporter til og fra virksomheden, samt intern kørsel på ejendommen, foretaget af Fredericia Kommune viser, at støjgrænserne er overholdt i omgivelserne. I tilfælde af, at virksomhedens drift afviger væsentligt fra det oplyste, kan Fredericia Kommune pålægge FKSSlamson at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Hermed vurderer Fredericia Kommune, at godkendelsen forholder sig til eventuelle støjgener fra virksomheden, og at omgivelserne ikke påføres væsentlige støjgener.

Affald

FKSSlamson A/S har følgende affaldstyper fra virksomhedens drift:

- Dagenovationslignende erhvervsaffald
- Affald fra virksomhedens olie- og benzinudskilleranlæg
- Pap og papir
- Brændbart affald

Miljøgodkendelsen stiller vilkår om:

- Driftsinstruktioner for modtagekontrol
- Håndtering af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen
- Håndtering af spild af affald

Vurdering

FKSSlamson er forpligtet til at være tilmeldt den kommunale tømningsordning for dagenovationslignende erhvervsaffald.

Olie- og benzinudskilleranlægget skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning for olie- og benzinudskilleranlæg. FKSSlamson kan få fritagelse fra ordningen, hvis det i en ansøgning dokumenteres, at affaldet fra olie- og benzinudskilleranlæggene kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved jeres egen foranstaltning. En ansøgning om fritagelse skal godkendes af Fredericia Kommune.

Fredericia Kommune vurderer, at FKSSlamson opbevarer og bortskaffer sit affald miljømæssigt forsvarligt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår og i overensstemmelse med de gældende regler i affaldsbekendtgørelsen, affaldsaktørbekendtgørelsen og Fredericia Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

**Beskyttelse af jord og grundvand**

De væsentligste kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand er:

- Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald
- Spild af sand fra rensning af kloakker og sandfang ved olie- og benzinudskilleranlæg uden for oplagsområderne
- Utætte/beskadede belægninger i oplagsområder, garageanlæg, kørearealer og vaskepladsen
- Spild i forbindelse med fyldning og brug af tankanlæg til motorbrændstof
- Utætheder i tankanlæg til vand/olieblandingen.
- Utætte olieudskiller og afløbssystemer i tilknytning hertil
- Uheld med udslip af olie fra slamsugere og lastbiler (f.eks. hydraulikolie fra brud på hydraulikslanger).

FKSSlamson modtager følgende typer farligt affald:

- Olieholdigt vand fra olieseparator
- Fast affald fra sandfang og olieudskiller
- Blandet affald fra sandfang og olieudskiller

FKSSlamson modtager følgende typer ikke-farligt affald:

- Slam fra septiktanke
- Sand fra rensning af kloakker

Tankgårde og plansiloer etableres i insitustøbt beton. Bund/gulvbelægningen i garagen, på vaskepladsen og i plansiloerne består af insitustøbt beton.

Miljøgodkendelsen stiller krav om:

- Krav om faste oplagsområder til de forskellige affaldstyper, og krav til indretning af disse områder.
- Krav til belægninger hvor der hhv. transporteres, opbevares samt af- og pålæses affald, herunder krav om regelmæssig kontrol og udbedring af skader.
- Krav til indretning af tankningspladser til motorbrændstof
- Krav til indretning og drift af tankanlæg til farligt affald samt krav om regelmæssig kontrol af anlægget.
- Krav om opsamling af spild uden for oplagsområderne
- Krav om instruks for håndtering af uheld, og at der altid skal være opsamlingsmateriale på virksomheden.
- Sikring af udendørs oplag mod påkørsel.
- Krav til opbevaring af kemikalier

Vurdering

Der vurderes at være størst risiko for forurening med olieprodukter, da det primært er olieholdigt affald, der modtages og behandles på virksomheden.

Ifølge Miljøstyrelsens orientering nr. 6 fra 2008 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter, er beton som udgangspunkt tæt belægning. Ifølge orienteringen nedbrydes beton ikke af olieprodukter, men der kan ske en langsom nedsivning, hvis et oliespild ikke samles op i løbet af et døgn, og en middel nedsivning hvis et oliespild ikke samles op i løbet af et par uger. Hvis der er skader i belægningen, f.eks. revner, kan nedsivningen gå hurtigere. Fore at



forebygge nedsvivning er der krav om, at spild straks skal samles op, at der skal ske regelmæssig kontrol af belægningen for skader, og at eventuelle skader skal udbedres.

Sandet fra rensning af kloakker er ikke klassificeret som farligt affald, men erfaringsmæssigt viser kemiske analyser af sandet indhold af miljøfremmede stoffer, herunder olieprodukter, tjærestoffer og metaller, over jordkvalitetskriterierne i jordforureningsloven. Dette betyder, at sandet er forurenat. Derfor stilles der vilkår om opbevaring i tætte plansiloer og opsamling af spild udenfor oplagsområdet for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Under overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår er det kommunens vurdering, at risikoen for forurening af jord og grundvand er acceptabel.

Spildevand

De væsentligste kilder til forurening af overfladevand er:

- Udvaskning af miljøfremmede stoffer, herunder olieprodukter, fra oplagret sand fra rensning af kloakker
- Udvaskning af olieprodukter fra oplag af sand mv. fra olie- og benzinudskilleranlæg
- Udledning af olieholdigt vand fra vand/olieudskilleranlægget.
- Udledning af sanitært spildevand fra oplaget af spildevandsslam
- Udledning af miljøfremmede stoffer i forbindelse med vask af køretøjer på vaskepladsen
- Utætte tankanlæg.

Overfladevand fra køre- og parkeringsarealer samt tagvand ledes til offentlig regnvandsledning via opsamlingskloak. Der er etableret afspærringsventil inden tilslutning til offentlig kloak.

Overfladevand fra vaskepladsen, samt overfladevand og afdrænet vand fra plansiloer til sand og tankgården ledes til offentlig spildevandsledning via olie- og benzinudskiller.

Afdrænet vand fra vand/olieudskilleranlægget ledes til offentlig spildevandsledning via olie- og benzinudskilleranlæg.

Overfladevand og afdrænet vand fra slamsiloen ledes uden om olieudskilleranlægget. Overfladevandet ledes til offentlig spildevandskloak.

Der er etableret afspærringsventil på spildevandsledningen inden tilslutning til offentlig kloak.

Sanitært spildevand fra administrationen og velfærdsfaciliteter er tilsluttet offentlig spildevandsledning.

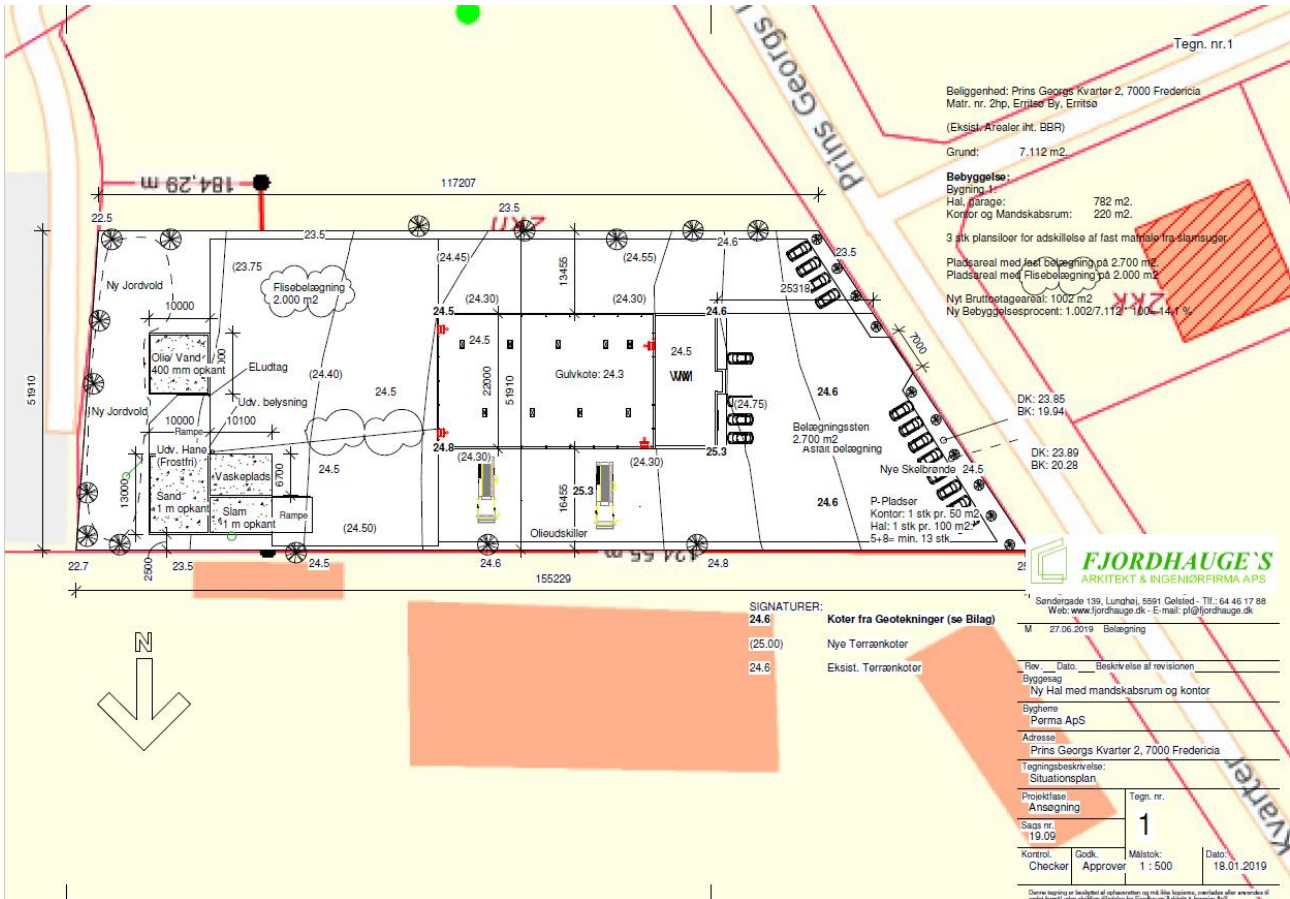
Vurdering

Det overfladevand, og afdrænet vand, der ledes til den offentlige spildevandsledning vil indeholde miljøfremmede stoffer, som ikke er normalt forekommende i sanitært spildevand eller tag- og overfladevand. Derfor reguleres udledningen af disse i en tilslutningstilladelse. Tilslutningstilladelsen indeholder vilkår og en teknisk og miljømæssig begrundelse for de stillede vilkår.

Overfladevandet fra parkeringspladser, kørearealer samt tagflader vurderes ikke at indeholde miljøfremmede stoffer, og disse kan tilsluttes det offentlige kloaksystem uden særlige vilkår. Det er dog et vilkår i miljøgodkendelsen, at der etableres en afspærringsventil, så et eventuelt spild kan tilbageholdes og opsamles på virksomheden.



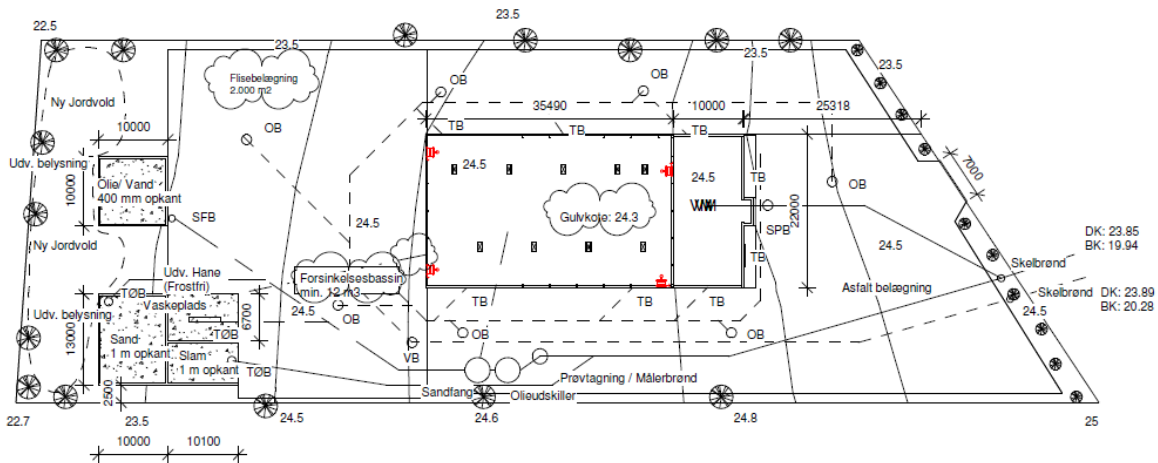
Bilag 2. Situationsplan





Bilag 3. Afløbsplan

Tegn. nr. 1.1



SIGNATURER:

- TB Tagbrønde, med Sandfang og vandlås
- SPB Spulebrønde
- OB Rendestensbrønde med sandfang og vandlås
- TØB Tørbrønde
- SFB Sandfangsbrønde
- VB Brønd med Vandbremse Max 78,6 l/s

Note Nr. 16:
Alle dimensioner og promillefald er kun vejledende og bør kontrolleres og udføres af autoriserede kloakmestere

Note Nr. 1:
Alle ubemærkede mål er i mm.
Alle mål og koter skal kontrolleres på stedet inden prisoprivning / opstart, da eksist. forhold kan være oplyst eller eksist. tegninger eller er vurderet uden nærmere opmåling.



Søndergade 139, Lunzøvej, 5591 Gelsted - Tlf.: 64 46 17 88
Web: www.fjordhaugedk.dk - E-mail: pf@fjordhaugedk.dk

M 27.06.2019 Belægning

Rev. ____ Dato: ____ Beskrivelse af revisionen

Byggesag
Ny Hal med mandskabsrum og kontor

Bygherre
Perma ApS

Adresse
Prins Georges Kvarter 2, 7000 Fredericia

Tegningsbeskrivelse:
Oversigt - Afløb-

Projektfase
Ansøgning

Tegn. nr.
1.1

Sags nr.
19.09

Kontrol Checker	Godk. Approver	Målestok: 1 : 500	Dato: 14.05.2019
--------------------	-------------------	----------------------	---------------------

Denne tegning er beskyttet af ophavsretten og må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden skriftlig tilladelse fra Fjordhaugedk Arkitekt & Ingeniør ApS