



2023



TØNDER  
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug  
Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster

# INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning .....	3
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....	4
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	5
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	5
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	6
1) Indretning og drift af anlæg .....	6
Stald og anlæg.....	6
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	7
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug .....	7
4) Lokalisering og landskab .....	7
5) Ammoniak .....	7
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	7
Natura 2000-områder .....	7
Naturbeskyttelseslovens § 3 .....	8
6) Lugt .....	8
7) Øvrige emissioner og gener .....	9
Støj.....	9
Støv .....	9
Fluer og skadedyr.....	9
Til- og frakørsel.....	9
Lys.....	9
Driftsforstyrrelser og uheld .....	10
Kemikalier og pesticider .....	10
Olie og brændstof .....	10
Egenkontrol .....	10
8) Reststoffer, affald og naturressourcer .....	10
Spildevand .....	10
Affald og døde dyr .....	11
Naturressourcer .....	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	11
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	11
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....	11
Bilag I arter .....	11
Bilag IV arter .....	11
VILKÅR .....	12
Stalde og anlæg .....	12
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	13
Ammoniak.....	13
Støj.....	13
Støv .....	13
Fluer og skadedyr .....	14
Lys .....	14
Kemikalier og pesticider .....	14
Olie og brændstof .....	14
Egenkontrol og management.....	14

Affald.....	14
Naturressourcer .....	14
HØRINGER .....	15
KLAGEVEJLEDNING.....	15

## Indledning

Generator Agro Aps har den 30. marts 2023 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 238736) med tilhørende bilag.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af godkendelsen.

### Historik

Ejendommen har en lokaliseringsgodkendelse fra 2006. Lokaliseringsgodkendelse bortfalder når denne miljøtilladelse efter § 16b udnyttes.

### Miljøtilladelse § 16b – 2023

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler.

## AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 26. juni 2023 miljøtilladelse til husdyrbruget på Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):  
465 m<sup>2</sup> produktionsareal fast drænet gulv med spalter og ajlefløb til flexgruppe alle kvæg.

819 m<sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe alle kvæg.

Gødningsareal

222 m<sup>2</sup> gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg - INGEN

Tilladelsen bygger på ansøgning nr. 238736 version 2 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Flemming Refsgaard  
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:  
Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 443 af 01-05-2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

## MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

### A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:  
Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster  
Ejendomsnr.: 5500005230  
CVR: 39820196  
CHR: 47495

2) Ansøger:  
Navn: Generator Agro Aps  
Mariagervej 58B, 9500 Hobro  
Kontaktperson: Claus Drøhse  
Mobil: 21847214  
E-mail: [clausdroehse@live.dk](mailto:clausdroehse@live.dk)

3) Rådgiver:  
Max Jakobsen - Miljørådgivning  
Tlf.: 3134 0717  
E-mail: [mjb@maxjakobsen.eu](mailto:mjb@maxjakobsen.eu)

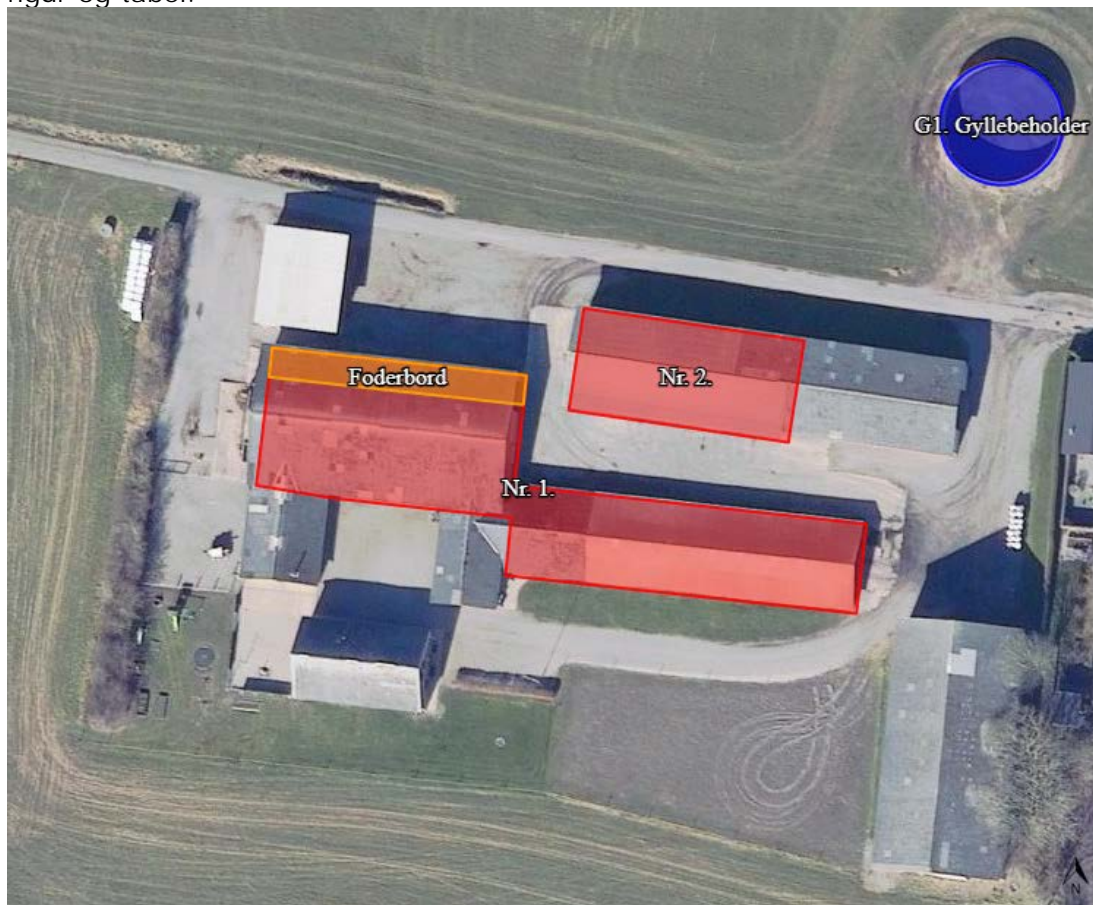
4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte  
Ingen andre husdyrbrug med miljømæssig samdrift.

## B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1) Indretning og drift af anlæg

#### Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Nr. 1.	1279 m <sup>2</sup>	495 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg	
		465 m <sup>2</sup> sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til flexgruppe: Alle kvæg	
Nr. 2.	428 m <sup>2</sup>	324 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
Gylletank 1050 m <sup>3</sup>		Flydende	222 m <sup>2</sup>

Tabel: Ansøgt drift

#### Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 3

#### Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift.



## Gødningsofopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 3-4

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger at der er kapacitet til opbevaring af gylle og dybstrøelse. Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

## 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 3

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger at der ikke etableres nye bygninger og der ikke ændres på eksisterende.

## 3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbruget drives sammen med Hellevadvej 4 der ligger ca. 900 m mod syd. Husdyrbrugene er dog hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet.

## 4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4-5

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Da der ikke etableres nye bygninger har denne godkendelse ingen væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier.

## 5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Draved Skov - ligger ca. 5 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er Bjergmose ca. 3,3 km sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 1,4 km syd-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år for både nudriften og 8-års driften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Nærmeste natura 2000-område er Kongens Mose og Draved Skov der ligger ca. 5 km sydvest for husdyrbruget.



Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

### Naturbeskyttelseslovens § 3

Inden for en afstand af ca. 500 m til husdyrbruget ligger 2 søer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.


Beregninger i ansøgningssystemet viser, at ingen af områderne modtager en merdeposition > 1 kg ammoniak N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

## 6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Andreasmindevej 5	0	FMK	63,1	63,1	75,9	Ja
 Krusåvej 21	1	FMK	112,2	112,2	1763,1	Ja
 Bedsted Ejerlav, Bedsted	0	FMK	199,5	199,5	3664	Ja

Tabel: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

### Tønder Kommune vurderer:

Da nærmeste naboer til husdyrbruget kan blive generet af lugt ved håndteringen af husdyrgødningen, stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage. Der stilles også vilkår om at der ikke må omrøres i gyllebeholderen på lørdage samt søndage og helligdage og at der ikke må udpumpes gylle til beholderen lørdage søn- og helligdage.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

## 7) Øvrige emissioner og gener

### Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6:

#### Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

### Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7:

#### Tønder Kommune vurderer:

For at sikre nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støvgener, stilles der vilkår om at strøning af halm ikke må udføres lørdage og søndage.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støvgener.

### Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7:

#### Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

### Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7-9:

#### Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet.

### Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6-7:

#### Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

#### Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9:

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning samt vilkår om håndtering af affald og brændstof mv.

Vi vurderer, på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til mennesker og miljø ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

#### Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9-10:

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

Vilkåret stilles i tilfælde af at der vil blive håndteret kemikalier og pesticider fra ejendommen.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

#### Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9-10:

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles. Vilkåret stilles i tilfælde af at der vil blive håndteret olie og brændstof fra ejendommen.

#### Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 13:

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

### 8) Reststoffer, affald og naturressourcer

#### Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4:

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at husdyrbrugets håndtering af spildevand er forsvarlig.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9-10:

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkår om affaldshåndtering overholdes og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10:

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af el og vand er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

## 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14:

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 1191 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 1191 kg N/år.

Der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

## 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Tønder Kommune vurderer:

Afstanden fra husdyrbruget til den tyske grænse er ca. 18 km. På den baggrund vurderes der ikke at være grænseoverskridende virkninger.

## ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 5 km mod sydvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Andreasmindevej 7 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

### Bilag IV arter

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

## VILKÅR

Når tilladelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen)

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Nr. 1.	1279 m <sup>2</sup>	495 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
		465 m <sup>2</sup> sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til flexgruppe: Alle kvæg
Nr. 2.	428 m <sup>2</sup>	324 m <sup>2</sup> dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype
Gylletank 1050 m <sup>3</sup>		Flydende
		Areal m <sup>2</sup>
		222 m <sup>2</sup>



Figur: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

### Stalde og anlæg

3. Staldene skal være indrettet med det staldsystem der fremgår af vilkår 1 og med et produktionsareal der ikke overstiger det der er angivet i vilkår 1.

## Gødningsopbevaring og -håndtering

4. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
5. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
6. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.
7. Der må ikke transporteres gylle og anden husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.
8. Gylle må ikke udpumpes lørdage, søn- og helligdage.
9. Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage, søn- og helligdage.

## Ammoniak

10. I stald nr. 1 med faste drænede gulve skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberne skal være forsynet med timer.

## Støj

11. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

## Støv

12. Strøning i stalde med dybstrøelse må ikke udføres lørdage og søndage.

### Fluer og skadedyr

13. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

### Lys

15. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

### Kemikalier og pesticider

16. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

### Olie og brændstof

17. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
18. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

### Egenkontrol og management

19. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
  - Drift af og service på skrabere. Enhver form for driftsstop skal noteres i driftsjournalen med angivelse af varighed og årsagOplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

### Affald

20. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

### Naturressourcer

21. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.



## HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger, der skal partshøres i sagen. Han har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at indsende bemærkninger.

Tønder Kommune skal derudover orientere naboer om sagen.

Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende.

Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Husdyrbruget har naboer på Andreasmindevej 5 og Andreasmindevej 9, der i henhold til dette skal orienteres. Naboer med beboelser uden for lugtkonsekvenszonen på 231 m vil ikke blive orienteret fordi projektet, på grund af afstanden, vurderes at have underordnet betydning.

Partshøringen/naboorienteringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

## KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 24. juni 2023.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

## Bilag

Bilag 1: Miljøansøgning

**Ansøgning om miljøtilladelse  
af  
kvægproduktionen  
på  
Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster**



**1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD**

<b>Adresse:</b>	Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster
<b>Matr.nr.:</b>	1 Mårbæk, Bedsted
<b>CVR nr.:</b>	39820196
<b>CHR:</b>	47495
<b>Ansøger og ejer:</b>	Generator Agro Aps, Mariagervej 58B, 9500 Hobro
<b>Kontaktperson:</b>	Claus Lausten Drøhse, Hellevadvej 4, 6240 Løgumkloster Mobil: 21 84 72 14 Mail: <a href="mailto:clausdroehse@live.dk">clausdroehse@live.dk</a>
<b>Konsulent:</b>	Max Jakobsen Miljørådgivning E-mail: <a href="mailto:mjb@maxjakobsen.eu">mjb@maxjakobsen.eu</a> Mobil: 31 34 07 17
<b>IT-skema nr.:</b>	238.736

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....</b>	<b>3</b>
2.1	Redegørelse over det ansøgte.....	3
2.1.1	Produktionsareal i stalde .....	3
2.1.2	Nye driftsbygninger .....	3
2.1.3	Nudrift og 8-års drift.....	3
2.1.4	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg .....	3
2.1.5	Opbevaring af husdyrgødning .....	4
2.2	Lokalisering.....	4
2.2.1	Afstandskrav .....	4
2.2.2	Landskab .....	5
2.3	Gener .....	5
2.3.1	Lugt .....	5
2.3.2	Støj fra anlæg og maskiner .....	6
2.3.3	Lys .....	6
2.3.4	Fluer og skadedyr .....	7
2.3.5	Støv .....	7
2.3.6	Transport .....	7
2.4	Driftsforstyrrelser og uheld .....	9
2.5	Affald og kemikalier .....	9
2.6	Ressourceforbrug .....	10
2.7	Ammoniak.....	10
2.7.1	Ammoniakafsætning på naturområder.....	10
2.7.2	Internationale naturbeskyttelsesområder .....	11
2.7.3	Kategori 1-naturområder .....	11
2.7.4	Kategori 2-naturområder .....	11
2.7.5	Kategori 3-naturområder .....	12
2.7.6	Øvrige naturområder.....	12
2.7.7	Bilag IV-arter .....	13
2.7.8	Samlet konklusion naturområder.....	13
<b>3</b>	<b>Egenkontrol.....</b>	<b>13</b>
	<b>Bilag 1 – Oversigt over anlægget.....</b>	<b>14</b>

## 2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 2.1 Redegørelse over det ansøgte

Denne redegørelse beskriver husdyrproduktionen på Andreasmindevej 7, 6240 Løgumkloster.

Der søges om en miljøtilladelse af det eksisterende produktionsareal på 1.284 m<sup>2</sup>, hvor der ikke sker ændringer, men ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøtilladelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal årskøer/årsopdræt/tyrekalve.

Der ansøges således ikke om en ny miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af produktionen i eksisterende stalde.

#### 2.1.1 Produktionsareal i stalde

Nedenfor gennemgås de enkelte stalde med produktionsarealer. På bilag 1 er der en oversigt over staldenes placering på ejendommen.

Ejendommens stalde kan inddeles i to staldafsnit.

##### Stald nr. 1 (dybstrøelsesstald og sengestald)

Der er tale om et sammenhængende staldafsnit, hvor der i den ene ende er en sengestald med fast drænet gulv, ajlerende og skraber. I den anden ende er der et afsnit med dybstrøelse.

Stalden er indrettet med følgende produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv, ajlerende og skraber: 465 m<sup>2</sup>
- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse: 495 m<sup>2</sup>

For at have størst mulig fleksibilitet søges om flexgruppen: Alle kvæg.

##### Stald nr. 2 (dybstrøelsesstald)

Det eksisterende produktionsareal fortsætter uændret.

Stalden er indrettet med følgende produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse: 324 m<sup>2</sup>

For at have størst mulig fleksibilitet søges om flexgruppen: Alle kvæg.

#### 2.1.2 Nye driftsbygninger

Der opføres ingen nye driftsbygninger.

#### 2.1.3 Nudrift og 8-års drift

Produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften er de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

#### 2.1.4 Overfladeareal for gødningsoptørringsanlæg

Der er en eksisterende gyllebeholder og en eksisterende møddingsplads.

Eksisterende gyllebeholder (G1)

Overfladeareal: 222 m<sup>2</sup>

Kapacitet: 1.050 m<sup>3</sup>

### 2.1.5 Opbevaring af husdyrgødning

Hovedparten af husdyrene går på staldsystem med dybstrøelse. Dybstrøelsen køres enten direkte til biogasanlæg eller opbevares i markstak. Der er ikke gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen til dybstrøelse.

I den ene stald (stald nr. 3) er der gyllesystem og der er foretaget en beregning af opbevaringskapaciteten for husdyrproduktionen (kvier) i dette staldafsnit.

Beregningerne er baseret på følgende produktion:

- 125 årsopdræt

Der opsamles ikke overfladevand fra befæstede arealer.

Der udskilles ca. 6,44 m<sup>3</sup> pr. årsopdræt. I alt produceres der ca. 805 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning. Der er dermed opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet på ejendommen.

## 2.2 Lokalisering

### 2.2.1 Afstandskrav

Afstandskrav til husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg er reguleret i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Anlæggets placering i forhold til afstandskrav er vist i nedenstående tabel 1.

**Tabel 1.** Afstande ift. § 6 og 8. Afstanden er målt fra nærmeste kant af husdyr- eller husdyrgødningsanlæg.

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Afstandskrav jf. husdyrbrugloven</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	5 meter*	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	12 meter*	15 meter
Naboskel	27 meter*	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Andreasmindevej 5)	39 meter*	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Krusåvej 21)	1,7 km	50 meter
Nærmeste byzone (Bedsted)	3,6 km	50 meter

\* Afstanden fra stald nr. 1 til bolig på samme ejendom er 12 meter, afstanden til naboskel er 27 meter og afstanden til nærmeste nabobeboelse er 45 meter. Afstanden fra stald nr. 2 til offentlig vej er ca. 5 meter. Der er dog tale om en fortsættelse af eksisterende staldafsnit uden ændringer. Der er således ingen forøgede emissioner og dermed ingen forøget forurening.

På ovenstående baggrund vurderes det, at det ansøgte overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

### Vedrørende lokaliseringsgodkendelse fra 2006

I lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 fremgår det, at beregningerne er baseret på de maksimalt mulige emissioner, hvor der ikke er taget højde for at kvæget er udegående på græs i sommerhalvåret. Der er således heller ikke stillet vilkår om udegående kvæg i lokaliseringsgodkendelse.

Kvæget har ikke været udegående i sommerhalvåret hverken i nudrift eller 8-årsdrift.

Emissionsberegningerne i den nye konkrete ansøgning er dermed baseret på samme principper som i lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 – bortset fra, at der i dag regnes med emissioner fra kvadratmeter produktionsareal i stedet for dyr.

Der er dermed ikke tale om forøgede emissioner fra nogen af staldene, da produktionsarealerne ikke ændres.

## 2.2.2 Landskab

Der opføres ingen nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet på landskabelige forhold.




## 2.3 Gener

### 2.3.1 Lugt

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Andreasmindevej 5, der ligger ca. 74 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget. Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Krusåvej 21, der ligger ca. 1,7 km fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget. Nærmeste byzone er ved Bedsted, der ligger ca. 3,6 km fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

I tabel 2 nedenfor er de beregnede lugtgeneafstande vist.

**Tabel 2.** Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Andreasmindevej 5	0	FMK	63,1	63,1	75,9	Ja
 Krusåvej 21	1	FMK	112,2	112,2	1763,1	Ja
 Bedsted Ejerlav, Bedsted	0	FMK	199,5	199,5	3664	Ja

Som det fremgår af lugtberegningerne, opfyldes alle lugtgenekrav.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra det konkrete husdyrbrug.

### Vedrørende lokaliseringsgodkendelse fra 2006

I lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 fremgår det, at beregningerne er baseret på de maksimalt mulige emissioner, hvor der ikke er taget højde for at kvæget er udegående på græs i sommerhalvåret. Der er således heller ikke stillet vilkår om udegående kvæg i lokaliseringsgodkendelse.

Kvæget har ikke været udegående i sommerhalvåret hverken i nudrift eller 8-årsdrift.

Emissionsberegningerne i den nye konkrete ansøgning er dermed baseret på samme principper som i lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 – bortset fra, at der i dag regnes med emissioner fra kvadratmeter produktionsareal i stedet for dyr.

Der er dermed ikke tale om forøgede emissioner fra nogen af staldene, da produktionsarealerne ikke ændres.

### **2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner**

#### **Beskrivelse af støjklider**

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende klider:

- Interne og eksterne transporter.
- Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Levering af foder.

#### **Beskrivelse af driftsperioder**

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter ligge indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering af majs ved høst.

Der kommer én daglig levering af foder, der læsses af på foderbordene til de tre respektive stalde. Foderleveringen sker i dagtimerne efter kl. 07.00.

#### **Beskrivelse af tiltag mod støj**

Der er tale om et kviehotel med ganske få støjklider så som foderleverancer og omrøring af gyllebeholder.

Levering af foder forventes ikke at have en væsentlig støjende effekt på omboende på grund af det korte tidsrum det foregår og fordi det sker i dagtimerne efter kl. 07.00.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støjgener for omboende.

### **2.3.3 Lys**

I det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsdag.

I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Der er ingen kraftige udendørs lysklider. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til driftsbygningerne vil disse svage lysklider kun i begrænset omfang være synlige i lokalområdet. Et eventuelt lysudfald fra staldene vil være begrænset og praktisk taget ikke synlige i lokalområdet.

Der gøres opmærksom på at der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer. Der vil således ikke være ændringer i lysforholdene i forhold til det eksisterende husdyrbrug.



På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være lysgener for omboende.

#### **2.3.4 Fluer og skadedyr**

##### *Generel beskrivelse af skadedyr*

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

##### *Beskrivelse af gener fra fluer*

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

##### *Beskrivelse af rottebekæmpelse*

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

#### **2.3.5 Støv**

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Håndteringen af foder sker aflæsning på to udendørs foderborde langs stald nr. 1 og 2. Foderbordet i stald 3 er placeret indendørs.

Der strøs halm tre gange om ugen på hverdage indenfor tidsrummet 07.00-18.00 og eventuelt (sjældent) på lørdage i tidsrummet 07.00-14.00. Der strøs med forarbejdet halm (Sea-Strø). O forbindelse med strøning af halm tages der hensyn til at det støver mindst muligt. Når der strøs tager ca. 0,5-1 time pr. gang og halmen lægger sig hurtigt i staldene uden støvgener for omboende.

Derfor vurderes det, at støv ikke vil have en væsentlig påvirkning på naboerne.

#### **2.3.6 Transport**

Der er tre til- og frakørselsveje til ejendommen. Og en til- og frakørselsvej til gyllebeholderen.

Antallet af transporter til- og fra ejendommen er begrænset og forventes at ikke at blive forøget.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, foder og flytning af dyr.

Det er primært udbringning af husdyrgødning, der kan forekomme udenfor tidsrummet 07.00 til 18.00.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



**Figur 1.** Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporternes antal og art er vist i tabel 3 nedenfor.

**Tabel 3.** Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned efter udvidelse	Tidspunkt
Afhentning af døde dyr	12	12	1 pr. måned.	Kl. 7-18
Levering og afhentning af dyr	104	104	Hverdage Evt. lørdage	Kl. 7-18 Kl. 7-14
Afhentning af dyr	26	26	2 pr. måned.	Kl. 7-18
Foder	365	365	En transport dagligt	Kl. 7-18
Halm	26	26	Hverdage Evt. lørdage	Kl. 7-18 Kl. 7-14
Udbringning af gylle	40	40	Sæsonbestemt forår/efterår (4-7 dages varighed).	Kl. 6-23
Udbringning af dybstrøelse	25	25	Sæsonbestemt forår/efterår (4-7 dages varighed).	Kl. 6-23
Diverse (renovation, brændstof m.m)	12	12	2 pr. måned.	Kl. 7-18
<b>I alt (gns.)</b>	<b>610</b>	<b>610</b>		

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af transporter til og fra ejendommen.

## **2.4 Driftsforstyrrelser og uheld**

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med overløb, revnet gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.
- Gyllebeholderne tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.

Hvis der skulle ske mindre uheld, kontaktes kommunens miljøafdeling. Der vælges altid de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmme med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøafdeling ved mindre uheld og ringe 112 ved større uheld. Hvis der er tvivl, ringes der altid 112.

## **2.5 Affald og kemikalier**

### **Døde dyr**

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Døde dyr opbevares på fast plads på nordsiden af stald nr. 3.

### **Opbevaring af olie og kemikalier**

Der opbevares ikke diesellole, motorolie eller spildolie på ejendomme.

### **Pesticider**

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

### **Medicinrester og emballage**

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Al affaldshåndtering sker i henhold til Tønder Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

### **Samlet vurdering af affald og kemikalier**

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

## 2.6 Ressourceforbrug

Husdyrbrugets ressourceforbrug fremgår af tabellen nedenfor.

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
<b>Elforbrug (kWh)</b>	15.000	15.000
<b>Vandforbrug (m<sup>3</sup>)</b>	2.500	2.500

Der leveres vand fra offentligt vandværk.

## 2.7 Ammoniak

### Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 1.191 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 1.191 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt. Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med de anvendte staldsystemer.

### Vedrørende lokaliseringsgodkendelse fra 2006

I lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 fremgår det, at beregningerne er baseret på de maksimalt mulige emissioner, hvor der ikke er taget højde for at kvæget er udegående på græs i sommerhalvåret. Der er således heller ikke stillet vilkår om udegående kvæg i lokaliseringsgodkendelse.

Kvæget har ikke været udegående i sommerhalvåret hverken i nudrift eller 8-årsdrift.

Emissionsberegningerne i den nye konkrete ansøgning er dermed baseret på samme principper som i lokaliseringsgodkendelsen fra 2006 – bortset fra, at der i dag regnes med emissioner fra kvadratmeter produktionsareal i stedet for dyr.

Der er dermed ikke tale om forøgede emissioner fra nogen af staldene, da produktionsarealerne ikke ændres.

### 2.7.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Lokalområdet bærer præg af, at der ikke er ret mange naturområder. Der ligger kun ganske få naturområder indenfor en radius på 1.000 meter fra driftsbygningerne

Ammoniakdepositionen på de nærmeste naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 4. Vandhul - øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	2,3	▼
Nr. 3. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 2. Hede >10 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Skovbevokset tørvemose (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

### 2.7.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Kongens Mose og Draved Skov".

### 2.7.3 Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en skovbevokset tørvemose, der ligger indenfor Natura 2000-området ca. 5 km sydvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt. Der er ikke vurderet på, om der skal indregnes kumulativ effekt fra andre husdyrbrug, da den totale ammoniakdeposition er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

### 2.7.4 Kategori 2-naturområder

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev >2,5 ha, der ligger ca. 7,3 km vest nordvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

### 2.7.5 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
- samt**
- at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Der er dermed ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition større end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

### 2.7.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke er risiko for en tilstandsændring ved merbelastninger på under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, som svarer til afskæringskriteriet for de mere beskyttede naturområder (kategori 3 natur).

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur.

### **2.7.7 Bilag IV-arter**

Det vurderes, at der ikke findes andre bilag IV arter end Odder i lokalområdet (indenfor en radius på ca. 3 km). Der foreligger ingen konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i lokalområdet.

I henhold til naturbeskyttelsesloven må bilag-IV-arter ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Som redegjort for i afsnit 2.7.3., 2.7.4, 2.7.5 og 2.5.6, vurderes det, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring af naturtyper i lokalområdet. Denne vurdering er baseret på, at der er tale om lavt/ikke målsatte naturområder, der modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra andre kilder og dels, at der ikke sker en merbelastning af de konkrete naturområder.

Det er ikke muligt at påvise en direkte sammenhæng mellem ammoniakemissionen fra staldanlægget på Hellevadvej 4 og en eventuel beskadigelse/ødelæggelse af raste/ynglesteder for de bilag-IV-arter, der måtte befinde sig i lokalområdet. Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor en radius på 300 meter fra driftsbygningerne på Hellevadvej 4.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af yngle og rastesteder for bilag IV-arter.

### **2.7.8 Samlet konklusion naturområder**

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 og 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Endvidere vurderes det, at der ikke sker tilstandsændringer af naturtilstanden for naturområder i lokalområdet, der kan påvirke yngle og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter i lokalområdet.

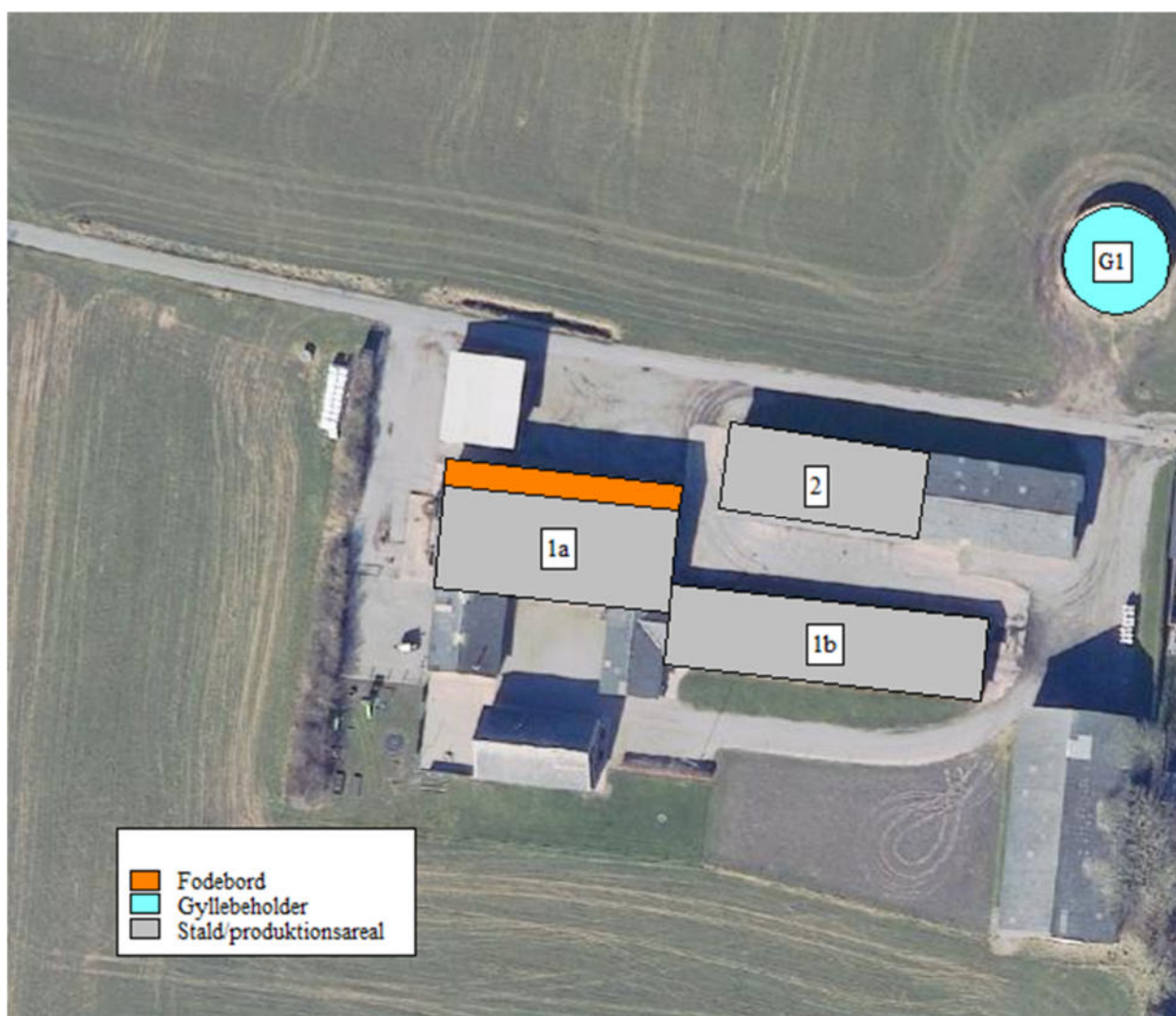
På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte etablering af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder eller påvirke bilag IV arter væsentligt.

## **3 EGENKONTROL**

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.



## BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET



**Figur B1.** Oversigtskort med produktionsarealer.

**Tabel B1.** Oversigt over ejendommens produktionsarealer i relation til figur B1a.

Nr.	Anvendelse	Produktionsareal/ overfladeareal	Beskrivelse
<b>Stalde</b>			
1a	Alle kvæg	465 m <sup>2</sup> (Fleksgruppe: alle kvæg)	Sengestald med fast gulv, ajlerende og skraber
1b		495 m <sup>2</sup> (Fleksgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse
2	Alle kvæg	324 m <sup>2</sup> (Fleksgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse
<b>Opbevaringsanlæg</b>			
G1	Gyllebeholder	222 m <sup>2</sup> overfladeareal (1.050 m <sup>3</sup> )	Flydelag