



Kerteminde
Kommune

**Miljøgodkendelse
til
FLEX FERTILIZER SYSTEM ApS**

CVR-nr.: 36080760

**Til opførelse og drift af
blandeanlæg til blanding af flydende gødninger.
på adressen Agertoften 2-4, 5550 Langeskov**

11. november 2021

Kerteminde Kommune
Erhvervsafdelings- og arbejdsmarkedsafdelingen
Lindøalleen 51
5330 Munkebo

MILJØGODKENDELSE

For: FLEX FERTILIZER SYSTEM ApS
Adresse: Agertoften 2-4, 5550 Langeskov
Matr.nr.: 7aa Røjerup By, Rønninge
CVR-nummer: 36080760
P-nummer: 1008394845
Listepunkt nummer: D 201. Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Godkendelsen omfatter:

Opførelse og drift af blandeanlæg til blanding af flydende gødninger.

Sag:

Sagsnr.: S2021-17585
Dokumentnr.: D2021-179942
Udarbejdet af: Mikkel Aa. Rasmussen
KS: JPJE / HAJA
Udkast fremsendt den: 5. november 2021
Afgørelse annonceret den: 11. november 2021
Klagefristen udløber den: 9. december 2021

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen (CVR nr. 12070918)
- Friluftsrådet (CVR nr. 56230718)
- Danmarks Naturfredningsforening (CVR nr. 60804214, kerteminde@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (CVR nr. 54752415, kerteminde@dof.dk)

Indhold

GODKENDELSE OG VILKÅR	4
BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	4
KERTEMINDE KOMMUNES AFGØRELSE	4
<i>Generelt</i>	4
<i>Indretning</i>	4
<i>Drift</i>	4
<i>Støj</i>	4
<i>Affald</i>	5
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</i>	5
<i>Driftsforstyrrelser og uheld</i>	5
<i>Egenkontrol</i>	6
<i>Driftsjournal</i>	6
<i>Generelle forhold</i>	6
<i>Høringssvar</i>	7
<i>Klagevejledning</i>	7
MILJØTEKNISK VURDERING	2
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	2
LOVGRUNDLAG	2
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen</i>	2
<i>Risikobekendtgørelsen</i>	3
<i>Spildevandsbekendtgørelsen</i>	4
<i>Miljøvurderingsloven</i>	4
<i>Habitatbekendtgørelsen</i>	4
VIRKSOMHEDENS PLACERING OG ETABLERING (PLANFORHOLD)	4
<i>Kommuneplan og lokalplan</i>	4
<i>Drikkevand</i>	5
GENERELT	7
VIRKSOMHEDENS INDRETNING	7
VIRKSOMHEDENS DRIFT	7
VIRKSOMHEDENS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	8
<i>Luftforurening</i>	8
<i>Lugt</i>	8
<i>Støj og vibrationer</i>	8
<i>Affald</i>	8
<i>Beskyttelse af jord og grundvand</i>	9
<i>Spildevand</i>	9
EGENKONTROL	10
RISIKO OG UHELD	10
<i>BAT og renere teknologi</i>	10
BILAG 1 PLACERING OG INDRETNING	
BILAG 2 KAPACITET FOR PRODUKTION OG OPLAG	
BILAG 3 MST HJÆLP TIL TOLKNING AF LISTEPUNKTER	

Godkendelse og vilkår

Baggrund for godkendelsen

Flex Fertilizer System ApS er en fynsk Green-tech virksomhed der arbejder for at udbrede miljøvenlig gødningsteknologi til landbrug i hele verden.

Flex Fertilizer System (TM) er et registreret varemærke, som omfatter både avancerede blandedanlæg og recepter som uploades til anlæggene via sikrede internetforbindelser.

Flex Fertilizer System har til hensigt at etablere sit hovedkvarter i Kerteminde Kommunes erhvervsområde i Langeskov. Der er tale om nyanlæg af både administration, værksted og hal/showroom, hvori blandedanlæg skal placeres. Der skal både være mulighed for at kunder kan besigtige blandedanlæggene, og få et indblik i hvordan de virker, samt fremstilling af gødningsblandinger til tests hos landmænd i Danmark og i udlandet.

Essentielt for virksomheden er fortsættelse af udviklingen af fremtidens miljøvenlige gødninger, ved målrettet teknologisk og forskningspræget arbejde.

Kerteminde Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for miljøforhold på virksomheden.

Kerteminde Kommunes afgørelse

Kerteminde Kommune miljøgodkender Flex Fertilizer System ApS efter miljøbeskyttelseslovens § 33, listepunkt D 201 *Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.*¹, på matrikel 7aa Røjerup By, Rønninge på følgende vilkår:

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning

3. Produktionshallen skal forsynes med tæt gulv med kant og uden afløb, så eventuelt spild kan tilbageholde og opsamles.

Drift

4. Virksomheden kan være i drift hele døgnet hele året
5. Støjende aktiviteter skal ske indenfor i produktionshallen for lukkede porte, døre og vinduer.

Støj

6. Virksomhedens ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) på ikke overstige følgende værdier, idet områdebetegnelserne henviser til Kerteminde Kommuneplan 2013 – 2025 (jf. kortudsnit i Miljøteknisk Vurdering side MV5):

¹ Jævnfør bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1394 af 21 juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed

	Tidsrum		
Område	Mandag – fredag Kl. 7:00 – 18:00 Lørdag Kl. 7:00 – 14:00	Mandag – fredag Kl. 18:00 – 22:00 Lørdag Kl. 14:00 – 22:00 Søn- og helligdage Kl. 7:00 – 22:00	Alle dage Kl. 22:00 – 7:00 (maksimalværdier)
Boligområder	45	40	35 (50)
Boliger i det åbne land	55	45	40 (55)
Erhvervsområder (7.E.08)	60	60	60

7. Kommunen kan til enhver tid forlange at virksomheden ved måling eller beregning efterviser at støjgrænserne og støjvilkårene overholdes, dog maksimalt én gang per år. Program for hvordan målingen eller beregningen påtænkes gennemført skal forelægges kommunen til accept før målingen eller beregningen gennemføres.

Affald

8. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
Opbevaring skal ske under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
9. Affald der kan indeholde rester af råvarer skal opbevares, så der ikke kan ske udvaskning fra affaldet til jorden.
Opbevaring af affaldet skal ske i egnede beholdere under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

10. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
11. Råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
12. Spild af råvarer og hjælpestoffer skal straks opsamles. Hvis der opstår risiko for, at spild kan nå et afløb, skal afløbet straks afspærres.
13. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Hvis der opstår risiko for, at spild kan nå et afløb, skal afløbet straks afspærres. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Driftsforstyrrelser og uheld

14. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelse og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilket tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

Egenkontrol

15. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

16. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 16.

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

Generelle forhold

Om godkendelsen

Denne godkendelse er meddelt på baggrund af virksomhedens ansøgning og de øvrige oplysninger, der er fremkommet under møder med virksomheden. Virksomheden skal derfor være indrettet og drives som beskrevet i ansøgningen samt i overensstemmelse med de meddelte vilkår. Såfremt vilkårene stiller krav til indretningen eller driften, der er anderledes end det ansøgte, skal vilkårene følges.

Frist for udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsesmyndigheden skal i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 32 fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse. Der er i stk. 2. givet mulighed for at fristen helt eller delvist kan forlænges til 5 år, hvis en godkendelse indeholder tilladelse til at gennemføre planlagte udvidelser eller ændringer.

Denne godkendelse vedrører nyanlæggelse af virksomhed på ubebygget grund. Fristen for udnyttelse af godkendelsen sættes derfor til 2 år efter byggearbejdet er afsluttet dog senest 5 år fra godkendelsens meddelelse.

Underleverandører / brugere

Godkendelsens vilkår gælder også for eventuelle underleverandører/brugere der arbejder på virksomhedens vegne indenfor virksomhedens areal. Det er virksomhedens ansvar at underleverandører og brugere er bekendt med og overholder godkendelsens vilkår.

Miljøbeskyttelseslovens § 71

Virksomheden skal, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette kommunen ved eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor. Udenfor normal kontortid kan Miljøvagten kontaktes via 112.

Affald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Kerteminde Kommune med mindre andet er godkendt.

Spildevand

Driften af anlægget genererer ikke processpildevand.

Sanitært spildevand tilsluttes det eksisterende spildevandssystem på området. Tilslutningen kræver ikke særskilt kommunal tilladelse.

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens indretning og drift må ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er blevet vurderet af kommunen og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Såfremt virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer bør kommunen kontaktes hurtigst muligt.

Høringssvar

Et udkast til afgørelsen er sendt i høring hos virksomheden den 5. november 2021.

Virksomheden har meldt tilbage, at der ikke som oprindeligt planlagt etableres forsøgsparceller. De oplyser desuden, at al af- og pålæsning af råvarer sker ved at lastbilerne kører ind i hallen, hvorfor der ikke etableres udendørs plads til håndtering.

Godkendelsen er tilpasset i overensstemmelse med tilbagemeldingen. Der er fjernet ét vilkår for udendørs håndtering af råvarer. Aktiviteterne er desuden fjernet fra den miljøtekniske vurdering.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- 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 hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen.

Klagefristen er den 9. december 2021 svarende til 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Digital Miljø Administration <https://dma.mst.dk/>

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kerteminde Kommune via Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

For yderligere information henvises til Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er offentliggjort.

KERTEMINDE KOMMUNE

Miljøteknisk vurdering

FLEX FERTILIZER SYSTEM ApS Blandeanlæg til blanding af flydende gødninger.

Kerteminde Kommune
Erhvervsafdelingens- og arbejdsmarkedsafdelingen
Lindøalleen 51
5330 Munkebo

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Vurderingen danner grundlag for hvilke vilkår der stilles for virksomhedens miljøforhold.

Ansøgning om miljøgodkendelse

R Arkitekter har den 26. august 2021 på vegne af FLEX FERTILIZER SYSTEM ApS ansøgt om miljøgodkendelse til at opføre et blandedanlæg til blanding af flydende gødninger). Der er søgt om miljøgodkendelse efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 201 *Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.*

Blandeanlægget har et forventet maximalt kapacitet til færdigblandet gødning på 6 tons/time eller cirka 45 tons/dag. Anlægget skal udelukkende anvendes til demonstration og blanding af gødninger til nye kunder hvorfor der forventes en årlig produktion på max 500 tons færdigblandet gødning. Dette vil typisk være fordelt på en gødningssæson (marts – august), hvilket er 126 arbejdsdage svarende til en produktion på ca. 4 tons pr. dag i gennemsnit.

Blandeanlæg og råvarer til gødninger placeres indendørs i hal med spildsikring.

Der er ingen emissioner af forurenende stoffer til luft eller vand under normal drift. Vaskevand opsamles og anvendes i processen.

Energiforbruget ved drift er ca. 8 kW som hentes fra elnettet. Samlet elforbrug på årsbasis estimeres til 4000-6000 kWh.

Lovgrundlag

Godkendelsesbekendtgørelsen²

Der er søgt om miljøgodkendelse efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 201 *Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.*

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons

Det kommer an på en konkret vurdering i det enkelte tilfælde om en virksomhed er omfattet af godkendelsespligt. Hovedaktiviteten på den ansøgte virksomhed er blanding af flydende gødninger til demonstration og testformål.

Kerteminde Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet om aktiviteten er godkendelsespligtig, herunder vurderet om den kan være omfattet af andre godkendelsepunkter end det ansøgte.

Følgende listepunkter er vurderet nærmere:

Bilag 1 afsnit 4. Kemisk industri, punkt 4.3 *Fremstilling af fosfat-, kvælstof- eller kaliumholdig kunstgødning (herunder blandingsgødning).*

² BEK nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

Afsnittet omfatter fremstilling i industriel målestok ved kemisk eller biologisk forarbejdning af de i punkt 4.1-4.6 nævnte stoffer eller grupper af stoffer.

For at være omfattet af listepunktet skal produktionen både være kemisk og i "industriel målestok".

På baggrund af det fremsendte materiale vurderes det, at processen udelukkende er fysisk (sammenblanding) og af mindre, ikke industriel målestok (demonstrations- og forsøgsanlæg).

Aktiviteten er dermed ikke omfattet af godkendelsespligt efter bilag 1, pkt. 4.3

Bilag 2 afsnit D. Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter punkt D 201. Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening. Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Listepunktet omfatter to forskellige aktiviteter:

1. Fremstilling af organiske eller uorganiske kemiske stoffer ved fysiske processer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.
2. Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, dog ikke kvælstofholdige gødningsstoffer, medmindre der er tale om oplag på mere end 500 tons.

Ad. 1: Ved fysiske processer forstås behandling af stoffer på en måde, så egenskaberne ikke ændres. Fysiske processer kan efter Miljøstyrelsens hjemmeside³ fx være "blanding inkl. emulgeringer/emulsioner". Fremstilling kan omfatte både faste og flydende stoffer, i modsætning til oplag, der kun omfatter flydende stoffer.

For at være omfattet af listepunktet, skal fremstillingen kunne give anledning til væsentlig forurening. For såvel fremstilling som oplag er det myndighedens skøn, om aktiviteten kan give anledning til væsentlig forurening og derfor er godkendelsespligtig.

Ad. 2: Oplaget af kvælstofholdige gødningsstoffer er under 500 tons og dermed ikke omfattet.

Hvis aktiviteten ikke udføres miljømæssigt korrekt, er det miljøafdelingens vurdering, at håndtering og opbevaring af produkter som urea, fosforsyre, svovlsyre, calcium- kalium- og magnesiumklorid samt de færdige vandige gødningsopløsninger kan give anledning til væsentlig forurening ved udslip.

Aktiviteten kræver dermed miljøgodkendelse, selv om virksomheden i det fremsendte materiale allerede har indtænkt relevante sikringer mod de væsentligste risikofaktorer. Miljøgodkendelsen skal i denne sammenhæng sikre, at de foreslåede sikringer mod udslip også faktisk etableres og vedligeholdes.

Listepunktet er ikke omfattet af standardvilkår.

Risikobekendtgørelsen⁴

Det forventede årlige forbrug af kaliumnitrat er langt under grænseværdierne for oplag i bekendtgørelsen. Gødninger kan være omfattet af risikobekendtgørelsen afhængigt af indholdet af nitrogen afledt af ammoniumnitrat. De konkrete gødninger benytter ikke nitrogen afledt af ammoniumnitrat og er dermed ikke omfattet.

Kerteminde Kommune vurderer, at aktiviteten ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

³ <https://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/hjaelp-til-listepunkter/> (Se udskrift i Bilag 3)

⁴ Bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Spildevandsbekendtgørelsen

Driften af anlægget genererer ikke processpildevand, da vaskevand og spild opsamles og genbruges i processen.

Området er separatkloakeret. Regnvand fra rene arealer og sanitært spildevand tilsluttes det eksisterende spildevandssystem på området. Tilslutningen kræver ikke særskilt tilladelse fra Kerteminde Kommune.

Miljøvurderingsloven⁵

Kerteminde Kommune vurderer, at anlægget ikke er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1 eller 2. Virksomheden skal dermed ikke ansøge efter lovens § 18.

I kommunens vurdering er det indgået, at miljøvurderingslovens bilag 1 og 2 skal læses i den bredeste mulige miljømæssige sammenhæng.

Habitatbekendtgørelsen⁶

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens §33, skal der jf. habitatbekendtgørelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 113 Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose 2 km fra projektet.

Kerteminde Kommune vurderer, at aktiviteten ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Kerteminde Kommune har i vurderingen bl.a. lagt vægt på, at:

- Projektet placeres 2 km fra Natura 2000 området.
- Projektet medfører ikke emissioner.

Virksomhedens placering og etablering (planforhold)

Virksomheden er ny i Kerteminde Kommune.

Der etableres nye bygninger i forbindelse med etablering af virksomheden. Arealet er i dag græsareal.

Kommuneplan og lokalplan

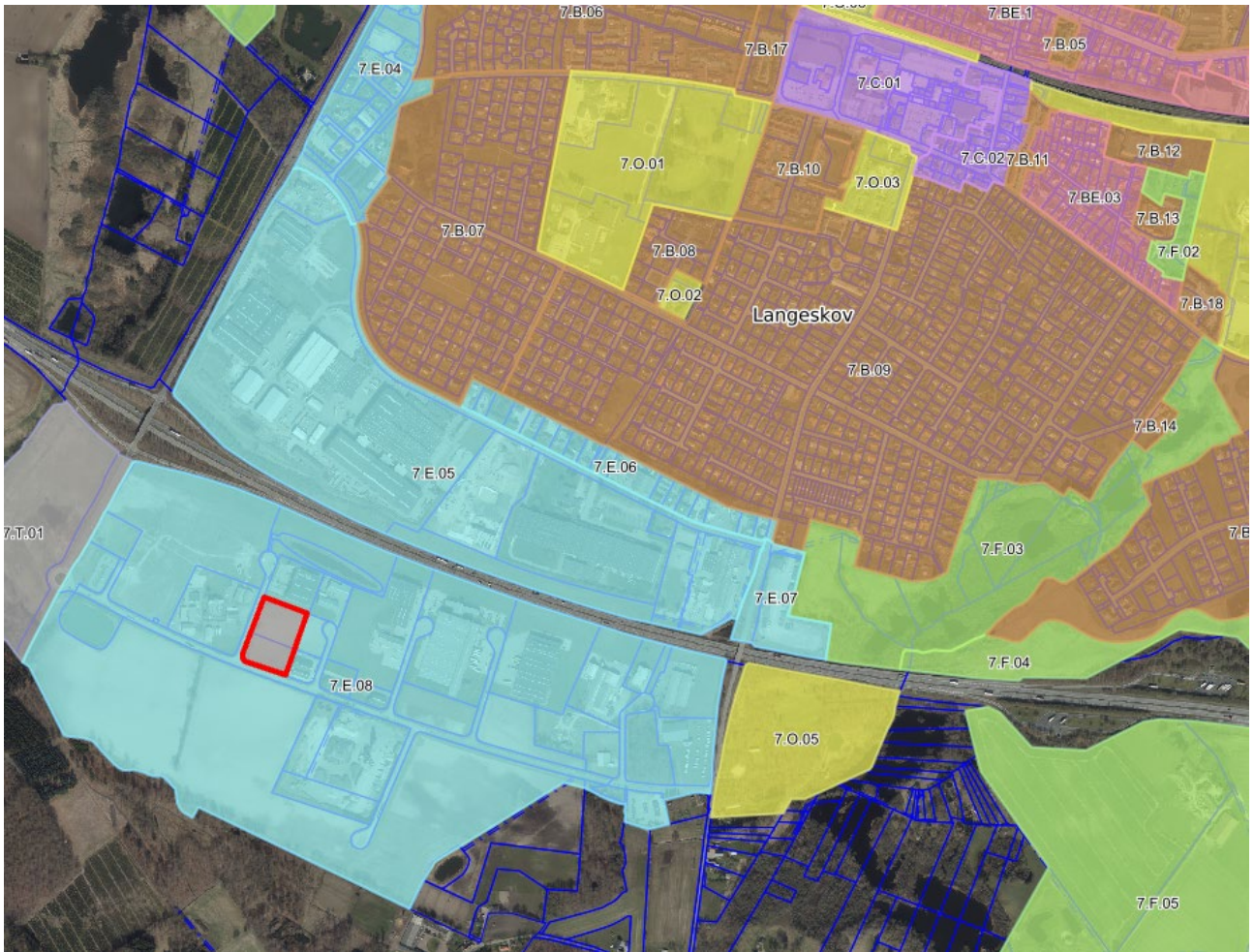
Arealet er omfattet af Kommuneplan 2013-2025 for Kerteminde Kommune område 7.E.08 Mariesmindevej ifølge hvilken, området er udlagt til erhvervsområde til produktionsvirksomhed, rasteanlæg og servicevirksomhed.

Området er omfattet af Langeskov Kommunes lokalplan nr. 53, Del af Erhvervsområde Syd, Delområde 1. Lokalplanen udlægger området til rasteanlæg, servicevirksomhed og erhvervsformål. Delområde 1 kan kun anvendes til erhvervsformål som forarbejdnings- og fremstillingsvirksomhed, større værksteds- eller oplagsvirksomhed, entreprenørvirksomhed, vognmandsforretning og lignende.

Kerteminde Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet er i overensstemmelse med intentionen for områdets anvendelse.

⁵ LBK nr. 973 af 25/06/2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁶ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



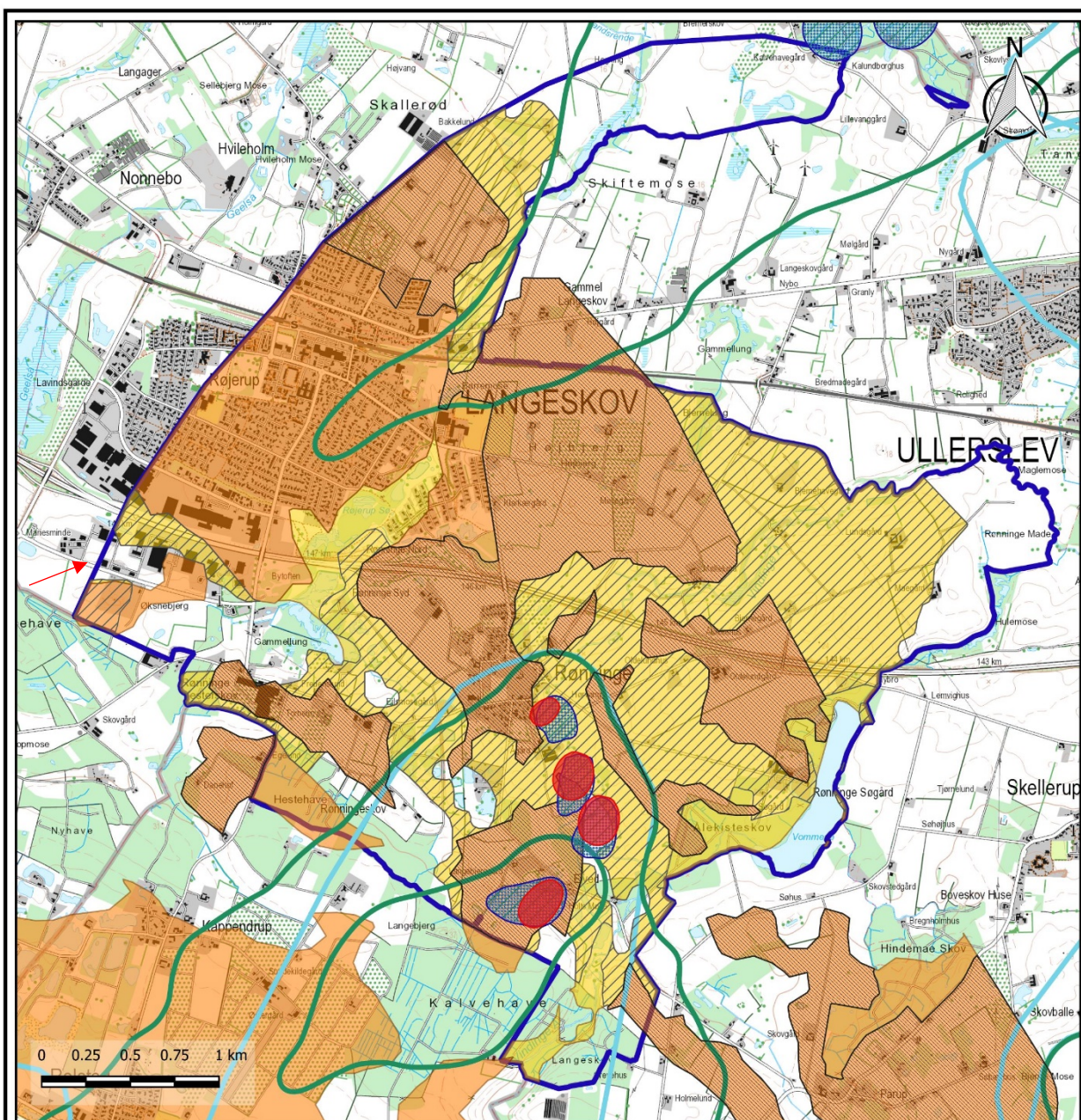
Drikkevand

En stor del af erhvervsområdet i Langeskov er område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En del af OSD'en er desuden udpeget (eller forventes udpeget) til nitratfølsomme indvindingsområder.

Kerteminde Kommune har derfor vurderet virksomhedens placering ift. til at der er tale om en gødningsproduktion.

Grunden hvor virksomheden ønskes placeret ligger lige på grænsen til OSD, men udenfor området. Nitratfølsomme områder og forventede nitratfølsomme områder ligger umiddelbart nordøst og sydøst for grunden.

Virksomheden ligger dermed uden for områderne om end tæt på. Virksomheden forventes at få en begrænset produktion primært som demonstrationsanlæg.



Tillæg til figurer 2.1 og 3.1 - forventede ændringer i grundvandskortlægning

1:30000

Signaturforklaring

-  Generel grundvandsbeskyttelse i OSD
-  Indvindingsopland
-  Forventet indvindingsopland pr. 1.1.2022
-  Nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)
-  Forventes tilføjet til NFI pr. 1.1.2022
-  Indsatsområder (IO)
-  Forventes tilføjet til IO pr. 1.1.2022
-  Boringsnær beskyttelsesområde (BNBO)
-  Forventet BNBO-udpegning pr. 1.1.2022

Lillian Hauge Skov Jensen

Dato: 09-06-2021



På basis af ovenstående vurderes den valgte lokalitet samlet set at være egnet til virksomheden.

Generelt

Med inspiration i standardvilkår for de fleste virksomhedstyper fastsættes der vilkår om driftsophør samt en definition af befæstede og tætte arealer.

Virksomhedens indretning

Flex Fertilizer System ApS er en Fynsk Green-tech virksomhed der arbejder for at udbrede miljøvenlig gødningsteknologi til landbrug i hele verden.

Flex Fertilizer System har til hensigt at etablere sit hovedkvarter i Kerteminde kommunes erhvervsområde i Langeskov.

Der er tale om nyanlæg af både administration, værksted og hal/showroom, hvori virksomhedens blandedanlæg til flydende gødninger skal placeres. Blandedanlæggets primære formål er, at kunder skal kunne besigtige blandedanlæggene, og få et indblik i hvordan de virker. Der skal desuden laves gødningsblandinger til tests hos landmænd i Danmark og i udlandet.

Virksomheden oplyser, at eneste støjkilde er snegletransportørerne til blandedanlægget, som placeres indendørs i en hal. Der vil derfor ikke være støjemission i væsentlig grad.

Virksomheden har oplyst, at alle steder hvor der er risiko for spild af forurenende stoffer, etableres der tilstrækkelig opsamlingskapacitet til at eventuelle spild kan tilbageholdes inden de kan forurene jorden eller vandmiljøet.

I det omfang anlægget etableres og drives som oplyst i ansøgningen vurderer kommunen, at det ikke vil give anledning til væsentlig forurening.

Virksomhedens drift

Virksomhedens daglige driftstid er hverdage i tidsrummet 8-16. I gødningssæsonen (typisk marts - juli) vil drift i weekends kunne komme på tale. Dette også imellem 8-16, og ikke hørbart udenfor bygningen.

Der er ikke tale om støjende aktiviteter, da blandedanlæg befinder sig indendørs og kun er i drift for lukkede porte / døre. Der sættes vilkår om at støjende aktiviteter skal ske indendørs for lukkede døre / porte for at fastholde dette.

Der vil ankomme lastbiler med råvarer, samt for at afhente færdige produkter. Der vil maksimalt være tale om 2-3 til- og frakørsler om ugen. Kørsel udgør dermed ikke en væsentlig kilde til støj. Der vurderes derfor ikke behov for at begrænse aktiviteterne indretnings-, drifts- eller tidsmæssigt.

Flydende og granulerede råvarer transporteres til markerede lagerpladser, hvorfra de pumpes (flydende råvarer) eller køres med gaffeltruck (granulerede råvarer).

Der er ingen emissioner af forurenende stoffer til luft eller vand under normal drift. Anlægget forventes ved normal drift ikke at give anledning til væsentlige emissioner.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der er ingen emission til luften fra anlægget. Anlægget er et lukket system, og der er ingen lugtgener forbundet med blanding af flydende gødninger. Der forekommer ikke emission af lugt/dampe fra blandedanlægget.

Kerteminde Kommune vurderer, at luftemissioner fra normal drift af anlægget er ubetydelige og der fastsættes derfor ingen vilkår.

Lugt

Se "Luftforurening".

Støj og vibrationer

Støj generelt

Aktiviteten er ikke stjerne-mærket i godkendelsesbekendtgørelsen. Det betyder at der ikke er krav om, at der sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse skal indsendes en redegørelse for virksomhedens støjbidrag i omgivelserne.

Selve blandedanlægget støjer ikke. Der kan forekomme støj når der køres med snegletransportørerne, men dette sker kun for lukkede døre og porte, og vil således ikke påvirke omgivelserne.

Der vil kun forekomme kørsel til og fra virksomheden i meget begrænset omfang, svarende til 2-3 til- og frakørsler om ugen.

Kerteminde Kommune fastsætter på baggrund af de afgivne oplysninger støjgrænser svarende til de vejledende støjgrænser.

Nærmeste boligområde er beliggende ca. 500 meter nord for virksomheden på den anden side af motorvejen.

Nærmeste område udlagt til blandet bolig og erhverv er 7.BE.1, der ligger knap 2 km meter nord for virksomheden på den anden side af motorvejen. Området er ikke relevant støjmæssigt pga. af afstanden og fordi der er boligområder tættere på virksomheden.

Nærmeste bolig i det åbne land ligger ca. 650 meter sydøst for virksomheden. Boligen er beliggende i Odense Kommune og er tilknyttet en rideskole.

Virksomheden er beliggende i erhvervsområde 7.E.08 Mariesmindevej. Området er i kommuneplanen udlagt til Erhvervsområde til produktionsvirksomhed, rasteanlæg og servicevirksomhed. Der kan i området kun opføres bygninger til kontor, beboelse og lignende der hører til den enkelte virksomheds drift og administration. Da der er mulighed for bolig er området ikke støjmæssigt i den tungeste kategori. Boliger må dog kun opføres såfremt de er relevante for virksomhedens drift og administration, hvorfor der ikke er tale om blandet bolig og erhvervsområde. Støjgrænser fastsættes til 60/60/60 dB.

Cirka 1 km øst for virksomheden ligger de grønne områder 7.O.05 og 7.F.03. Områderne er bynære områder, der vurderes ikke at være specielt anderledes støjfølsomme end almindelige boligområder. Da områderne er placeret væsentligt længere fra virksomheden end nærmeste boligområde, er det kommunens vurdering, at der ikke behøves fastsat støjgrænser for områderne.

Affald

Ved daglig drift har anlægget ingen reel affaldsproduktion, kun husholdningsaffald fra administration og emballageaffald fra anvendte råvarer (big-bags og sække fra de granulerede råvarer).

Virksomheden oplyser desuden, at anlægget er forsynet med filtersystemer, som filtrerer partikler over 300micron fra. Dette er primært sand, tekstil fibre, eller andre urenheder, typisk fra råvareemballagen. Filtrene rengøres ca. 1 gang pr. uge. Der bliver maksimalt 25 kg filteraffald per år, som afleveres på en lokal miljøstation.

Affaldet sorteres i affaldsbeholdere og placeres samlet på dertil valgt sted, og køres/afhentes herfra til offentlig affaldsplads

Forventet affaldsfraktion

Plast-embalage 500 kg/ år og et max oplag på 50 kg

Papirsække 125 kg/år og et max oplag på 20 kg

Filter-rester (fibre, sten o.l.) 25 kg/år og et max oplag på 5 kg

Vaskevand (ca. 5 m³/år og et max oplag på 1 m³) opbevares i palletanke, og genanvendes i gødningsblandingerne.

Sække og big-bags sorteres i affaldscontainere der opbevares uden for bygningen.

Kerteminde Kommune vurderer, at emballageaffald (sække, big-bags mv.) kan indeholde rester af råvarer, som potentielt kan udvaskes fra affaldet, hvis det ikke opbevares beskyttet mod vejret. Der sættes derfor vilkår om, at opbevaring sker beskyttet mod vejrlig.

Farligt affald

Der forventes ikke oplag af kemikalieaffald på anlægget, men affaldet kan opstå ved vedligeholdelsesarbejde. For at sikre korrekt opbevaring i tilfælde af, at affaldet ikke umiddelbart kan køres bort samt korrekt opsamling i tilfælde af spild indsættes vilkår med inspiration i standardvilkår for D 207.

Beskyttelse af jord og grundvand

Al produktion og oplagring foregår indendørs i hal med støbt gulv og opkant, der sikrer, at hallen i sig selv har opsamlingskapacitet til 5 m³.

I forbindelse med levering og afhentning sker al håndtering indendørs i hallen.

Virksomheden oplyser, at spild kun sker i forbindelse med uheld. Virksomheden har udarbejdet en risikoanalyse med tilhørende beskrivelse af sikringsniveau. Ud over passiv sikring i form af tætte belægninger og opkanter/spildbakker, oplyser virksomheden, at der vil være et spildkit til stede på virksomheden som kan inddæmme eventuelle spild uden for opsamlingsområder.

Der fastsættes vilkår om tæt belægning i hal med mulighed for tilbageholdelse af spild, samt 2 generelle vilkår med inspiration i standardvilkår for D 207 om beholdere til råvarer og indretning af arealer til opbevaring og håndtering af kemikalier. Kommunen vurderer, at de fremsendte sikringsforslag fra virksomheden til fulde opfylder vilkåret. Ved at fastsætte mere generelle vilkår frem for vilkår om at sikring skal ske som angivet i ansøgningen, opnår virksomheden større fleksibilitet i sin fremtidige indretning i forbindelse med ændringer og udvidelser, således ændringer kan ske uden nye vilkår efter vurdering hos kommunen.

Der fastsættes vilkår om at befæstede og tætte belægninger vedligeholdes således den påtænkte sikring mod forurening opretholdes. Vilkåret stilles som egenkontrolvilkår med inspiration i standardvilkår for D 207. De tætte belægninger og opsamlingskapaciteten er den væsentligste sikring mod spild fra produktionen til det eksterne miljø. Det er væsentligt, at underlagets tæthed sikres samt at der kan fremvises dokumentation herfor. Der indsættes derfor vilkår om, at egenkontrollen registreres i driftsjournal. Driftsjournalen skal gemmes og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlang. Driftsjournalen kan være elektronisk.

Spildevand

Driften af anlægget genererer ikke processpildevand.

Der anvendes vaskevand som bagefter opsamles og genanvendes i tilpassede gødningsblandinger.

Sanitært spildevand kan tilsluttes det eksisterende spildevandssystem uden særskilt tilladelse fra Kerteminde Kommune.

Egenkontrol

For at beskytte jord og grundvand mod nedsivning i tilfælde af spild er der indsat vilkår om at visse aktiviteter og oplag skal ske på tæt belægning. Det er en forudsætning for denne passive sikring af miljøet, at underlaget også faktisk er tæt. Det er almindelig praksis at fastsætte egenkontrolvilkår, der sikrer, at underlagets tæthed kontrolleres med jævne mellemrum. Kerteminde Kommune fastsætter egenkontrolvilkår med inspiration i standardvilkår for D 207.

De tætte belægnings og opsamlingskapaciteten er den væsentligste sikring mod spild fra produktionen til det eksterne miljø. Det er væsentligt, at underlagets tæthed sikres samt at der kan fremvises dokumentation herfor. Der indsættes derfor vilkår om, at egenkontrollen registreres i driftsjournal. Driftsjournalen skal gemmes og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlang. Driftsjournalen kan være elektronisk.

Virksomheden har fremsendt forslag til egenkontrol. Kerteminde Kommune vurderer, at det fremsendte forslag sikrer overholdelse af standardvilkåret om løbende og mindst en gang årligt at foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægnings.

Risiko og uheld

Kerteminde Kommune vurderer, virksomheden ikke har oplag eller aktiviteter, der gør at den er omfattet af Risikobekendtgørelsen⁷.

Det forventede årlige forbrug af kaliumnitrat er langt under grænseværdierne for oplag i bekendtgørelsen (ca. faktor 100 under laveste grænseværdi).

Gødninger kan være omfattet af risikobekendtgørelsen afhængigt af indholdet af nitrogen afledt af ammoniumnitrat. De konkrete gødninger benytter ikke nitrogen afledt af ammoniumnitrat og er dermed ikke omfattet.

Kerteminde Kommune vurderer, at aktiviteten ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Der er i miljøgodkendelsen sat vilkår til indretning og drift der væsentlig begrænser risikoen for forurening i tilfælde af mindre uheld.

BAT og renere teknologi

Der findes ikke relevante branchespecifikke BAT konklusioner eller BREF dokumenter for virksomhedstypen. Der er ikke standardvilkår for virksomhedstypen i henhold til Standardvilkårsbekendtgørelsen.

Der findes branchespecifik BREF dokument for Uorganiske grundkemikalier - ammoniak, syrer og gødningsprodukter. BREF dokumentet er gældende for storskalaproduktion med særligt fokus på ammoniak, syrer og kunstgødning. Den konkrete virksomhed har meget begrænset produktion og er dermed ikke omfattet.

Af de tre tværgående BREF dokumenter er "Emissioner fra oplagring" ikke relevant, da der ikke er forurenende emissioner som følge af driften af lageret, "Industrielle kølesystemer" er ikke relevant. "Energieffektivitet" er umiddelbart relevant, men det forventede energiforbrug for virksomheden er begrænset og det er kommunens vurdering, at alle relevante reducerende tiltag er taget.

Der er ingen emissioner til luft, jord eller vand som følge af anlæggets drift. Råvarer og færdige produkter opbevares på en måde så der ved uheld er opsamlingskapacitet til at tilbageholde eventuelle spild.

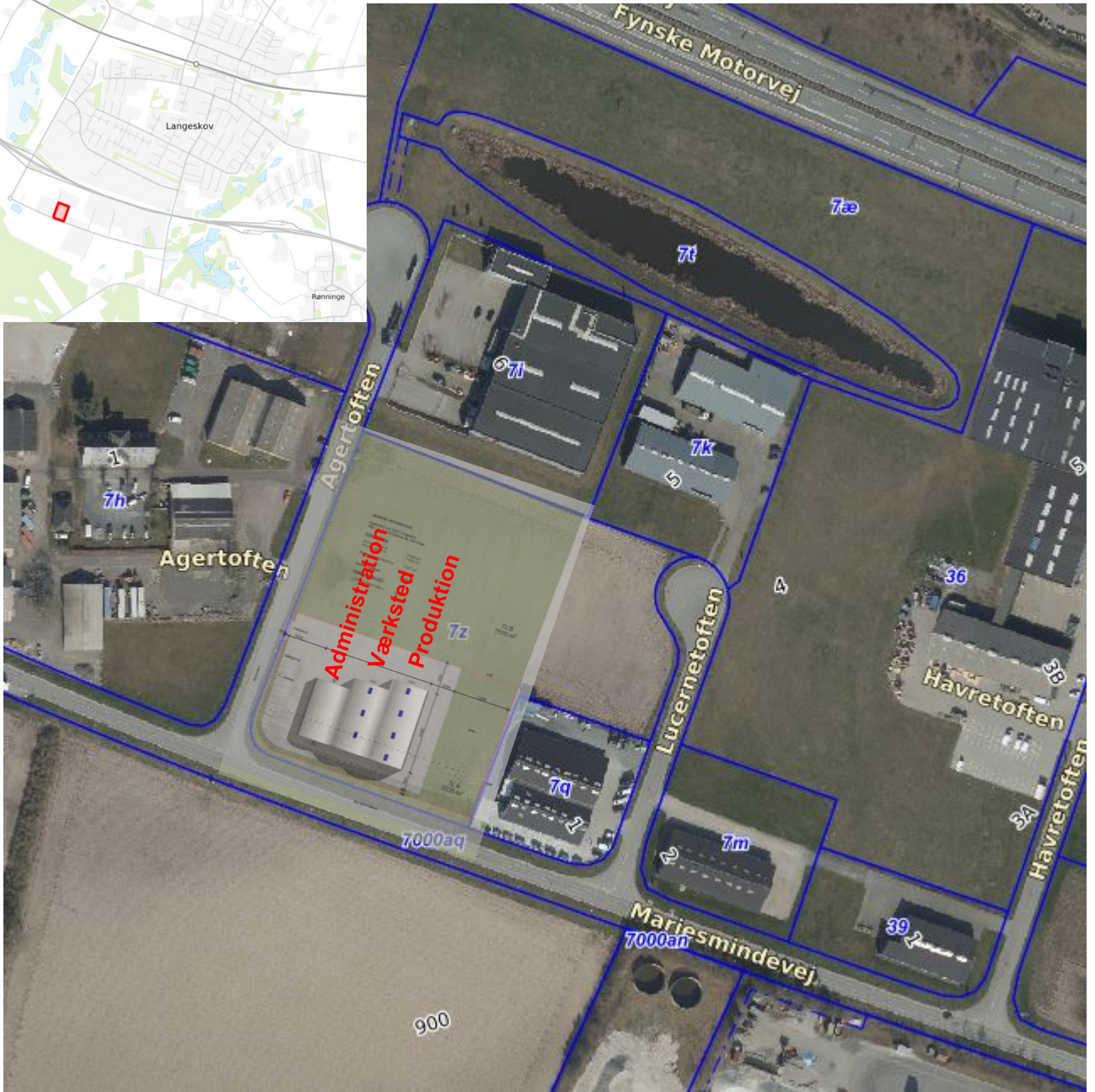
Anlægget frembringer ikke affald udover små mængder af emballage og filterrester. Affald opbevares så det ikke kan give anledning til forurening og bortskaffes efter Kerteminde Kommunes retningslinjer. Der opbevares ikke uønskede stoffer på anlægget.

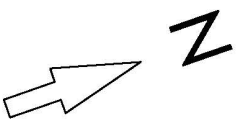
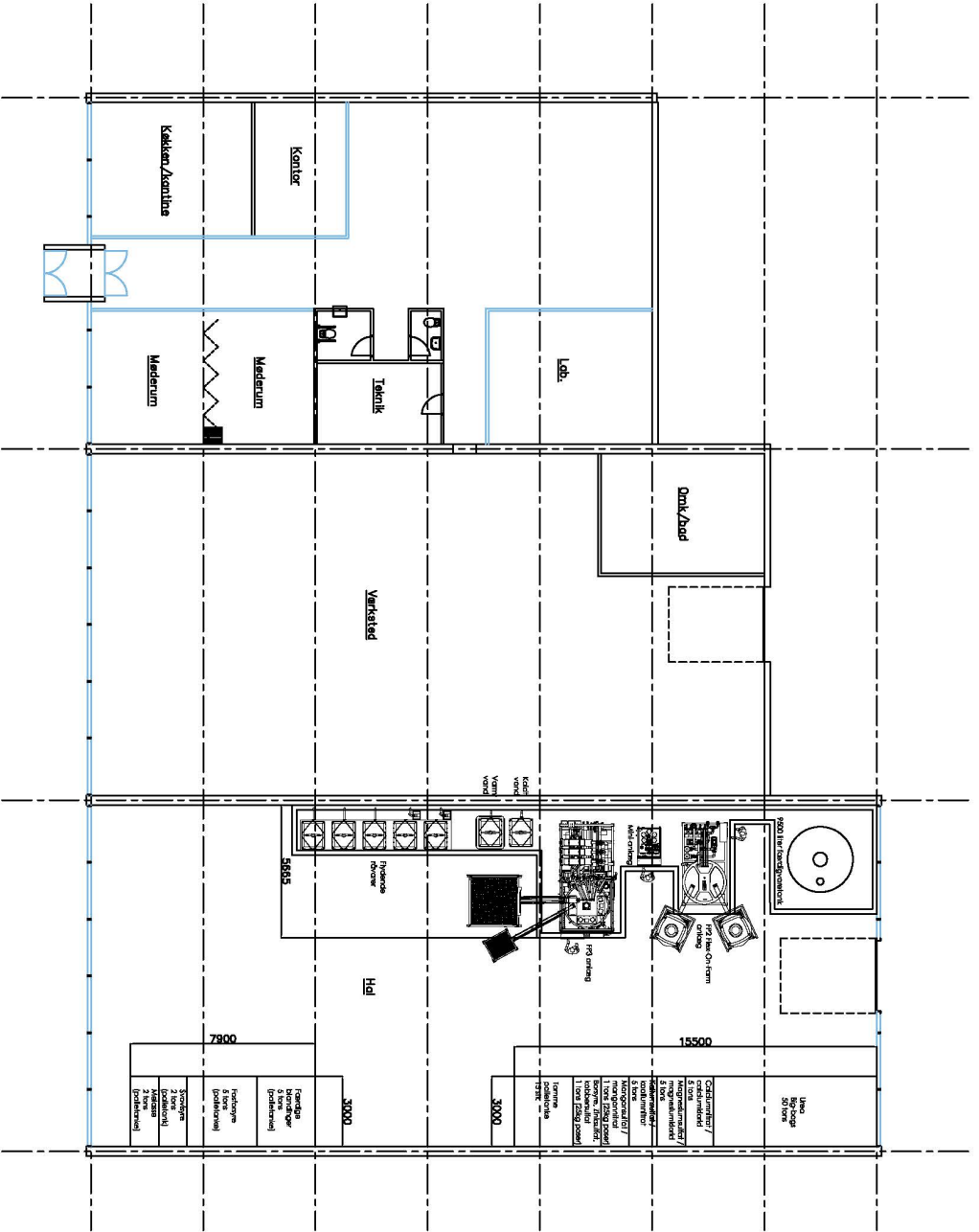
⁷ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Der anvendes udelukkende allerede kendte REACH godkendte stoffer, som blandes i forskellige forhold tilpasset planternes aktuelle behov. Derved overgødes ikke og derfor sikrer gødningssystemet mindre forbrug og mindst muligt spild / affald.

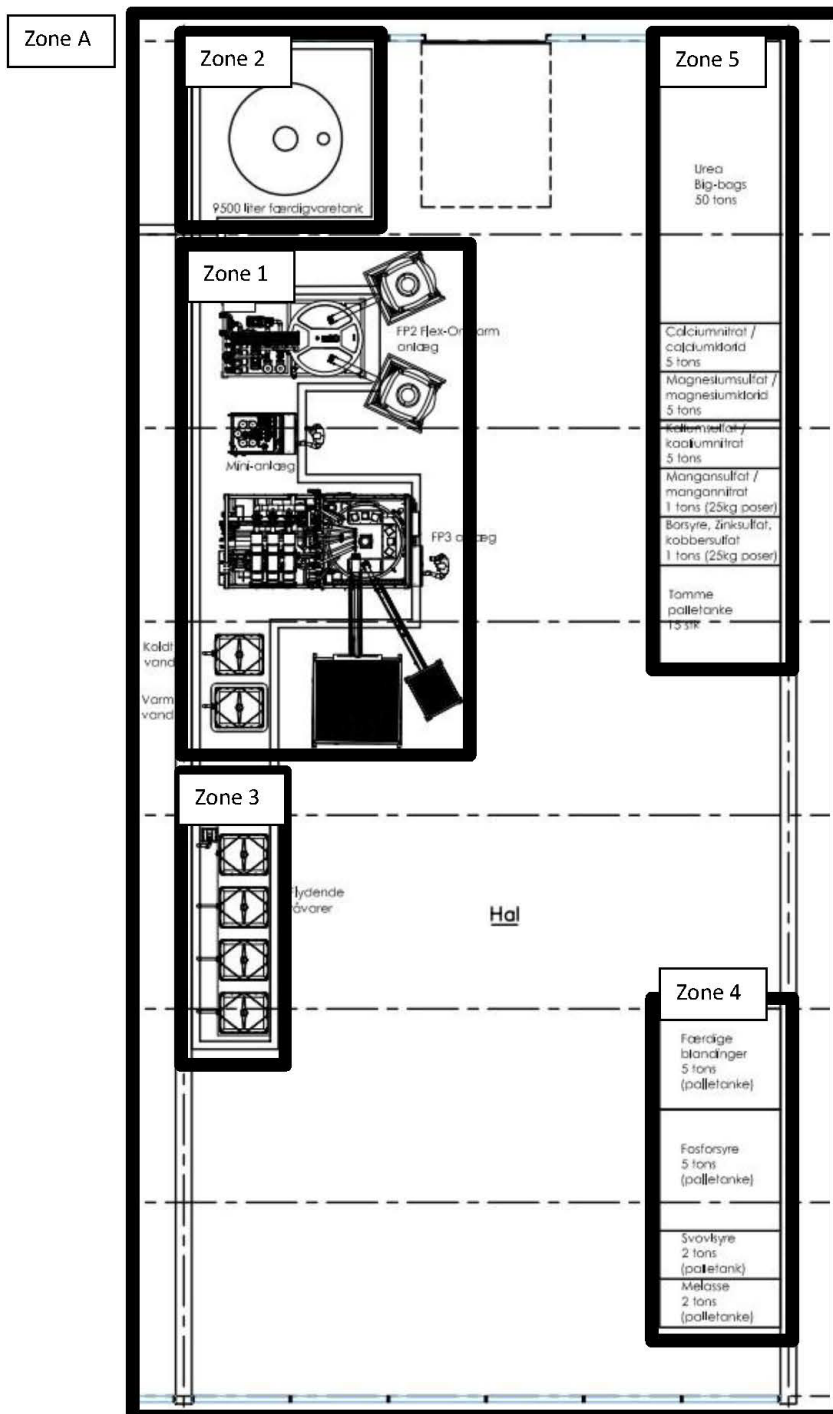
Bilag 1

Placering og indretning





Projekt: Nyt hovedkvarter Skala: 1:200 Arkitekt: A3		Dato: 22/12/2010 Side: 98 af 173
Arkitekt: Indevindsgade 1 - 4001 Tegning nr.: FLEX-1-4001 Skævet: 1 af 1	Projekt nr.: 1 Tegning nr.: 1	Dato: 22/12/2010 Side: 98 af 173
Hoveding 1, DK-2500 Odense SØ, Tlf: +45 33 81 78 46, E: 33 15 20 68 www.indevind.com		



- Zone 1: Blandeanlæg
- Zone 2: Færdigvaretank
- Zone 3: Palletanks-stande for flydende råvarer
- Zone 4: Opbevaring af flydende råvarer i palletanke
- Zone 5: Opbevaring af faste råvarer i big-bags og sække
- Zone A: Hele hallen hvor blanding foregår
- Zone B: Udenfor bygningen

Bilag 2

Kapacitet for produktion og oplag



Oversigt over virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Blandeanlæggets forventede maximale kapacitet (færdigblandet gødning) = 6 tons/time
 Ved 7,5 timers arbejdsdag således = 45 tons/dag

Da der udelukkende er tale om blanding af gødninger til nye kunder for demonstration af gødningernes effektivitet, forventes en årlig produktion på max = 500 tons

Dette vil typisk være fordelt på en gødningssæson (Marts – August), hvilket er 126 arbejdsdage
 Dette vil således betyde en dagsproduktion på ca. 4 tons pr. dag i gennemsnit.
 Indhold af råvarer afhænger af gødningstype, men kan estimeres således:

Urea =	175 tons/år
Vand (koldt)=	100 tons/år
Vand (varmt)=	100 tons/år
Fosforsyre =	63 tons/år
Calciumnitrat, calciumklorid, =	19 tons/år
Magnesiumklorid, magnesiumsulfat =	19 tons/år
Kaliumklorid, kalium-nitrat =	13 tons/år
Melasse =	4 tons/år
Svovlsyre =	2,5 tons/år
Mangansulfat, mangannitrat =	2,5 tons/år
Borsyre =	0,6 tons/år
Zinksulfat =	0,6 tons/år
Kobbersulfat =	0,6 tons/år

Oversigt over anvendte råvarer:

Flex råvara nummer	Komponent	Namn	CAS nummer
1	Urea	Urea	57-13-6
10	H ₃ PO ₄ (75 %)	Fosforsyra	7664-38-2
15	KCL	Kaliumklorid	7447-40-7
17	KNO ₃	Kaliumnitrat	7757-79-1
19	H ₂ SO ₄ (96 %)	Svavelsyra	7664-93-9
24	MgSO ₄ *7H ₂ O	Magnesiumsulfat-heptahydrat	10034-99-8
25	MgCl ₂ *6H ₂ O	Magnesiumklorid	7791-18-6
30	CaCl ₂ *2H ₂ O	Calciumklorid bihydrat	10035-04-8
31	Ca(NO ₃) ₂	Calciumnitrat	10124-37-5
34	MnSO ₄ *H ₂ O	Mangansulfat hydrat	10034-96-5
36	Mn(NO ₃) ₂	Mangannitrat	20694-39-7
38	CuSO ₄ *5H ₂ O	Kopparsulfat Penta hydrat	7758-99-8



44	H ₃ BO ₃	Borsyre	10043-35-3
45	ZnSO ₄ *H ₂ O	Zinksulfat monohydrat	7446-19-7

Mængder til stede i hallen

Materiale	Maksimal mængde	Type og størrelse af lager	Type og størrelse af spildbarriere
Fosforsyre (75 %)	5 tons (Densitet = 1,6t/m ³)	1,6 tons palletank (1m ³)	5,5m ³ spildbarriere + spildkit
Svovlsyre (97 %)	2 tons (Densitet = 1,8t/m ³)	1,8 tons palletank	5,5m ³ spildbarriere + spildkit
Kaliumklorid/ Kalium-nitrat	5 tons	Granulat (500-1000 kg Big-bags)	På paller
Magnesiumklorid Magnesiumsulfat	5 tons	Granulat (500-1000 kg Big-bags)	På paller
Melasse	2 tons	Palletanke	5,5m ³ spildbarriere + spildkit
Borsyre	250 kg	Granulat (25 kg påser)	På paller
Mangansulfat Mangannitrat	250 kg	Granulat (25 kg påser)	På paller
Calciumnitrat	5 tons	Granulat (500-1000 kg Big-bags)	På paller
Calciumklorid	5 tons	Granulat (500-1000 kg Big-bags)	På paller
Urea	50 tons	Granulat (500-1000 kg Big-bags)	På paller
Zinksulfat	250 kg	Granulat (25 kg påser)	På paller
Kobbersulfat	250 kg	Granulat (25 kg påser)	På paller
FLEX Færdigvare	15-50 tons (i tilfælde af opsamling større ordrer)	Palletanke + 9,5 m ³ færdigvaretank	13,8m ³ spildbarriere for tank, 5,5m ³ spildbarriere + spildkit for palletanke

Bilag 3

MST hjælp til tolkning af listepunkter

D201: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening

Ordlyd af listepunktet

D201: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Hvad er omfattet af listepunktet?

Listepunktet omfatter to forskellige aktiviteter:

- 1) Fremstilling af organiske eller uorganiske kemiske stoffer ved fysiske processer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening
- 2) Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, dog ikke kvælstofholdige gødningsstoffer, medmindre der er tale om oplag på mere end 500 tons.

Ad. 1: Ved fysiske processer forstås behandling af stoffer på en måde, så egenskaberne ikke ændres. Fysiske processer kan være en eller flere af nedenstående processer, listen er ikke nødvendigvis udtømmende:

- Neddeling
- Aftapning
- Blanding inkl. emulgeringer/emulsioner
- Centrifugering
- Dekantering
- Filtrering
- Sigtning
- Inddampning
- Kogning
- Tørring
- Køling
- Destillation
- Ekstraktion
- Fældning

Fremstilling (pkt. 1) kan omfatte både faste og flydende stoffer, i modsætning til oplag (pkt. 2), der kun omfatter flydende stoffer.

For såvel fremstilling som oplag er det myndighedens skøn, om aktiviteten kan give anledning til væsentlig forurening og derfor er godkendelsespligtig.

Til udøvelse af dette skøn kan der lægges vægt på, hvilke stoffer der anvendes i produktionen, hvilken miljærisko de udgør i tilfælde af udslip til recipienter, hvilke mængde der anvendes og opbevares, og hvordan de håndteres.

Hvad er ikke omfattet af listepunktet?

- Oplag og fremstilling, der også er omfattet af et andet listepunkt (f.eks. fremstilling af træpiller, fishugning, biogasanlæg, oplag på affaldsbehandlingsanlæg, fremstilling ved kemiske og biologiske processer, fremstilling af lægemidler, maling, lak og lim m.m.)
- Landbrug og gartnerier med små oplag af pesticider.

- Kemisk og biologisk fremstilling, hvor råmaterialernes egenskaber ændres.
- Oplag af faste stoffer, uanset oplagets størrelse og stoffernes egenskaber.

Kapacitets- og bagatelgrænse

Listepunktets pkt. 1 og 2 indeholder som sådan hverken en øvre eller nedre grænse for godkendelsespligt, dog skal der være tale om risiko for væsentlig forurening. Der skal således være tale om produktion i industriel målestok.

Oplagsstørrelsen regnes som mulig kapacitet på anlægget – f.eks. beholderstørrelse, afmærkede områder til opbevaring m.m.

For oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer er der en nedre grænse, idet oplag på mindre end 500 tons ikke er godkendelsespligtige.

[Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1](#)

Der er ingen listepunkter på bilag 1, som omhandler fremstilling ved fysiske processer. På bilag 1 skal der være tale om kemisk eller biologisk forarbejdning, og der skal være tale om fremstilling i industriel målestok.

[Brugerbetalingsbekendtgørelsen](#)

Hvis der er tale om oplag af faste stoffer, bør D51 fra brugerbetalingsbekendtgørelsen overvejes.

D 51. Ikke-godkendelsespligtige anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse.

Hvis aktiviteten ikke kan give anledning til væsentlig forurening, kan den være omfattet af D 52.

D 52. Virksomheder, der ved andre processer end kemiske eller biologiske processer fremstiller farvestoffer, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, herunder til levnedsmiddelindustrien, med en samlet produktionskapacitet på mindre end 3.000 tons pr. år.

Standardvilkår og anvendelsesområde

Der er ikke udarbejdet standardvilkår for listepunktet.

I godkendelsesbekendtgørelsens § 21 kan du se hvad du skal stille vilkår til i en miljøgodkendelse. Du kan læse mere om fastsættelse af vilkår i Godkendelsesvejledningens afsnit 3.4.

Det skal du være opmærksom på

Fremstilling af sundhedsrelaterede produkter, der ikke er deciderede "lægemidler", er omfattet. Det kan f.eks. være fremstilling af vitaminpiller, naturlægemidler, mineraler og kosttilskud. Hvorvidt nikotintyggegummi er omfattet af listepunkt D 201 må bero på en konkret vurdering, se mere herom i notat om listepunkt D 202.

Anden relevant lovgivning

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen)

Opdateret d. 13/2 2018