



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af to raps-siloer

For:

Emmelev A/S



MILJØGODKENDELSE af to rapssiloer

For: Emmelev A/S

Adresse: Emmelevgyden 25, 5440 Otterup
Matrikel nr.: 5i, 5c, 6c og 6f, Emmelev By, Hjadstrup
CVR-nummer: 54449712
P-nummer: 1.008.470.959
Listepunkt nummer: 4.1.b :Fremstilling af organiske kemikalier som f.eks. iltholdige kulbrinter som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere og blandinger af estere, acetater, ethere, peroxider og epoxyharpikser
J. nummer: 2022 - 22536

Godkendelsen omfatter:

Godkendelse af to rapssiloer på hver 10.000 tons samt tilhørende påslagsbygning og transportbånd fra siloerne til produktionsbygningen.

Dato: 1. juli 2022

Godkendt: Tina Klarskov Olesen

Annonceres den 4. juli 2022

Klagefristen udløber den 1. august 2022

Søgsmålsfristen udløber den 4. januar 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.



Miljøministeriet

Miljøstyrelsen

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	2
D	Lugt	3
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj	3
G	Affald	5
H	Jord og grundvand	5
I	Til- og frakørsel	5
J	Indberetning/rapportering	5
K	Driftsforstyrrelser og uheld	5
L	Ophør	6
3.	Vurdering og bemærkninger	7
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Vurdering	7
A	Generelle forhold	8
B	Indretning og drift	8
C	Luftforurening	8
D	Lugt	9
E	Spildevand, overfladevand m.v.	9
F	Støj	9
G	Affald	11
H	Jord og grundvand	11
I	Til og frakørsel	11
J	Indberetning/rapportering	11
K	Driftsforstyrrelser og uheld	11
L	Ophør	11
M	Bedst tilgængelige teknik	12
3.3	Udtalelser/høringssvar	12
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	17
4.3	Tilsyn med virksomheden	17
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	17
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	19

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Emmelev A/S er beliggende på Emmelevgyden 25 i Otterup. Emmelev A/S producerer biodiesel, foderkager og glycerin. Virksomheden fremstiller olie ved presning af rapsfrø. Rapsolien suppleret med indkøbte, vegetabiliske olier fra andre producenter videreomdannes til biodiesel (rapsoliemethylester/RME) ved kemisk reaktion med methanol. I denne proces dannes rå glycerin, der raffineres ved destillation til ren glycerin. Restproduktet efter presning af rapsfrø sælges som foderkager.

Denne godkendelse omfatter to siloer til rapsfrø på hver 15.300 m³ med plads til 10.000 tons. Siloerne er 28 m høje og placeret vest for tankoplaget. Siloerne erstatter en del af den eksterne lagerkapacitet hos underleverandører. Virksomheden øger ikke sin produktion af rapsolie og der kommer på årsbasis ikke flere biler, men regnet pr. måned vil der køre flere biler fra august til december.

De væsentligste påvirkninger af omgivelserne er støj, støv og visuel opfattelse af siloerne.

Der er den 1. juli 2022 truffet afgørelsen om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport og afgørelsen er vedlagt som bilag E.

Der er ligeledes den 1. juli 2022 truffet afgørelsen om, at der ikke skal gennemføres miljøvurdering af projektet jf. Miljøvurderingsloven.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed opførelse af to siloer til rapsfrø samt tilhørende påslagsbygning og transportbånd.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Der må maksimal køre 13 biler om dagen til rapssiloerne. Kørsel må kun forgå på hverdage mellem kl. 7-18. Bilerne skal følge anvist rute.
- B2 Kørerute og plads omkring siloerne skal renholdes dagligt, så der ikke ligger rapsfrø ved arbejdsdagens ophør.

C Luftforurening

Der er ikke meddelt vilkår vedr. diffust støv.

D Lugt

Der er ikke meddelt vilkår vedr. lugt.

E Spildevand, overfladevand mv.

E1 Overfladevand fra tag og befæstet areal skal ledes til eksisterende regnvandssystem.

F Støj

Støjgrænser

F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- 1 Erhvervs- og industriområder
- 2 Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- 4 Etageboligområder
- 5 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse
- 6 Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder i det åbne land og særlige naturområder

	Kl.	Ref.- tids- rum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)	3 dB(A)	4 dB(A)	5 dB(A)	6 dB(A)
Mandag- fredag	07- 18	8	70	60	55	50	45	40
Lørdag	07- 14	7	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14- 18	4	70	60	45	45	40	35
Søn- & helligdage	07- 18	8	70	60	45	45	40	35
Alle dage	18- 22	1	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22- 07	0,5	70	60	40	40	35	35
Maksimal- værdi	22- 07	-	-	-	55	55	50	50

Områderne fremgår af afsnit 3.2.2.

Miljøstyrelsen har vurderet, at boliger i det åbne land hører under "Område 3, Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse" jf. ovenstående tabel.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående støjgrænser i naboområderne.

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, L _w i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

F2 Virksomheden skal dokumentere de eksterne støjforhold. Målingerne gennemføres jf. vilkår E3 i revurdering af 17. december 2020.

Støjmodellen skal opdateres med de nye måleresultater og eventuelle ændringer tilføjes.

Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, når godkendelsen tages i brug. Dokumentation af eksterne støjforhold fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter ibrugtagning.

G Affald

Der er ikke meddelt vilkår vedr. affald.

H Jord og grundvand

Der er ikke meddelt vilkår vedr. jord og grundvand.

I Til- og frakørsel

Der er ikke meddelt vilkår vedr. til- og frakørsel.

J Indberetning/rapportering

J1 I forbindelse med årsindberetning jf. revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020 skal virksomheden fremsendes en opgørelse over biler/dag, der kører raps til siloerne. Overskridelse af vilkår B1 skal fremgå med angivelse af, om det er antal biler eller tidspunkt, der er overskredet.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke meddelt vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld.

L **Ophør**

Der er ikke meddelt vilkår vedr. ophør.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Denne godkendelse omfatter to siloer til rapsfrø på hver 15.300 m³ med plads til 10.000 tons. Siloerne er 28 m høje og placeret vest for tankoplaget.

De væsentligste påvirkninger af omgivelserne er støj, støv og visuel opfattelse af siloerne.

Siloerne erstatter en del af den eksterne lagerkapacitet hos underleverandører. Virksomheden øger ikke sin produktion af rapsolie og der kommer på årsbasis ikke flere biler, men regnet pr. måned vil der køre flere biler fra august til december. September bliver den måned med flest biler. Der kommer op til 13 ekstra biler om dagen på hverdage mellem kl. 7-18. Dette giver en ekstra støjbelastning. Der monteres blæsere i siloerne, som ligeledes bidrager til støjbelastningen i området. For at overholde de eksisterende støjgrænser har virksomheden støjdæmpet blæsere i siloerne og eksisterende køletårn.

Håndtering af rapsfrø er lukket inde for at minimere støvgener – portene til påslagsbygningen holdes lukket, når lastbilerne læsse af, og frøene transporteres på lukket bånd til produktionen. Støj fra blæsere dæmpes og der fastlægges en køre-rute til og fra siloerne, som giver mindst støjbelastning i omgivelserne. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet lever op til BAT for oplag.

Miljøstyrelsen meddeler godkendelse til de to siloer til rapsfrø, da det samlet set vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Jf. høringsvar fra Nordfyns Kommune kan det ansøgte projekt rummes inden for eksisterende kommuneplan og lokalplaner – dog med dispensation fra kommunen vedr. bygningshøjde. Siloerne bliver 28 m høje. Miljøstyrelsen vurderer, at siloerne visuelt falder sammen med de øvrige bygninger i nærområdet, som er præget af landbrug.

Projektet ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan påvirke grundvand og drikkevand.

Inden for en radius af 500 m fra virksomheden er der fire mindre søer (250, 300, 2660 og 3900 m²), der er beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan påvirke § 3 områder.

Der er 4,3 km til nærmeste Natura 2000-område, så det vil ikke blive påvirket af projektet.

Nordfyns Kommune har oplyst, at der ikke er registreret bilag IV arter inden for en radius af 500 m fra virksomheden. Bilag IV arter uden for denne radius vil ikke blive påvirket.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Emmelev A/S har i ansøgningen beskrevet, at der maksimalt kører 13 biler om dagen til rapsiloerne. Kørslen forgår på hverdage mellem kl. 7-18. Virksomheden skal sikre, at bilerne følger den anviste rute. Dette er lagt til grund for støjberegningerne og kan derfor ikke fraviges med mindre nye beregninger dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt.

Vilkår B2

Kørerute og plads omkring siloerne skal renholdes dagligt, så der ikke ligger rapsfrø ved arbejdsdagens ophør. Vilkåret er fastsat for at minimere rapsfrø i regnvandssystemet, da dette kan give lugtgener fra regnvandsbassinet, når frøene råddner.

C Luftforurening

Der er ikke meddelt vilkår vedr. diffust støv. Se vilkår C1 vedr. diffust støv i revurdering af 17. december 2020.

D Lugt

Der er ikke meddelt vilkår vedr. lugt. Se vilkår vedr. lugt i revurdering af 17. december 2020.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Vilkår E1

Den ekstra regnmængde, der kommer fra tag og befæstet areal i forbindelse med dette projekt er beregnet til ca. 5 % af den nuværende regnvandsmængde. Virksomheden vurderer, at det eksisterende regnvandssystem kan indeholde det ekstra vand uden at det giver anledning til overløb.

F Støj

Vilkår F1

Vilkår F1 erstatter vilkår E1 om støjkrav i revurderingen fra 17. december 2020, da kolonne 5 "Boligområder for åben og lav bebyggelse" manglede. Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infrazyd og vibrationer i eksternt miljø.

På baggrund af principperne i orientering nr. 43 fra Referencelaboratoriet har Miljøstyrelsen vurderet, at de enkeltliggende boliger nær virksomheden i det åbne land hører under "Område 3, Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse", da virksomheden er beliggende i erhvervsområde.

Emmelev A/S har senest fået målt støj den 23. juli 2018, hvor støjgrænserne var overholdt dog med en ubetydelig overskridelse i referencepunkt R4 i høstperioden.

Etablering af to siloer til rapsfrø påvirker hovedsageligt støjbelastningen fra virksomheden. Støjen stammer fra blæsere i siloerne samt ændring af kørselsmønstre, så kørsel med rapsfrø bliver samlet på færre dage i løbet af året. På årsbasis kommer der ikke flere biler og produktionen af rapsolie og biodiesel øges ikke.

I forbindelse med ansøgningen har Emmelev A/S oplyst, at der foretages støj-dæmpning af blæsere og køletårn samt indføres faste køreruter. Disse tiltag gør, at de eksisterende støjgrænser fortsat kan overholdes. Følgende niveauer er beregnet i referencepunkt R1 og R2, som er de nærmeste boliger henholdsvis NØ og SØ for virksomheden.

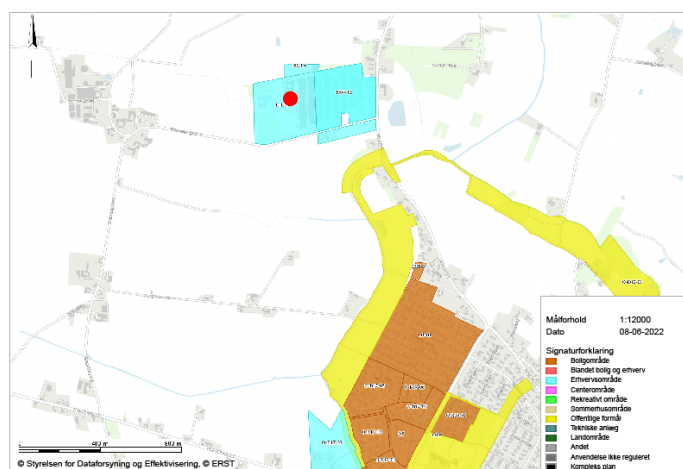
	Dag 7-18 dB(A)	Aften18-22 dB(A)	Nat 22-7 dB(A)	Lo 7-14 dB(A)	Lo 14-18 dB(A)
R1	37,7	37,7	33,2	32,1	32,1
R2	38,2	34,3	37,8	29,8	30,5

Laveste støjgrænse i Område 3 er 40 dB(A). Dermed viser støjberegningerne at støjgrænserne i de to referencepunkter er overholdt.

Angivelse af støj-referancepunkter



Områder jf. kommuneplan 2017-29, Nordfyns Kommune



Vilkår F2

Det fremgår af vilkår F2, at virksomheden skal eftervise, at støjgrænserne overholdes ved præstationsmåling. Støjmodellen skal opdateres med de nye måleresultater. Fremadrettet skal støjkortlægningen gennemgås årligt jf. vilkår I8 i revurdering af 17. december 2020. Det skal fremgå af støjkortlægningen, om de anvendte forudsætninger i støjmodellen forsat er repræsentative for virksomhedens drift (både mobile og faste kilder). Virksomheden skal bl.a. anvende Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 52 "Genmåling af støjkilder" af november 2018 som grundlag for vurderingen af faste kilder. Det frem-

går af ovennævnte orientering, at de væsentlige støjkilder er dem, der giver et bidrag større end grænseværdien minus 15 dB i et referencepunkt. Væsentlige kilder skal vurderes og evt. gennemmåles, da slid og manglende vedligehold kan øge støjbidraget.

G Affald

Der er ikke meddelt vilkår for affald. Se vilkår vedr. affald i revurdering af 17. december 2020.

H Jord og grundvand

Der er ikke meddelt vilkår vedr. jord og grundvand. Se vilkår vedr. jord og grundvand i revurdering af 17. december 2020.

I Til og frakørsel

Der er ikke meddelt vilkår vedr. til- og frakørsel. Det er Nordfyns Kommunes opfattelse, at opførelsen af de to nye siloer ikke vil ændre på de trafikale forhold. Evt. ekstra transport vil være af underordnet betydning i forhold til virksomhedens samlede transport. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

J Indberetning/rapportering

Vilkår J1

Antal biler der kører til siloerne er en af forudsætningerne for støjberegningen og skal indgå i vurdering af, om støjkortlægningen forsat er repræsentativ for virksomhedens drift. Virksomheden skal fremsende en opgørelse over eventuelle overskridelser af vilkåret i forbindelse med årsindberetningen.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke meddelt vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld. Se begrundelse vedr. driftsforstyrrelser og uheld i revurdering af 17. december 2020.

L Ophør

Der er ikke meddelt vilkår vedr. ophør. Se vilkår vedr. ophør i revurdering af 17. december 2020.

M Bedst tilgængelige teknik

I forbindelse med ansøgning om opførelse af rapssiloer har Emmelev A/S udfyldt BAT-tjekskema Emissioner fra oplag. Håndtering af rapsfrø er lukket inde for at minimere støvgener – portene til påslagsbygningen holdes lukket, når lastbilerne læsse af, og frøene transporteres på lukket bånd til produktionen. Støj fra blæserne dæmpes og der fastlægges en kørerute til og fra siloerne, som giver mindst støjbelastning i omgivelserne.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet lever op til BAT for oplag.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Udkast til godkendelse har ikke været i høring hos andre myndigheder. Nordfyns Kommune har fremsendt høringssvar i forbindelse med virksomhedens fremsendelse af ansøgning og screening.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 29. marts 2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Vilkår F2

Vilkår F2 i udkast: ”Virksomheden skal dokumentere de eksterne støjforhold. Inden for en periode på 4 år skal alle støjkloder på virksomheden inspiceres. Alle kilder – både eksisterende og nye, der giver et bidrag større end grænseværdien minus 15 dB i et referencepunkt, skal (gen)måles. Målingerne gennemføres jf. vilkår E3 i revurdering af 17. december 2020.

Støjmodellen skal opdateres med de nye måleresultater, nedlagte kilder fjernes og væsentlige geometriske ændringer tilføjes.

Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, når godkendelsen tages i brug. Første dokumentation af eksterne støjforhold fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter ibrugtagning. Herefter fremsendes dokumentation med 4 års mellemrum. Anden dokumentation bliver således gennemført ultimo 2026 og skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1. april 2027.”

Virksomheden har den 23. juni 2022 fremsendt bemærkninger til vilkår F2: *Der er stillet vilkår om, at der hvert 4. år skal foretages en støjmåling/-beregning, for at sikre at Emmelev A/S overholder deres støjgrænser. Argumentet herfor, er at slid og manglende vedligehold kan øge støjbidraget, hvorfor alle støjkloder skal inspiceres og genmåles hvert 4 år, for at sikre at der ikke er nogle overskridelser. Emmelev A/S oplyser at de ikke har nogle støjklager, samt de stationære støjkloder er en del af virksomhedens vedligeholdelsesprogram. Derfor vur-*

deres det ikke at være relevant med en støjmåling/-beregning hvert 4. år. Derudover har Miljøstyrelsen allerede nu mulighed for at efterspørge dokumentation for at støjgrænserne er overholdt jf. vilkår E2 i revurderingen fra december 2020.

Miljøstyrelsen har valgt at frafalde krav om genmåling hver 4. år af væsentlige, faste støjkilder, da der i gældende vilkår I8 i revurdering af 17. december 2020 står, at virksomheden årligt skal vurdere om de anvendte forudsætninger i støjmodellen forsat er repræsentative for virksomhedens drift (både mobile og faste kilder). I den forbindelse skal virksomheden bl.a. vurdere, hvor ofte genmåling af faste støjkilder er relevant i overensstemmelse med Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 52 "Genmåling af støjkilder" af november 2018. Resultatet af denne vurdering skal fremsendes til tilsynsmyndigheden med årsrapporten.

Vilkår J1

Vilkår J1 i udkast: "I forbindelse med årsindberetning jf. revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020 skal virksomheden fremsendes en opgørelse over biler/dag, der kører raps til siloerne. Overskridelse af vilkår B1 skal fremgå med angivelse af, om det er antal biler eller tidspunkt, der er overskredet."

Virksomheden har den 23. juni 2022 fremsendt bemærkninger til vilkår J1: *Der er stillet vilkår om, at der skal føres log over hvor mange biler der kører til rapsiloerne pr. dag, samt hvilket tidsrum. Dette vil give unødigt administrativt arbejde for virksomheden, at skulle registrere dette.*

Virksomheden har den 24. juni 2022 på opfordring fra Miljøstyrelsen suppleret med oplysninger om udvidelse af dataregistrering i brovægten for overholdelse af vilkår:

Vejesystem har oplysning så som;

- 1. Dato*
- 2. Registrerings nummer*
- 3. Varetekst*
- 4. Tidspunkt*
- 5. Vægt data*

Ved indvejning af rapsfrø markeres, om frøene køres til siloerne eller eksisterende lager.

Det fremgår af høringsvar af 24. juni 2022, at det er muligt at registrere, om biler med rapsfrø kører til siloerne eller eksisterende lager og hvad tid på dagen det foregår. Miljøstyrelsen fastholder derfor vilkår J1.

Det fremgår af vurderingsafsnittet til vilkår I8 i revurderingen, at gennemgangen skal indeholde "mobile kilder (antal kørsler pr. kørevej pr. time)". Fremadrettet skal kørsel til siloerne ligeledes indgå. Data skal bruges som grundlag for vurdering af mobile kilder i støjkortlægningen.

Generelle bemærkninger

Virksomheden har den 23. juni 2022 fremsendt generelle bemærkninger: *Der er flere steder i beskrivelser og vurderingsafsnit skrevet at der ikke sker ændringer i forhold til nuværende produktion. Dette ønskes præciseret til, at der ikke sker ændringer i forhold til godkendte mængder jf. vilkår B1 i revurderingen fra december 2020.*

Miljøstyrelsens nævner, "at der ikke sker ændringer i forhold til den nuværende produktion" for at understrege, at der udelukkende er tale om en godkendelse af

nye lagerfaciliteter. Den årlige omsætning af rapsfrø må forsat maksimalt udgøre 350.000 ton jf. vilkår B1 i revurdering af 17. december 2020.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er ikke modtaget andre udtalelser.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 17. december 2020 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Emmelev A/S hører under listepunkt 4.1.b :Fremstilling af organiske kemikalier som f.eks. iltholdige kulbrinter som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere og blandinger af estere, acetater, ethere, peroxider og epoxyharpikser.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf afgørelse om, at Emmelev A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse revurdering af 17. december 2020.

Miljøstyrelsen traf den 1. juli 2022 afgørelse om, at Emmelev A/S ikke skal udarbejde basistilstandsrapport på baggrund af det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Emmelev A/S er omfattet af følgende BAT konklusioner: CWW BATC, LVOC BATC og FDM BATC, som er indarbejdet i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020. Virksomheden er ligeledes omfattet af følgende tværgående BREF'er: Emissioner fra oplag, Energieffektivitet og Industrielle kølesystemer.

Virksomheden har i ansøgningen beskrevet, hvordan dette projekt etableres, så det er i overensstemmelse med anvisningerne i oplags-BREFen. Miljøstyrelsen vurderer, at det kun er oplags-BREFen, der er relevant for dette projekt og at projektet er etableret i overensstemmelse med BAT.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 24. marts 2022 modtaget en ansøgning fra Emmelev A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Etablering af rapssiloerne er en udvidelse af en allerede godkendt aktivitet (oplag af rapsfrø) og er derfor opført på bilag 2, pkt. 13.a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 1. juli 2022 truffet særskilt afgørelse herom. Projektet er ikke omfattet af VVM. De væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet er støj og det visuelle indtryk i landskabet.

Miljøstyrelsen har i afgørelsen vurderet, at de to siloer ikke skæmmer landskabet, som i dette område er præget af landbrug. Det ekstra støjbidrag fra transport i høstperioden og blæserne i siloerne opvejes af støjdæmpning på køleanlægget, hvilket medfører at støjgrænserne stadig kan overholdes.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde

for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse fortsat:
Revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020
Påbud om ændring af vilkår H3 af 22. juli 2021

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 1. august 2022.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Nordfyn Kommune, nordfynskommune@nordfynskommune.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Emmelevgyden 25, 5450 Otterup

CVR / RID: CVR:27916929-RID:85070332

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5739

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-03-2022 10:24)

Projekt: Emmelev - Rapssiloer

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 006800, BFE numre: 9238215, 9238215

Matrikler: Matrikel nr.: 6l, Ejerlav: Emmelev By, Hjadstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
WH-PlanAction Rådgivende Ingeniører ved Nanna Aggerholm Larsen (Indsendt af)	Projektejer	Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg nal@wh-pa.dk +45 28309170

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

54449712 - EMMELEV A/S

P-nummer

1008470959 - EMMELEV A/S

Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Virksomhedens navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Brian Grønbæk

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Telefonnummer 29905789

Mailadresse bg@emmelev.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.b, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af Iltholdige kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

IKKE UDFYLDT

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede dokumenter med ansøgning og tilhørende bilag

Bilag

[Bilag 5b - Resultater støjberegning.xlsx](#)

[Bilag 6 - Oplagsbref siloer.xls](#)

[Bilag 3 - Visualiseringer.pdf](#)

[Bilag 4 - kloakplan.pdf](#)

[Bilag 5a - Notat støjberegning.pdf](#)

[Bilag 2 - Oversigtplan - kørerute.pdf](#)

[Miljøansøgning V2.docx](#)

[Bilag 1 - Oversigtskort.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Basistilstandsrapport

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (24-03-2022)

[Bilag 5b - Resultater støjberegning.xlsx](#)

[Bilag 6 - Oplagsbref siloer.xls](#)

[Bilag 3 - Visualiseringer.pdf](#)

[Bilag 4 - kloakplan.pdf](#)

[Bilag 5a - Notat støjberegning.pdf](#)

[Bilag 2 - Oversigtplan - kørerute.pdf](#)

[Miljøansøgning V2.docx](#)

[Bilag 1 - Oversigtskort.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Emmelevgyden 25, 5450 Otterup

CVR / RID: CVR:27916929-RID:85070332

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5739

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-03-2022 10:24)

Projekt: Emmelev - Rapssiloer

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 006800, BFE numre: 9238215, 9238215

Matrikler: Matrikel nr.: 6I, Ejerlav: Emmelev By, Hjadstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
WH-PlanAction Rådgivende Ingeniører ved Nanna Aggerholm Larsen (Indsendt af)	Projektejer	Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg nal@wh-pa.dk +45 28309170

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

54449712 - EMMELEV A/S

P-nummer

1008470959 - EMMELEV A/S

Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Virksomhedens navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Brian Grønbæk

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Telefonnummer 29905789

Mailadresse bg@emmelev.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.b, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af Iltholdige kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

IKKE UDFYLDT

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede dokumenter med ansøgning og tilhørende bilag

Bilag

[Bilag 5b - Resultater støjberegning.xlsx](#)

[Bilag 6 - Oplagsbref siloer.xls](#)

[Bilag 3 - Visualiseringer.pdf](#)

[Bilag 4 - kloakplan.pdf](#)

[Bilag 5a - Notat støjberegning.pdf](#)

[Bilag 2 - Oversigtplan - kørerute.pdf](#)

[Miljøansøgning V2.docx](#)

[Bilag 1 - Oversigtskort.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Basistilstandsrapport

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (24-03-2022)

[Bilag 5b - Resultater støjberegning.xlsx](#)

[Bilag 6 - Oplagsbref siloer.xls](#)

[Bilag 3 - Visualiseringer.pdf](#)

[Bilag 4 - kloakplan.pdf](#)

[Bilag 5a - Notat støjberegning.pdf](#)

[Bilag 2 - Oversigtplan - kørerute.pdf](#)

[Miljøansøgning V2.docx](#)

[Bilag 1 - Oversigtskort.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



D. 23. marts 2022

Sag nr.: 22020

Miljøansøgning – opførelse af rapssiloer og påslagsbygning

Emmelev A/S, Emmelevgyden 25, 5450 Otterup

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn
Emmelev A/S
Emmelevgyden 25
5450 Otterup
Tlf.: 6482 2540
Mail: mail@emmelev.dk

2) Virksomhedens navn
Emmelev A/S
Emmelevgyden 25
5450 Otterup
CVR-nummer: 54449712
P-nummer: 1.008.470.959

3) Ejer af ejendommen
Emmelev A/S
Emmelevgyden 25
5450 Otterup
Tlf.: 6482 2540

4) Virksomhedens kontaktperson
Brian Grønbæk
Emmelevgyden 25
5450 Otterup
Tlf.: 2990 5789
Mail: bg@emmelev.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Listebetegnelse

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 4.1.b:
"Fremstilling af organiske kemikalier som iltholdige kulbrinter som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere og blandinger af estere, acetater, ethere, peroxider og epoxyharpikser."

6) Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der planlægges opførelse af to rapssiloer med tilhørende påslagsbygning, placeret vest for tankgården.

Ved opførelse af disse to siloer, vil det være muligt for virksomheden undgå udendørs oplag af rapsfrø i høstperioden.

Der vil kunne oplagres 10.000 tons rapsfrø i hver silo.

Der vil blive etableret et påslag i forbindelse med siloerne, og rapsfrøene vil via et transportbånd blive transporteret fra siloerne og ind i produktionen.

7) Risikobekendtgørelsen

Projektet vil ikke være omfattet af risikobekendtgørelsen

8) Midlertidigt projekt

Projekter er af permanent karakter

C. Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Der opføres to rapssiloer, samt påslagsbygning og tilhørende transportsystem fra siloer til produktion.

10) Planlagte udvidelser/ændringer

Tidsplanen for byggeriet vil være at der i primo april startes op på jord og fundaments arbejde, i uge 22 påbegyndes opsætning af siloer og transportudstyr og i september påbegyndes påfyldning af raps til siloerne.

Der ansøges om tilladelse til opstart på projektet inden endelig miljøgodkendelse er meddelt.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan

Se bilag 1

12) Driftstider

Tilkørsel af raps vil ske på hverdage i tidsrummet kl. 07-18.

Påfyldning af raps i siloerne vil foregå i perioden august til december.

Blæserne vil ikke være i drift hele tiden. Det vil være efter behov, for at holde et bestemt temperaturniveau i de oplagrede rapsfrø.

De rapsfrø der oplagres i siloerne, vil inden levering være tørret og nedkølet.

13) Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til siloanlæg, sker via eksisterende indkørsel fra Emmelevgyden.

Til- og frakørsler relateret til rapssiloerne udgør:

August: 55 stk. /md svarende til 3 biler om dagen

September: 280 stk./md svarende til 13 biler om dagen

Oktober: 120 stk./md svarende til 6 biler om dagen

November: 50 stk./md svarende til 3 biler om dagen

December: 21 stk./md svarende til 1 bil om dagen.

Så i september måned, hvor der kommer flest biler, vil det være 13 biler om dagen, der leverer raps til siloerne. Dette antal biler er anvendt i støjberegningerne.

Der vil ikke være ekstra kørsler til og fra virksomheden, i forhold til det der er i dag, da der leveres samme mængde rapsfrø som i dag.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Tegninger

Situationsplan

Køreruter

Visualiseringer

Afløbsplan

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Produktionskapacitet

Der vil kunne oplagres 10.000 tons rapsfrø i hver silo.

16) Procesforløb

Rapsfrøene leveres til Emmelev A/S med lastbil, aflæsning sker i påslagsbygning for lukkede porte.

Transport til siloer sker via kædetransportører i påslag, elevator og kædetransportører til siloer foregår i lukkede transportere med en kapacitet på ~ 300 tons/h og dermed en driftstid på under 100 timer/år.

Tømning af siloer sker via kædetransportører i kanal under siloer, elevator samt 3 stk. kædetransportører på gitterbro i lukkede transportere med en kapacitet på 70 tons/h og dermed en driftstid på ca. 400 timer.

Raps er det mindst støvende af kornprodukter og der behøves derfor ikke påslagsafsugning ved aflæsning af frø.

17) Energianlæg

Der er ikke energianlæg i tilknytning til siloer og påslagsbygning.

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser

Risikoen for støvekspllosion vurderes minimal grundet rapsfrøenes minimale støvudvikling.

Det anses ikke som muligt at opnå selvantænding af rapsfrø grundet for høj temperatur, da alt raps, der oplagres i siloerne, leveres tørret og nedkølet og overvåges temperaturmæssigt ved indvejning.

19) Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ikke særlige forhold i forbindelse med opstart og nedlukning af anlæg.

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

20) Redegørelse for den valgte teknologi

Se bilag 2: BAT-tjekliste for emissioner fra oplagring.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21) Emissioner

Der vil ikke være afkast fra påslagsbygning eller siloer, hvorfor der ikke vil være emission af støv i forbindelse med påfyldning og drift af siloerne.

22) Diffuse emissioner

Aflæsning af rapsfrøene sker i påslagsbygningen for lukkede porte, for at undgå gennemtræk og dermed minimere udslip af diffust støv til omgivelserne i forbindelse med aflæsning.

Transport af rapsfrø fra siloerne og over til produktionen foregår via kædetransportører i et lukket system, hvorfor der ikke vil være emissioner af diffust støv herfra.

Som nævnt ovenfor er raps det mindst støvende af kornprodukter, og der vil derfor ikke være den samme støvpåvirkning af omgivelserne, som hvis det havde været håndtering af andre kornprodukter.

23) Emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg

Der vil ikke være afvigende emissioner ved opstart eller nedlukning af anlæg.

24) Beregning af afkasthøjder

Der er ikke regnet på afkasthøjder, da der ikke er nogle afkast.

Spildevand

25) Spildevandsteknisk beskrivelse

Afløbsplan kan ses på vedlagte bilag.

Her ses det at der vil være afledning af tag- og overfladevand fra nye kørearealer, påslagsbygning, samt evt. bortpumpet vand fra teknikgang og påslagsgrav. Dette ledes via ny regnvandsledning til det eksisterende regnvandsystem.

I det eksisterende regnvandsystem afledes tag- og overfladevand fra ca. 36.500 m², svarende til en årlig vandmængde på ca. 29.000 m³ ved en årlig nedbørsmængde på 800 mm.

I forbindelse med siloprojektet vil der blive asfalteret 820 m² og påslagsbygningen har et tagareal på 300 m². Det giver en ekstra afledt regnvandsmængde på ca. 900 m³ pr. år.

Det svarer til en stigning på 3 % i den afledte regnvandsmængde.

Mængden af bortpumpet vand fra påslagsgrav og teknikgrav er ikke medregnet i ovenstående, men det vurderes at, det vil bidrage til en samlet stigning i afledt regnvand på ca. 5% i forhold til nuværende forhold.

Området omkring siloerne er belagt med stabil grus, hvorfor der vil ske nedsivning herpå af regnvand.

26) Tilslutningstilladelse

Der søges ikke om tilslutningstilladelse.

Støj

27) Støjklider

Stationære støjklider relateret til siloer og påslagsbygning vil være blæser til beluftning af oplagrede rapsfrø. Der vil være 4 stk. til hver silo.

Derudover vil der være en redler fra siloerne og over til produktionen.

Der vil være en ny kørerute rundt, for de biler der skal levere rapsfrø til siloerne.

I forhold til eksisterende støjforhold¹, så er der ændringer til kørerute 2 (indlevering af rapsfrø), hvor der flyttes 13 daglige kørsler på hverdage i tidsrummet kl. 07-18, over til den nye kørerute 8.

¹ Miljømåling – Ekstern støj, rapport udarbejdet september 2018.

28) Støjdæmpning

Der er foretaget beregninger af mulige støjdæmpningsscenerier, hvor der er regnet én situation, hvor køletårnene støj dæmpes med 10 dB(A), og én situation, hvor køletårnene dæmpes med 10 dB(A) og de 8 blæsere ved siloerne hver især dæmpes med 20 dB(A).

Beregningerne viser, at der skal ske støjdæmpning af både køletårne og blæsere ved siloerne, for at støjgrænserne i gældende miljøgodkendelse kan overholdes.

29) Vurdering af støj

Der er foretaget støjberegning af virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne, hvor siloer med tilhørende støjkilder og køreruter er medtaget i beregningerne.

I forhold til støjberegningen fra september 2018, er referencepunkt R4 ikke medtaget, da dette punkt er placeret i et mose-/overdrevsområde, hvor det ikke er relevant at fastsætte støjgrænser herfor.

Beregningerne viser at uden støjdæmpning vil der være overskridelser af støjgrænserne om natten i referencepunkt R1 og R2 se tabel 1.

Reference punkt	Hverdag			Lørdag				Søndag		
	Dag	Aften	Nat	Formiddag	Eftermiddag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1	40,4	40,4	47,5	38,4	38,3	38,5	47,5	38,3	38,5	47,5
R2	38,3	34,4	49,7	30,3	30,9	34	49,7	30,1	32,4	49,7
R3	56,2	53	58,9	45,9	47,7	53	58,9	45,6	50,2	58,9

Tabel 1: Støjbidrag i omgivelserne uden støjdæmpning. Overskridelser markeret med rød skrift.

Ved støjdæmpning af både blæsere og køletårne, som nævnt ovenfor i pkt. 28, vil støjbidraget i omgivelserne være som vist i tabel 2:

Reference punkt	Hverdag			Lørdag				Søndag		
	Dag	Aften	Nat	Formiddag	Eftermiddag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1	37,7	37,7	33,2	32,1	32,1	32,9	33,2	32,1	32,8	33,2
R2	38,2	34,3	37,8	29,8	30,5	33,8	37,8	29,7	32,1	37,8
R3	56,2	53	57,7	45,9	47,7	53	57,7	45,6	50,2	57,7

Tabel 2: Støjbidrag i omgivelserne med støjdæmpning.

Støjberegningsnotat kan ses i bilag.

Affald

30) sammensætning og mængder af affald

Der forventes ikke at der generes affald fra siloer og påslagsbygning.

31) Håndtering af affald

Se punkt 30.

Jord og grundvand

32) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Opbevaring og håndtering af rapsfrø foregår primært i lukkede systemer. Der etableres faste belægnings omkring siloer og påslagsbygning.

Der vil ikke blive håndteret stoffer og kemikalier i området, som kan være farlig for jord og grundvand.

33) Basistilstandsrapport

Arealet hvor siloer og påslag placeres er i dag jomfruelig jord, der ikke tidligere har været bebygget, det har lagt som et grønt område. Der er ikke registreret jordforurening i projektområdet.

I projektområdet vil der være oplag af rapsfrø i lukkede siloer. Der vil ikke være opbevaring af farlige stoffer, kemikalier eller olie. Dette opbevares og håndteres andre steder på virksomheden. Rapsfrø er ikke klassificeret som et farligt stof

I forhold til basistilstandsrapport og evt. udarbejdelse heraf, vurderes det at det ikke er nødvendigt, da der ikke håndteres farlige, relevante stoffer i projektområdet, som kan give risiko for forurening af jord og grundvand

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

34) Forslag til vilkår og egenkontrol

Til virksomhedens egenkontrolprogram vil der blive tilføjet:

- Månedlig kontrol af temperaturmåler i rapssilo, for at sikre stabil drift heraf.
- Daglig rundring/tilsyn af spild og lign.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Særlige emissioner ved driftsforstyrrelser

Der vil ikke være særlige emissioner i tilfælde af driftsforstyrrelser.

36) Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser

Siloerne er udstyret med blæsere designet for beluftning med 4-5 m³ luft/tons raps/h.

Beluftningsanlægget er til at holde raps i siloerne nedkølet under oplagring, så tørstoftab minimere. Beluftningsanlægget benyttes i nattimerne for at sænke temperaturen i det oplagrede raps mest muligt.

Beluftningsanlægget styres via måling af rapstemperatur i top af siloer.

37) Foranstaltninger for at begrænse virkninger af driftsforstyrrelser

Se punkt. 36

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Foranstaltninger for at forebygge forurening ved ophør

Siloer tømmes for indhold og fjernes, herudover foretages der ikke særlige foranstaltninger for at forebygge forurening i forbindelse med evt. ophør af drift med siloer og påslag.

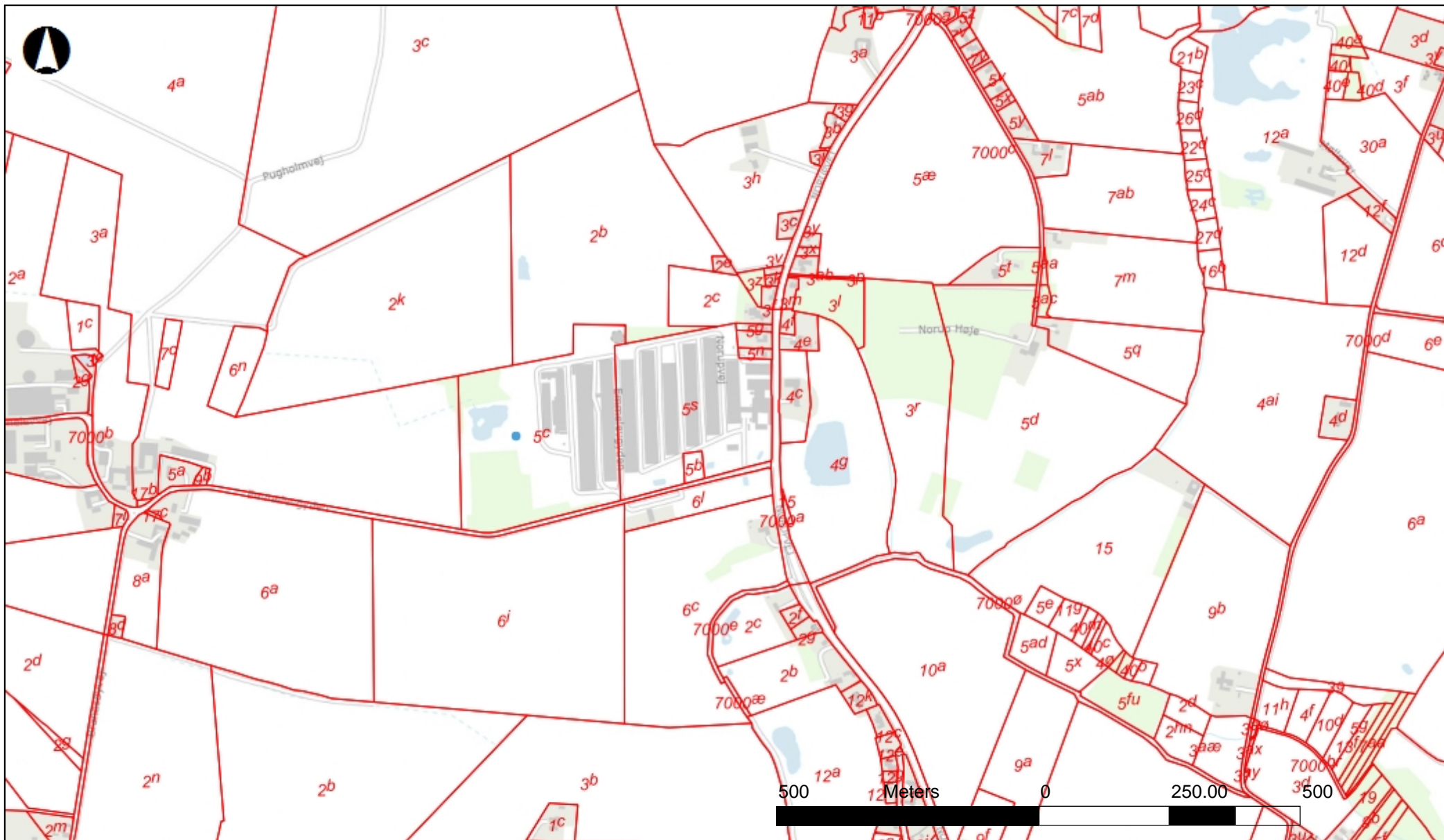
L. Ikke-teknisk resume

39) Der planlægges opført to siloer med tilhørende påslagsbygning til oplagring af 20.000 tons rapsfrø. Ved opførelse af de to siloer vil der ikke være behov for udendørs oplag af rapsfrø i høstperioden.

Rapsfrøene vil blive leveret med lastbiler, hvor det aflæsses i en lukket påslagsbygning.

Der vil ikke være støvemissioner, da porte holdes lukket i forbindelse med aflæsning.

Overfladevand håndteres i eksisterende regnvandssystem.



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoportal.dk

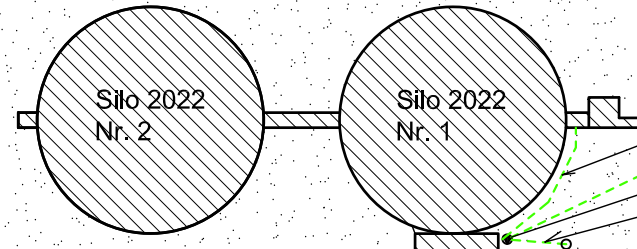
Målforshold: 1:10000

Dato: 16-02-2022

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

450 mm Ultra rør 2,7 promille

BK 16,00



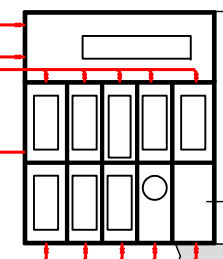
Trykledning Ø70pe

Ø110 PVC

Pumpebrønd

Tagvand fra påslagsbygn. ø160 m 10 o/oo fald

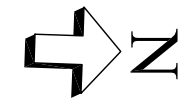
Påslagsbygn.



Tankgård 2

Tankgård 1b

Tankgård 1a



450 mm Ultra 2,7 promille

E50 DK: 18,02 BK: 16,16

E60 DK: 18,16 BK: 16,28

R13 DK: 18,00 BK: 15,80

R14 DK: 18,00 BK: 16,18

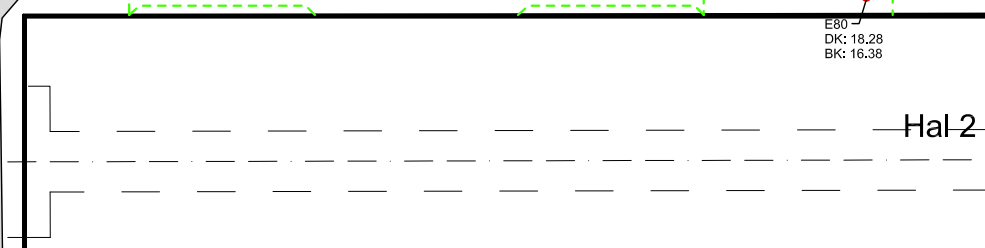
R15 DK: 18,50 BK: 16,48

VB-S DK: 18,75 BK: 16,90

PB2 DK: 18,75 BK: 14,70

R16 DK: 18,20 BK: 16,78

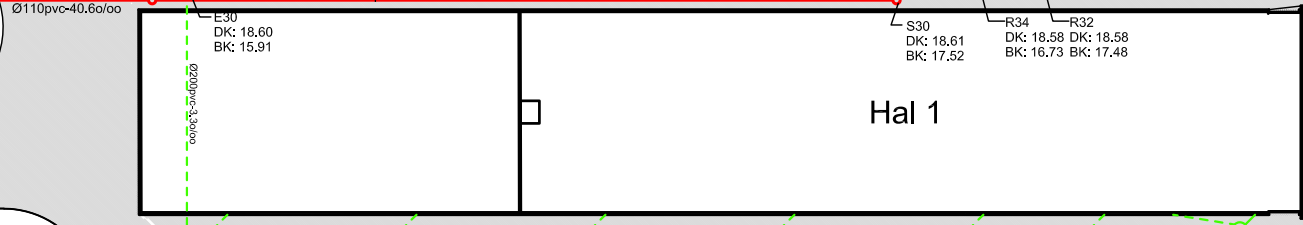
R17 DK: 18,25 BK: 17,02



Hal 2

Emmelev mølle

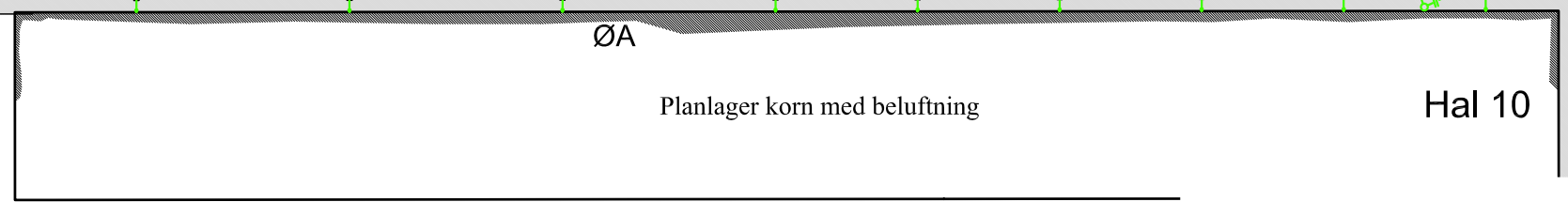
Emmelev mølle



Hal 1

Emmelev mølle

Emmelev mølle



ØA

Planlager korn med beluftning

Hal 10

- Signatur:**
- Spildevand
 - - - Trykledning
 - - - Regnvand
 - Dræn
 - - - Udsprøjtning
 - - - Vandledning
 - Eksist. asfalt
 - Nyt asfalt
 - Stabil grus

BYGHERRE: Emmelev A/S, Otterup
 PROJEKT: Siloanlæg 2022
 TEGNING: Afvandsplan

MÅL: 1:1000
 DATO: 14-11-2018
 SIGN.: NAL/KEF

SAG NR.: 22020
 TEGN. NR.: 405

WH-PlanAction
 Danmarksvej 8 8660 Skanderborg
 whpa@whpa.dk www.whpa.dk +45 8745 3900

Situation 1

Receiver	Dag 7-18 dB(A)	Aften18-22 dB(A)	Nat 22-7 dB(A)	Lo 7-14 dB(A)	Lo 14-18 dB(A)
R1	40,4	40,4	47,5	38,4	38,3
R2	38,3	34,4	49,7	30,3	30,9
R3	56,2	53	58,9	45,9	47,7

Situation 2

Receiver	Dag 7-18 dB(A)	Aften18-22 dB(A)	Nat 22-7 dB(A)	Lo 7-14 dB(A)	Lo 14-18 dB(A)
R1	37,7	37,7	47,1	32,1	32,1
R2	38,2	34,3	49,7	29,8	30,5
R3	56,2	53	58,9	45,9	47,7

Situation 3

Receiver	Dag 7-18 dB(A)	Aften18-22 dB(A)	Nat 22-7 dB(A)	Lo 7-14 dB(A)	Lo 14-18 dB(A)
R1	37,7	37,7	33,2	32,1	32,1
R2	38,2	34,3	37,8	29,8	30,5
R3	56,2	53	57,7	45,9	47,7

Lo 18-22 dB(A)	So 7-18 dB(A)	So 18-22 dB(A)	Lo/so 22-7 dB(A)	Dagh 7-18 dB(A)
38,5	38,3	38,5	47,5	40,4
34	30,1	32,4	49,7	38,2
53	45,6	50,2	58,9	55,2

Lo 18-22 dB(A)	So 7-18 dB(A)	So 18-22 dB(A)	Lo/so 22-7 dB(A)	Dagh 7-18 dB(A)
32,9	32,1	32,8	47,1	37,6
33,8	29,7	32,1	49,7	38,1
53	45,6	50,2	58,9	55,2

Lo 18-22 dB(A)	So 7-18 dB(A)	So 18-22 dB(A)	Lo/so 22-7 dB(A)	Dagh 7-18 dB(A)
32,9	32,1	32,8	33,2	37,6
33,8	29,7	32,1	37,8	38,1
53	45,6	50,2	57,7	55,2

BAT-tjekliste for emissioner fra oplag

BREF-dokument

Endelig udgave, 2008

Juli 2006

Tjeklisten er et resume af BREF-dokumentet. Man skal derfor under alle omstændigheder kontrollere BREF-dokumentet for uddybende forklaringer.

BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 5.)	BAT-definition	BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. nr.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet
5.1 Oplag af væsker og flydende gas			
5.1.1 Tanke			
5.1.1.1 Generelle principper for forebyggelse og reduktion af emissioner			
Tankdesign		8.19	
	Tage stoffets fysisk-kemiske egenskaber i betragtning		
	Tage driften af oplagringen, instrumenteringsbehov, personalebehov og -belastning i betragtning		
	Beskytte mod deviatere fra normale procesforhold (alarmer, sikkerhedsinstrukser, aflåsning, trykdugning, lækagedetektion og -tilbageholdelse m.v.)		
	Udvælge udstyr og materialer på basis af erfaringer m.v.		
	Vedligeholdelses- og kontrolsystemer		
	Håndtering af nødsituationer (afstand til andre tanke, driftsanlæg og skel, brandbeskyttelse, adgang for beredskabstjeneste m.v.)		
Kontrol og vedligeholdelse			
	Fastlægge proaktivt vedligeholdelsessystem og udvikle riskikobaserede kontrolplaner	4.1.2.2.1 og 4.1.2.2.2	
Beliggenhed og layout			
	Udvælge beliggenhed og layout af nye tanke omhyggeligt (tage hensyn til bl.a. grundvand og vandindvinding)	4.1.2.3	
	Tanke overjordisk ved atmosfæretryk. For oplagring af brandfarlige væsker: Underjordisk kan overvejes, hvis begrænset plads		
	For flydende gas: Underjordisk eller med jordvoldsafgrænsning kan overvejes, afhængig af oplagringsvolumen		
Tankfarve			
	Anvende tankfarve med en refleksion af termisk eller lysstråling på mindst 70 % eller solskærmning på overjordisk tank med flygtige stoffer	4.1.3.6 og 4.1.3.7	
Princip for reduktion af emissioner			
	Reducere emissioner fra tanke, transport og håndtering, som vil være miljømæssigt betydelige	4.1.3.1	
Monitering af VOC			
	Beregne VOC-emissioner jævnlige, hvor betydelige VOC-emissioner er forventelige. Beregningsmodellen kan af og til valideres med målinger	4.1.2.2.3	
Dedikeret system			
	Indføre "dedikerede systemer"	4.1.4.4	
5.1.1.2 Tankspecifikke overvejelser			
Åbne tanke, top			
(Gylle, vand og/eller andre ikke-brandbare eller ikke-flygtige væsker)	Anvende flydelag, fleksibel, teltduk eller ubøjelig overdækning (glasfiber, letbeton m.v.), hvis luftemissioner opstår	3.1.1, 4.1.3.2, 4.1.3.3, 4.1.3.4	
	Ud over "overdækninger" kan luftrensning installeres	4.1.3.15	
	Foretage omrøring i tank	4.1.5.1	
Tank, udvendig flydende overdækning/tag		3.1.2	
(Råolie m.v.)	BAT-relateret emissionsreduktionsniveau for store tanke er mindst 97 % (sammenlignet med fast overdækning uden foranstaltninger)	4.1.3.9	
	Anvende direkte kontakt flydende overdækning (dobbeltdæk), men også eksisterende ikke-kontakt flydende overdækning (pontoner)	3.1.2	

	Supplerende foranstaltninger er: En flyder i hullet guiderør (slotted guide pole), en manchete over hullet guiderør (slotted guide pole) og/eller muffe over tagdækningsstøtter	4.1.3.9.2	
	Ved vanskelige vejrforhold: En kuppel	4.1.3.5	
	For væsker indeholdende et højt antal af partikler (fx råolie): Foretage omrøring	4.1.5.1	
Tank, fast tag 3.1.3			
(Brandbare og andre væsker, såsom olieprodukter og kemikalier)	Anvende luftrensning for flygtige stoffer, som er giftige (T), meget giftige (T+) eller kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske (CMR) kategori 1 og 2		
	Anvende luftrensning eller indvendig flydende overdækning for andre stoffer	4.1.3.15 og 4.1.3.10	
	Direkte kontakt flydende overdækning og ikke-direkte flydende overdækning		
	For tanke >50 m ³ : Anvende trykudligningsventiler, som sættes til højest mulige værdi i overensstemmelse med tankdesignkriterier		
	BAT-relateret emissionsreduktionsniveau er mindst 98 % (sammenlignet med fast overdækning uden foranstaltninger)	4.1.3.15	
	For væsker indeholdende højt antal af partikler (fx råolie): Foretage omrøring	4.1.5.1	
Atmosfæriske vandrette tanke			
(Brandbare og andre væsker, såsom olieprodukter og kemikalier)	Anvende luftrensning for flygtige stoffer, som er giftige (T), meget giftige (T+) eller reproduktionstoksiske (CMR) kategori 1 og 2		
	For andre stoffer anvende: Tryk/vakuumbudligningsventiler, opdimensionere til 56 mbar, trykudligning, tryklagertank eller luftbehandling	4.1.3.11, 4.1.3.13, 4.1.3.14 og 4.1.3.15	
Tryksatte tanke			
(Alle slags flydende gasser, fra ikke-brandbare til brandbare og meget giftige)	Anvendelse af lukket kloaksystem på luftbehandlingssystem	4.1.4	
Løftetagstanke			
	Anvende fleksibel mellembundstank med tryk/vakuumbudligningsventil eller tryk-/vakuumbudligningsventil forbundet med luftbehandlingsanlæg	3.1.9 og 4.1.3.14	
Underjordiske og jordvoldsafgrænsede tanke 3.1.11 og 3.1.8			
(Brandbare produkter)	Anvende luftbehandling for flygtige stoffer, som er giftige (T), meget giftige (T+) eller reproduktionstoksiske (CMR) kategori 1 og 2		
	For andre stoffer anvende: Tryk-/vakuumbudligningsventiler, trykudligning, tryklagertank eller luftbehandling	4.1.3.11, 4.1.3.13, 4.1.3.14 og 4.1.3.15	
5.1.1.3 Forebygge uheld og (større) ulykker			
Sikkerheds- og risikostyring			
	Foretage en risikokortlægning og implementere de nødvendige forebyggende sikkerhedsforanstaltninger. Anvende et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1	
Driftsprocedurer og træning			
	Implementere og følge præcise organisatoriske foranstaltninger og iværksætte træning og instruktion af ansatte for sikker og ansvarlig drift af installationer	4.1.6.1.1	
Lækage pga. korrosion og/eller erosion			
	Forebygge korrosion:	4.1.6.1.4	
	- Udvælge konstruktionsmateriale, som er resistent over for det oplagerede produkt		
	- Anvende passende konstruktionsmetoder		
	- Forhindre indløb af regnvand eller grundvand i tanken. Hvis nødvendigt fjerne vand, som er inden i tanken		
	- Nedsive regnvand via drænsystem		
	- Anvende forebyggende vedligehold		

	- Tilføje korrosionshæmmere, hvor muligt, eller anvende katodisk beskyttelse på tankens inderside		
	For en underjordisk tank: Korrosionsresistente overflader, galvanisering og/eller katodisk beskyttelsessystem på tankens yderside		
	Forebygge spændingskorrosionsrevnedannelse (SCC):		
	- Spændinger aflastes ved varmebehandling (eftersvejsning)	4.1.6.1.4	
	- Risikobaserede inspektioner	4.1.2.2.1	
Driftsprocedurer og instrumentering til forhindring af overfyldning			
	Implementere og vedligeholde driftsrutiner, som sikrer:	4.1.6.1.5 og 4.1.6.1.6	
	- Installation af instrumenter for højt niveau eller højt tryk med alarmer og/eller automatisk lukning af ventiler		
	- Passende driftsrutiner under opfyldningen		
	- Tilstrækkeligt frivolumen		
Instrumentering og automatition til at detektere lækage			
	Anvende lækagedetektion	4.1.6.1.7	
Risikobaseret metode til emissioner til jord under tanke			
	Opnå "ubetydeligt risiko-niveau" for jordforurening fra bund- og bundvægttilslutninger af overjordiske tanke	4.1.6.1.8	
Jordbeskyttelse rundt om tanke - inddæmning			
	For overjordiske tanke: At etablere sekundær inddæmning, som volde rundt om enkeltvægstanke, dobbeltvægstanke, cup-tanke (tank i tank) og dobbeltvægstanke med monitoreret bundudledning	4.1.6.1.11, 4.1.6.1.13, 4.1.6.1.14 og 4.1.6.1.15	
	For nye enkeltvægstanke: At anvende en fuldt uigennemtrængelig barriere i bunden	4.1.6.1.10	
	For eksisterende tanke inden for en sikringsvold: At anvende en risikobaseret vurderingsmetode	4.1.6.1.8 og 4.1.6.1.11	
	For chlorerede kulbrinte opløsningsmidler (CHC) i enkeltvægstanke: At anvende CHC-tæt laminat som konkret barriere, baseret på phenol- eller furan resiner.	4.1.6.1.12	
	For underjordiske og inddæmpede tanke: At anvende dobbeltvægstanke med lækagedetektion eller enkeltvægstank med sekundær inddæmning og lækagedetektion	4.1.6.1.16 og 4.1.6.1.17	
Brandfarlige områder og antændingskilder			
	Brandbeskyttelse og ATEX-direktivet (1999/92/EC)	4.1.6.2.1	
	Brandsikring	4.1.6.2.2	
	Brandslukningsudstyr	4.1.6.2.3	
	Tilbageholdelse af slukningsmiddel - for giftige, kræftfremkaldende eller andre farlige stoffer: At anvende fuld inddæmning	4.1.6.2.4	
5.1.2 Oplag af emballerede farlige stoffer			
Sikkerheds- og risikostyring			
	Implementere et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1	
Træning og ansvar			
	Udpege en eller flere personer, som er ansvarlige for driften af lageret		
	Give de ansvarlige specifik træning og efteruddannelse i nødprocedurer samt informere andre ansatte om risiko og forholdsregler	4.1.7.1	
Oplagringsområde			
	Anvende lagerbygning og/eller overdækket udendørsområde	4.1.7.2	
	Anvende lagerceller for oplagringsmængder mindre end 2500 liter eller kg		
Separering og adskillelse			
	Separere emballerede farlige stoffer i lager fra øvrige	4.1.7.3	
	Separere eller adskille uforenelige stoffer	4.1.7.4	
Inddæmning af lækage og forurenet slukningsmiddel			
	Installere en væsketæt beholder, som kan indeholde alle eller dele af de farlige stoffer, der er lagret oven over beholderen	4.1.7.5	
	Installere en væsketæt slukningsmiddelsopsamling	4.1.7.5	

Brandslukningsudstyr		
	Indføre et passende beskyttelsesniveau for brandforebyggelse og brandslukningsforanstaltninger	4.1.7.6
Forebygge antændelse		
	Forebygge antændelse ved kilden	4.1.7.6.1
5.1.3 Bassiner og laguner		
(Gylle, vand og andre ikke-brandbare eller flygtige stoffer)	Hvor mulighed for luftemissioner: Overdække bassiner og laguner med plastikoverdækning, flydelag eller fast overdækning for små bassiner	4.1.8.1 og 4.1.8.2
	For fast overdækning kan luftbehandling installeres som ekstra emissionsreduktion	4.1.3.15
	For at forhindre overfyldning pga. regnvand, hvor der ikke er overdækning, sikres tilstrækkelig frihøjde	4.1.11.1
	Anvende uigennemtrængelig barriere til sikring mod jordforurening	4.1.9.1
5.1.4 Atmosfærisk mine		
Luftemissioner under normaldrift		
	For sammenhængende miner med indespændt grundvandsmagasin og oplagring af kulbrinter (væske) anvendes trykudligning	4.1.12.1
Emissioner fra ulykker og (større) uheld		
	For oplagring af store mængder kulbrinter: Anvende miner med velegnet geologi	3.1.15 og 4.1.13.3
	Implementere et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1
	Implementere et monitoringsprogram og jævnlige regulere	4.1.13.2
	Designe miner, så det hydrostatiske grundvandstryk omkring minerne er større end det for det oplagrede produkt (i den dybde)	4.1.13.5
	Supplerende kan - for at forhindre drænvand - indsprøjtes cement	4.1.13.6
	Foretage rensning af drænvand, som pumpes ud af minen	4.1.13.3
	Indføre automatisk overfyldningsovervågning	4.1.13.8
5.1.5 Tryksatte miner		
Emissioner fra ulykker og (større) uheld		
	For oplagring af store mængder kulbrinter: Anvende miner med velegnet geologi	3.1.16 og 4.1.14.3
	Implementere et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1
	Implementere et monitoringsprogram og jævnlige regulere	4.1.14.2
	Designe miner sådan, så det hydrostatiske grundvandstryk omkring minerne er større end det for det oplagrede produkt (i den dybde)	4.1.14.5
	Supplerende kan - for at forhindre drænvand - indsprøjtes cement	4.1.14.6
	Foretage rensning af drænvand, som pumpes ud af minen	4.1.14.3
	Indføre automatisk overfyldningsovervågning	4.1.14.8
	Anvende fejlsikre ventiler	4.1.14.4
5.1.6 Saltminer		
Emissioner fra ulykker og (større) uheld		
	For oplagring af store mængder kulbrinter: Anvende miner med velegnet geologi	3.1.17 og 4.1.15.3
	Implementere et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1
	Implementere et monitoringsprogram og jævnlige regulere	4.1.15.2
	For små spor af kulbrinter ved saltlag/kulbrinte-kontaktlaget under opfyldning/tømning: At separere disse kulbrinteprodukter i saltlagebehandlingsenhed, opsamle og bortskaffe sikkert	
5.2 Transport og håndtering af væsker og flydende gasser		
5.2.1 Generelle principper til forebyggelse og reduktion af emissioner		
Kontrol og vedligeholdelse		
	Fastlægge proaktivt vedligeholdelsessystem og udvikle riskikobaserede kontrolplaner	4.1.2.2.1
Lækagedetektion og reparationsprogrammer		

	For store lagerfaciliteter: At etablere lækagedetektion og reparationsprogrammer	4.2.1.3	
Principper for reduktion af emissioner fra tankoplagring			
	Reducere emissioner fra tankoplagring, transport og håndtering, som vil være miljømæssigt betydelige	4.1.3.1	
Sikkerheds- og risikostyring			
	Implementere et sikkerhedsstyringssystem	4.1.6.1	
Driftsprocedurer og træning			
	Implementere og følge præcise organisatoriske foranstaltninger og iværksætte træning og instruktion af ansatte for sikker og ansvarlig drift af installationer	4.1.6.1.1	
5.2.2 Overvejelser angående transport- og håndteringsteknikker			
5.2.2.1 Rørledninger			
	For nye forhold: At anvende overjordiske, lukkede rørsystemer	4.2.4.1	
	For eksisterende underjordiske rørsystemer: At anvende en risiko- og driftsikkerhedsmæssig tilgang til vedligeholdelse	4.1.2.2.1	
	Minimere antallet af samlinger (flanger m.v.) med svejsede samlinger	4.2.2.1	
	For boltede flangesamlinger:	4.2.2.2	
	- Montere blindflanger til ikke-hyppigt anvendt armatur		
	- Anvende slutmuffer eller propper på åbne ledninger og ikke ventiler		
	- Sikre at pakninger passer til procesudstyret, og at de er monteret korrekt		
	- Sikre at flangesamlinger er samlet og isat korrekt		
	- Hvor giftige kræftfremkaldende og andre farlige stoffer overføres at montere højpålidelige pakninger som spiralviklede, kammprofilis eller ringsamlinger		
	For at beskytte mod indvendig korrosion:	4.2.3.1	
	- Udvælge konstruktionsmateriale, som er resistent mod det oplagerede produkt		
	- Anvende passende konstruktionsmetoder		
	- Anvende forebyggende vedligehold		
	- Tilføje invending coating eller korrosionshæmmere, hvor muligt		
	For at beskytte mod udvendig korrosion: Tilføje 1-3 lag coatingsystem afhængig af lokale forhold	4.2.3.2	
5.2.2.2 Luftbehandling			
	Anvende trykdugning eller luftrensning på betydelige emissioner fra læsning/af læsning af flygtige stoffer til/fra trucks, pramme og skibe	4.2.8	
5.2.2.3 Ventiler			
	Korrekt valg af pakningsmateriale og konstruktion for processen	3.2.2.6 og 4.2.9	
	Fokusere på ventiler med størst risiko ved monitoring		
	Anvende rotationskontrolventiler eller hastighedsvariable pumper i stedet for ventilspindel		
	Hvor giftige kræftfremkaldende og andre farlige stoffer anvendes membran-, blæse- eller dobbeltvæggede ventiler		
5.2.2.4 Pumper og kompressorer			
Installation og vedligeholdelse			
	Design, installation og drift af pumper og kompressorer har stor betydning for potentialet og driftsikkerheden af tætningsystemet:		
	Fx. Korrekt anvendelse af pumper eller kompressorenheder til basispladen eller -rammen, korrekt design af sugningsledningssystem for at minimere hydraulisk ubalance, m.v. - Se BREF-dok. Side 272.		
Tætningsystem i pumper			
	Foretage korrekt valg af pumper og tætningstyper for processen	3.2.2.2, 3.2.4.1 og 4.2.9	
Tætningsystem i kompressorer			
		3.2.3 og 4.2.9.13	

	For transport af ikke-giftige gasser: At anvende automatiske gassmørende tætninger (gas lubricated mechanical seals)		
	For transport af giftige gasser: At anvende dobbelttætning med en væske eller gasbarriere og rense/udlufts processiden af samlingstætningen med en inert buffergas		
	For meget højt tryk: At anvende trippel tandem tætningssystem		
5.2.2.5 Prøveudtagningssteder			
	For prøveudtagningssteder for flygtige produkter: At anvende stempelprøveudtagningsventil, nåleventil eller afspærringsventil	4.2.9.14	
	Hvor prøveudtagningen kræver udluftning: At anvende et lukket kredsløb prøveudtagningslinie		
5.3 Oplagring af faste stoffer			
5.3.1 Åbne oplag			
	For at undgå vind- og støvpåvirkninger anvendes lukkede oplag, fx siloer, bunkere, tragle og containere	Tabel 4.12 side 215	
	Foretage hyppige og kontinuerte visuelle inspektioner mht. støvemissioner	4.3.3.1	
	For langtidsoplagring: fugte overfladen med holdbare støvbindende midler, overdække overflade med fx. presenning eller græs eller styrke overfladen	4.3.6.1, 4.3.3.4 og tabel 4.13 (side 222)	
	For korttids oplagring: Fugte overflade med holdbare støvbindende midler eller vand eller overdække overflade med fx presenning	4.3.6.1 og 4.3.4.4	
5.3.2 Lukkede oplag			
	Anvende lukkede oplag, fx siloer, bunkere, brønde og containere		
	For siloer: Designe så de er stabile og ikke kan kollapse	4.3.4.1 og 4.3.4.5	Rapsfrø opbevares i siloer der er designet hertil
	For haller: Designe passende ventilation og filtreringssystem og holde døre lukkede	4.3.4.2	
	Installere emissionsbegrænsende foranstaltninger, som kan overholde emissionsgrænseværdier på mellem 1 - 10 mg/m ³ (alt efter stoffets farlighed)	4.3.7	
	Installere eksplosionssikre siloer med overtryksventiler	4.3.8.4	Ikke relevant, da det er trykløse siloer
5.3.3 Emballerede farlige faste stoffer			
	Se afsnit 5.1.2		
5.3.4 Forebygge uheld og større ulykker			
	Foretage en risikokortlægning og implementere de nødvendige forebyggende sikkerhedsforanstaltninger	4.1.7.1	Risiko for støvekspllosion vurderes som minimal grundet raps minimale støvudvikling. Det anses ikke for muligt at opnå selvantænding af raps grundet for høj temperatur, da alt raps, til oplagring i siloer, leveres tørt og nedkølet, samt der er overvågning af temperatur ved indvejning. Der er installeret blæsere på hver silo til beluftning af rapsfrø, for at sikre at rapsfrøene holdes nedkølet under oplagring.
5.4 Transport og håndtering af faste stoffer			
5.4.1 Generelle metoder til minimering af støv ved transport og håndtering			
	Forebygge støvemissioner under undendørs påfyldning og tømning	4.4.3.1	
	Gøre transportafstande så korte som muligt og anvende kontinuerte transportsystemer om muligt	4.4.3.5.1	Fra siloer vil der være transportbånd over til produktionen.
	For mekanisk skovl: At reducere faldhøjden og vælge bedste position under læsning	4.4.3.4	
	For kørsel: Justere hastighed af transportmidler for at mindske støvophvirvling	4.4.3.5.2	Aflæsning af rapsfrø fra lastbil sker i lukket påslagsbygning.
	For veje som anvendes af lastbiler og biler: At anvende hård belægning	4.4.3.5.3	Køreveje er belagt med asfalt
	Rengøre veje og transportmidler	4.4.6.12 og 4.4.6.13	Evt. spild af rapsfrø på kørearealer fjernes/fejles op.
	Installere højdejusterbare påfyldningsstude, således at faldhøjde og -hastighed af det støvende materiale reduceres mest muligt	4.4.5.6 og 4.4.5.7	
5.4.2 Overvejelser vedr. transportteknikker			
Grab			
	For anvendelse af en grab: At følge beslutningsdiagram (figur 4.22) og lade grabben blive i påfyldningstragten tilstrækkelig tid efter ifyldning	4.4.3.2	Ikke relevant
	For nye grabber: At anvende grabber, som opfylder forskellige egenskaber som geometrisk form, optimal kapacitet, grabvolumen, overfladens glathed og lukningkapacitet	4.4.5.1	

Transportbånd og fødegragt

	Designe transportbånd og fødegragte, så spild minimeres	4.4.5.5	Transport af rapsfrø via transportører sker i lukkede systemer.
	For S5 og S4 produkter: Sikre mod vind, sprøjte vand samt rengøre bånd	4.4.6.1, 4.4.6.8, 4.4.6.9 og 4.4.6.10	
	For S1, S2 og S3 produkter i nye situationer: Anvende lukkede transportsystemer	4.4.5.2 og 4.4.5.3	
	For S1, S2 og S3 produkter i eksisterende transportbånd: Montere kabinetter/kasser	4.4.6.2	
	Når aftrækssystem: Foretage filtrering af udgående luft	4.4.6.4	
	Have fokus på energiforbrug for transportbånd	4.4.5.2	Indlevering i siloer og udtræk til produktion er optimeret med en styring med start/stop af transportere for at mindske energiforbruget. Indtransport foregår i dagtimerne, mens udtræk til produktion foregår i dag- og aften timerne, og beluftning af rapsfrø foregår i nattetimerne af hensyn til energiforbrugsminimering. Energiforbruget er beregnet til 26.500 kWh/år, dvs ikke et stort energiforbrug (0,2 % af virksomhedens totale elforbrug). Energivurdering af anlæg indgår i Emmelevs ISO 50001 certificering.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Emmelevgyden 25, 5450 Otterup

CVR / RID: CVR:27916929-RID:85070332

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5739

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-03-2022 10:24)

Projekt: Emmelev - Rapssiloer

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 006800, BFE numre: 9238215, 9238215

Matrikler: Matrikel nr.: 6I, Ejerlav: Emmelev By, Hjadstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
WH-PlanAction Rådgivende Ingeniører ved Nanna Aggerholm Larsen (Indsendt af)	Projektejer	Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg nal@wh-pa.dk +45 28309170

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

54449712 - EMMELEV A/S

P-nummer

1008470959 - EMMELEV A/S

Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Virksomhedens navn Emmelev A/S

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Brian Grønbæk

Adresse Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup

Telefonnummer 29905789

Mailadresse bg@emmelev.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.b, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af Iltholdige kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Emmelevgyden 25, 5450 Otterup

CVR / RID: CVR:27916929-RID:85070332

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5739

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-03-2022 10:24)

Projekt: Emmelev - Rapssiloer

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 006800, BFE numre: 9238215, 9238215

Matrikler: Matrikel nr.: 6I, Ejerlav: Emmelev By, Hjadstrup

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
WH-PlanAction Rådgivende Ingeniører ved Nanna Aggerholm Larsen (Indsendt af)	Projektejer	Danmarksvej 8, 8660 Skanderborg nal@wh-pa.dk +45 28309170

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

54449712 - EMMELEV A/S


P-nummer

1008470959 - EMMELEV A/S

Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Emmelev A/S
Adresse	Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup
Virksomhedens navn	Emmelev A/S
Adresse	Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Brian Grønbæk
Adresse	Emmelevgyden 25, Emmelev, 5450 Otterup
Telefonnummer	29905789
Mailadresse	bg@emmelev.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftede dokumenter med ansøgning og tilhørende bilag

Bilag

[Bilag 5b - Resultater støjberegning.xlsx](#)

[Bilag 6 - Oplagsbref siloer.xls](#)

[Bilag 3 - Visualiseringer.pdf](#)

[Bilag 4 - kloakplan.pdf](#)

[Bilag 5a - Notat støjberegning.pdf](#)

[Bilag 2 - Oversigtplan - kørerute.pdf](#)

[Miljøansøgning V2.docx](#)

[Bilag 1 - Oversigtskort.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT



Konfliktrapport

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

WH-PlanAction Rådgivende Ingeniører ved
Nanna Aggerholm Larsen
Danmarksvej 8
8660 Skanderborg

E-mail: nal@wh-pa.dk

Telefon 28309170

CVR / RID CVR:27916929-RID:85070332

Indsendt: 24-03-2022 10:24

BOM-nummer: MaID-2022-5739

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Emmelev - Rapssiloer
Adresser	Emmelevgyden 25, 5450 Otterup
Ejendomme	Ejendomsnr.: 006800, BFE numre: 9238215, 9238215
Matrikler	Emmelev By, Hjadstrup - 6l, BFE nummer: 9238215

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varneplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

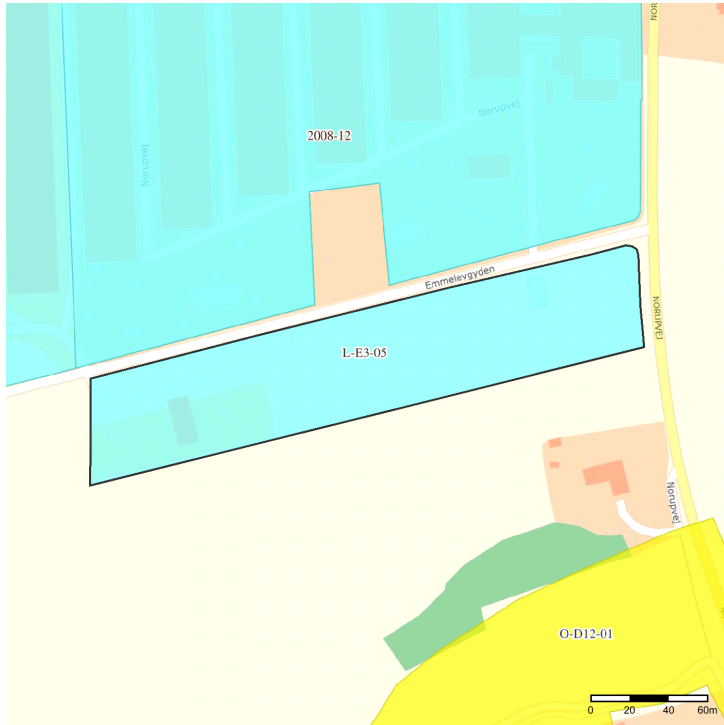
Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Lokalplan L-E3-05 Emmelev A/S](#)

Erhvervsområde



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

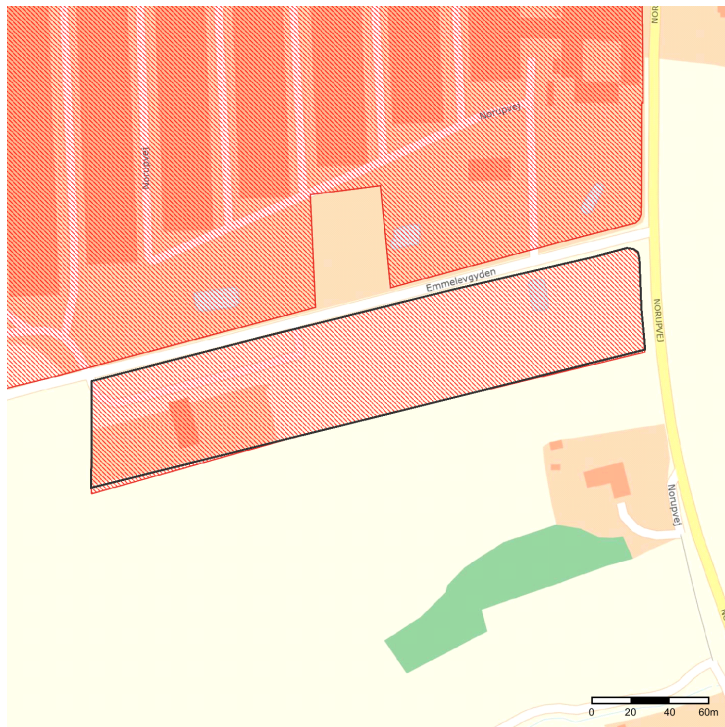
Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Anvendelse ikke reguleret
- Komplex Plan
- Matrikel

Byzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

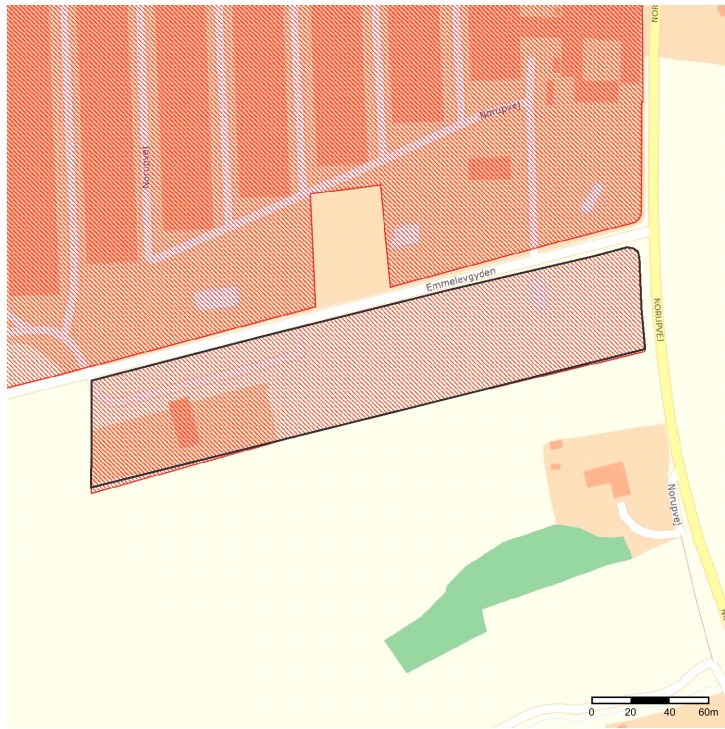
Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

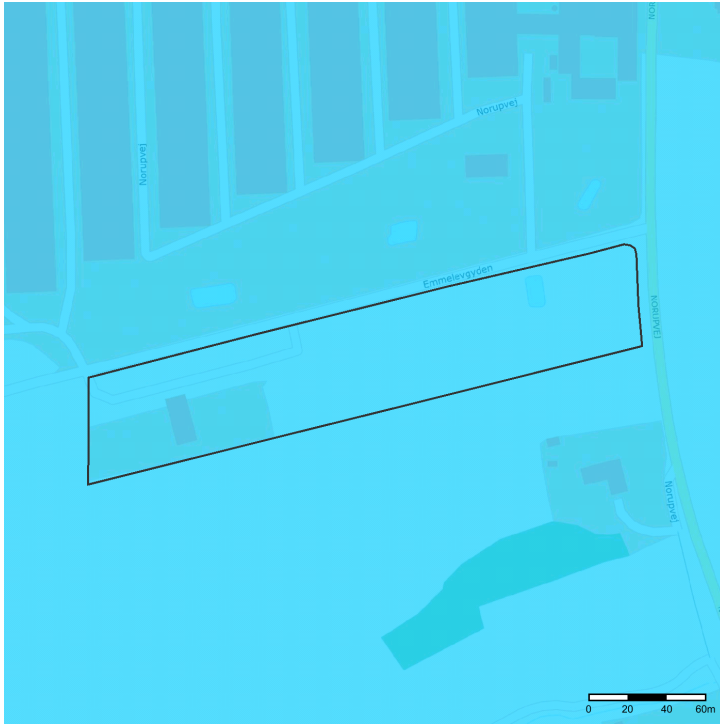
Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

Drikkevandsinteresser, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

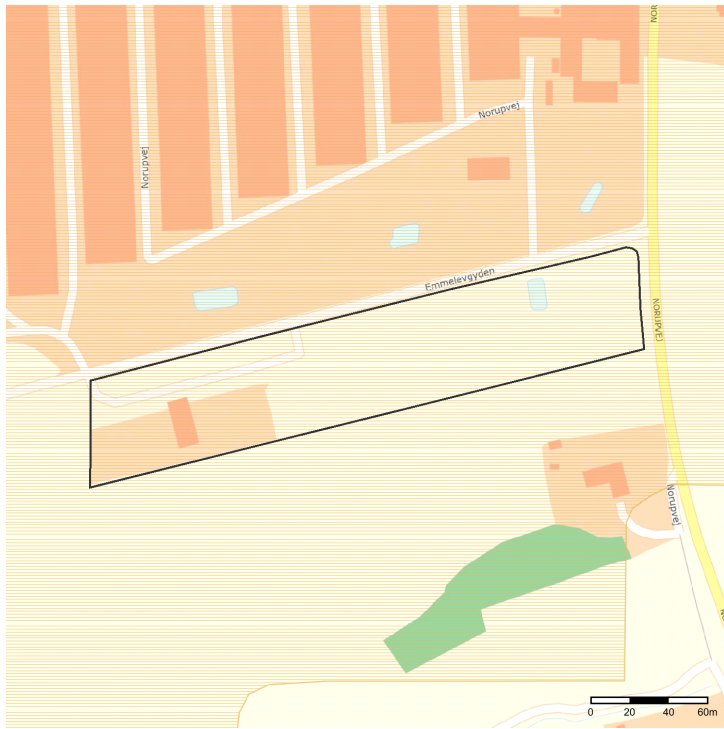
Signaturforklaring

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Matrikel

Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

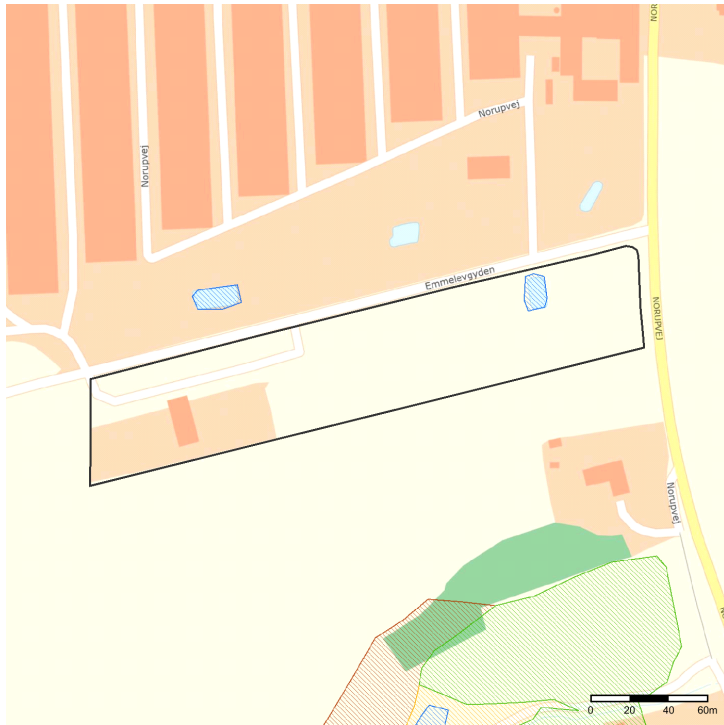
Signaturforklaring

-  Nitratfølsomme indvindingsområder
-  Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder
-  Matrikel

Beskyttede naturtyper

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

-  Ingen
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Matrikel

Registreret beskyttede naturtyper

Gruppe: Beskyttet natur

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



Copyrights

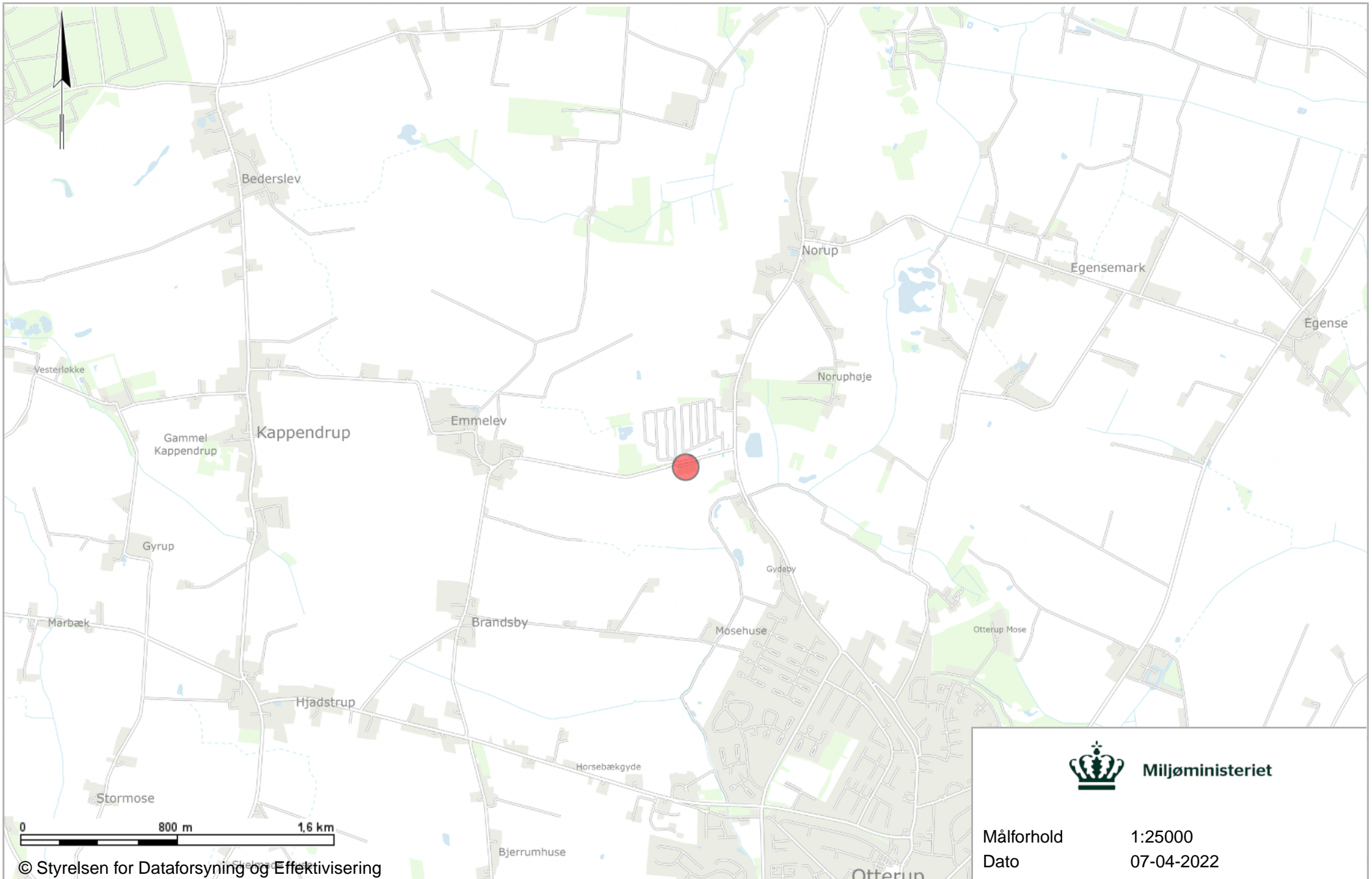
Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

-  Ingen
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Matrikel



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Målforshold

1:25000

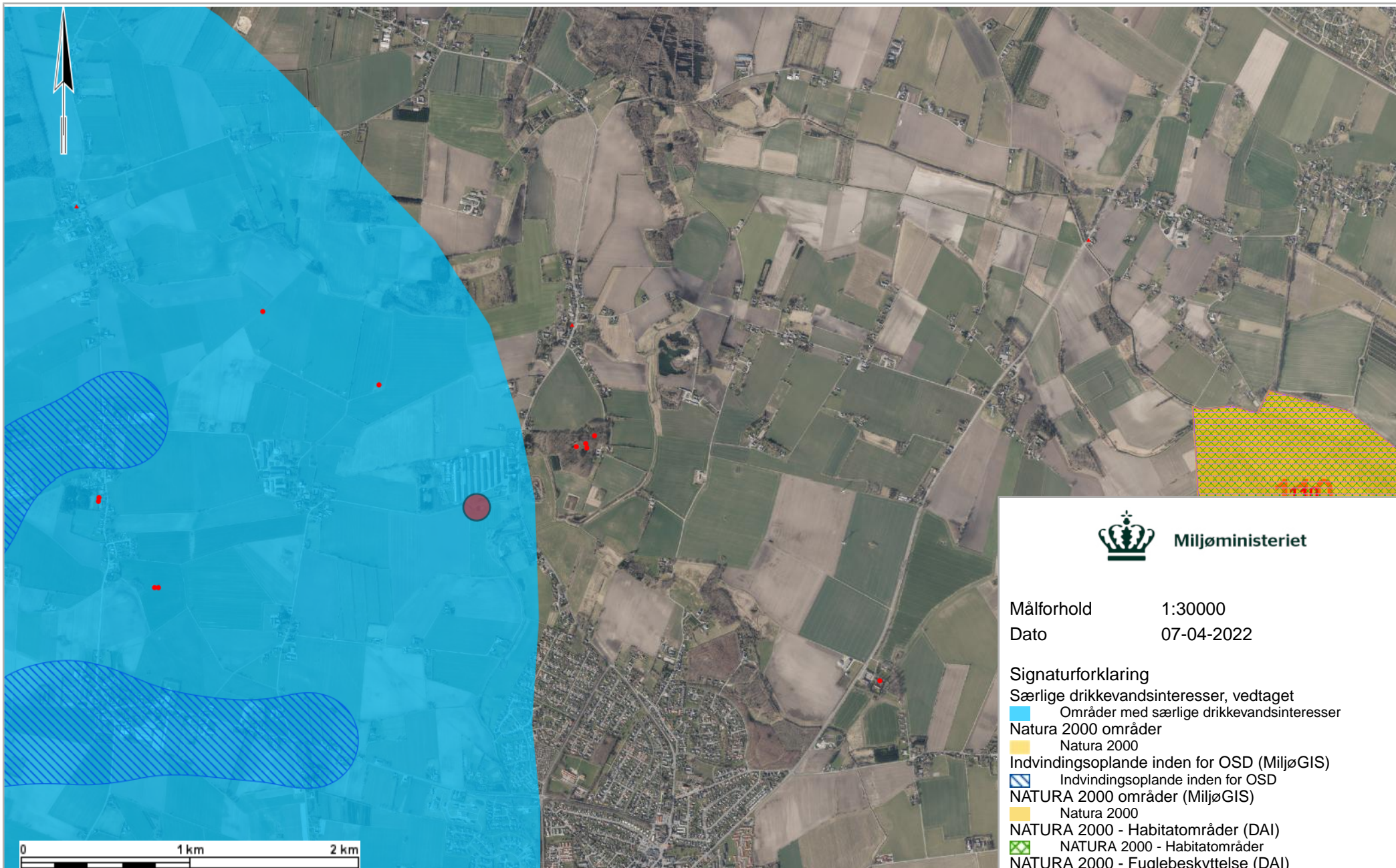
Dato

07-04-2022

Signaturforklaring



Viste punkter



Miljøministeriet

Målforshold 1:30000
 Dato 07-04-2022

Signaturforklaring

- Særlige drikkevandsinteresser, vedtaget
 - Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Natura 2000 områder
 - Natura 2000
- Indvindingsoplande inden for OSD (MiljøGIS)
 - Indvindingsoplande inden for OSD
- NATURA 2000 områder (MiljøGIS)
 - Natura 2000
- NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)
 - NATURA 2000 - Habitatområder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)
 - NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
- Fredede fortidsminder (kulturarv)
 - ▲ Fredede fortidsminder uden beskyttelseslinje
 - Fredede fortidsminder med 100 m beskyttelseslinje
 - Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, copyright, © Miljøstyrelsen, © Danmarks Arealinformation, © Slots- og Kultu

Ortofoto fra COWI
 COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>



Emmelev A/S
Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Virksomheder
J.nr. 2022 - 22536
Ref. TIKOL/SULVI
Den 1. juli 2022

Sendt til CVR nr. 54449712 og Brian Grønbæk, bg@emmelev.dk

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af to rapssiloer på Emmelev A/S

Miljøstyrelsen har den 24. marts 2022 modtaget jeres ansøgning via Byg&Miljø (BOM nr. MaID-2022-5739) om etablering af to rapssiloer.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Emmelev A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.1.b :Fremstilling af organiske kemikalier som f.eks. iltholdige kulbrinter i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere den 17. december 2021 ifm. revurdering truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke resulterer i, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har som en del af ansøgning om miljøgodkendelse modtaget oplysninger om, at rapsfrø ikke er klassificeret jf. CLP forordningen og at der ikke opbevares eller anvendes andre farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

For det ansøgte projekt vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening, da der ikke anvendes farlige, relevante stoffer jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i forbindelse med høring af miljøgodkendelsen i henhold til forvaltningsloven. Virksomheden har den 23. juni 2022 meddelt, at de ikke har bemærkninger til afgørelse.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelse af rapsiloer.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen
Tina Klarskov Olesen

Kopi til:
Nordfyns Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed