



## § 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Kvægbruget Thorupholmevej  
88, 9690 Fjerritslev**

**Tilladelsesdato / offentliggørelse: 19.7.2023**



**JAMMERBUGT  
KOMMUNE**

## Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold .....	3
Miljøtilladelsen omfatter.....	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af husdyrbruget.....	9
Driftsmæssige forhold:.....	9
Anlæg, lokalisering og landskabelige forhold: .....	9
Afstande: .....	10
Lugtpåvirkning: .....	11
Natur, ammoniakemissioner, BAT (bedst tilgængelig teknik).....	12
Husdyrgødning: .....	13
Øvrige genepåvirkninger: .....	13
Samlet vurdering: .....	13
Andre tilladelser.....	13
Gyldighed og retsbeskyttelse .....	13
Tidligere tilladelser.....	13
Husdyrbrugets ophør.....	13
Offentlighed og høring.....	14
Klage og søgsmål vejledning .....	15
Bilag 1: Ansøgning/projektbeskrivelse .....	16
Bilag 2: Oversigtskort .....	27

## Ejer og driftsforhold

Dato:	19.7.2023
Virksomhedens navn:	Thorupholmevej 88
CVR nr.:	15340746
Matr. nr.. og Ejerlav:	15 be V. Torup by, V. Torup
Adresse:	Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	EGEM Ejendomme A/S
Ansøger:	Johnny Poulsen
Konsulent:	Fjordland, v/Anne Worm
Ansøgningsskema nr.:	232395 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Bettina Brøndum Andersen

## Miljøtilladelsen omfatter

### Ansøgningen:

Ansøger Johnny Poulsen, Falsbjergvej 7, 7700 Thisted har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b på adressen Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev, Ejendommen ejes af EGEM Ejendomme A/S, Hastrupvej 21, 4600 Køge.

Sagen er indsendt den 28. april 2022 gennem det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema nr. 232395 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

### Produktionsareal:

Husdyrbruget Thorupholmevej 88, 9690 Fjerritslev godkendes efter stipladsmodellen. Produktionsarealerne godkendes som dybstrøelsesarealer.

### Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvægetyper på dybstrøelse.

### Byggeri:

Der etableres ingen nye bygninger ved realisering af ansøgt drift. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Der ansøges om en mindre udvidelse af samme type på 204 m<sup>2</sup>, i stald 1, hvor der tidligere har været opbevaringsplads

Stald 1 er placeret indenfor 50 m fra nærmeste beboelsesejendom. I en radius på 50 m fra ejendommen vil der ikke ske opstaldning af dyr. I stalden opsættes der afskærmning imellem zonen på de 50 m fra nærmeste nabo og produktionsarealerne.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold.

## Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal og ammoniakemission under 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år på nedenstående vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

### **Vurdering**

Ansøgningsskema og den medfølgende projektbeskrivelse med supplerende oplysninger (jf. bilag 3) er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. De steder hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger hertil fremgår det afsnittet "Kommunens vurdering af husdyrbruget". Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000 områder eller at projektet vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger eller gener, når de anførte vilkår overholdes.



## VILKÅR

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i understående skema og kortudsnit:

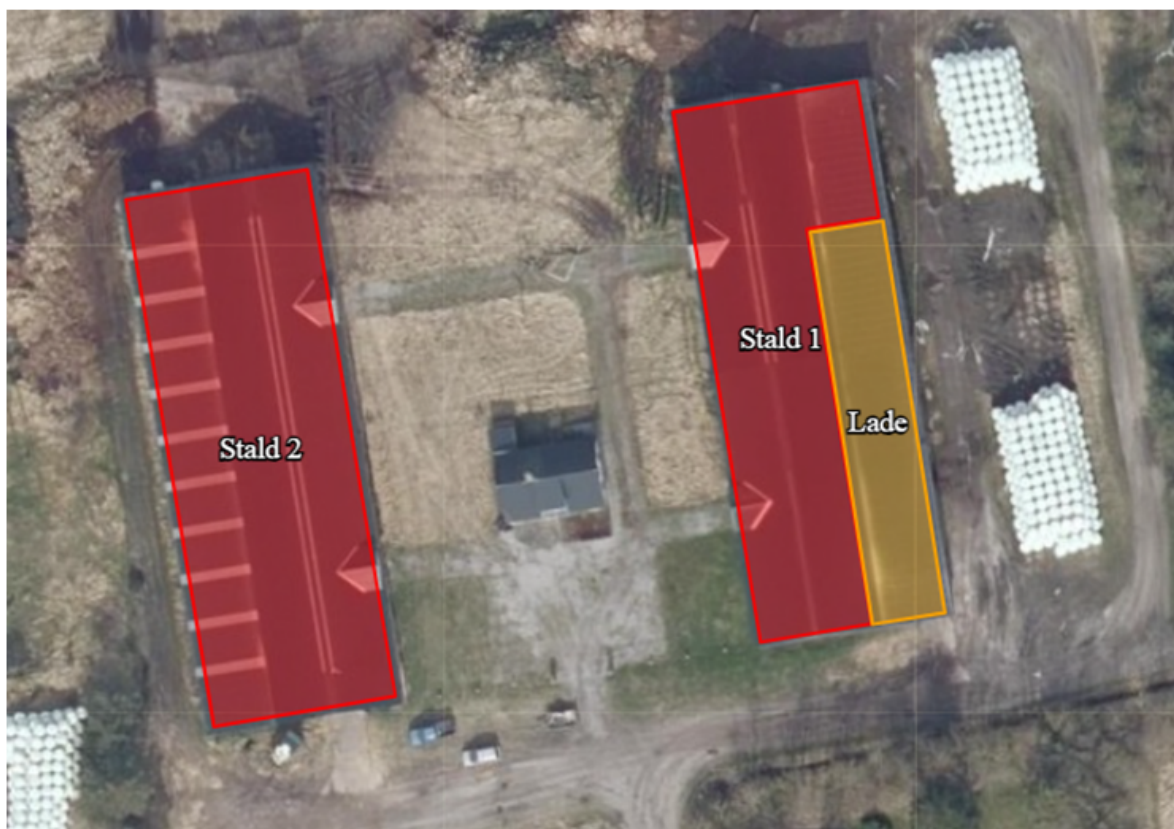
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	841	Naturlig ventilation	3 m	(#521166) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	204
				(#521165) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	635
Stald 2	1168	Blandet ventilation	3 m	(#521164) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	944
<b>Sum</b>						<b>1783</b>



## Lokalisering

### Faste afstandskrav

2. I stald 1 skal der bygges en væg, der sikrer bygningsmæssig adskillelse, således at der ikke kan gå dyr i det gule markerede område (lade-sektionen), idet stald 1 ligger i 50 meters forbudszone til Thorupholmevej 90.



3. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

### Husdyrbrugets ophør

4. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
5. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

## Gener

### Lugt

6. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

### Støj

7. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 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
Spidsværldi	22-07	-	55

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

8. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, og nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

#### Lys

9. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

#### Fluer og skadedyr

10. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

### **Forurening**

#### Affald og miljøfarlige stoffer

11. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald og miljøfarlige stoffer/blandinger skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild

kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

#### Husdyrgødning og foder

12. Dybstrøelseskompoststakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før dybstrøelseskompost igen må placeres på samme sted.
13. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
14. Kasseret ensilage fra ensilagepladsen eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

#### **Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.



## Kommunens vurdering af husdyrbruget

Ansøgnernes konsulent (Fjordland) har fremsendt ansøgningskema, projektbeskrivelse samt supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Projektbeskrivelsen (inkl. supplerende oplysninger) fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forhold til kriterierne i § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen. Jammerbugt Kommunes bemærkninger er kommenteret i nedenstående.

### Driftsmæssige forhold:

Johnny Poulsen driver et husdyrbrug på sin hjemmeadresse på Falsbjergvej 7, 7700 Thisted i samme cvr. nr. Produktionen på ejendommene er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

### Anlæg, lokalisering og landskabelige forhold:

Ansøger har beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Der opføres ingen nye bygninger, men der tages yderligere 204 m<sup>2</sup> produktionsarealer i brug i eksisterende stald 1. Der ændres derfor ikke på anlæggets landskabelige fremtoning. Ejendommen er i henhold til Kommuneplan 21 beliggende i et højt prioriteret landbrugsområde med plads til store husdyrbrug.





Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Kommuneplan 21 og planloven, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

#### Afstande:

Afstandskravene jf. §6 og §8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er overholdt. Der er i vilkår 2 stillet krav om, at der bygges en væg, der sikrer bygningsmæssig adskillelse, således at afstandskrav på 50 meter til nabobeboelse Thorupholmevej 90 overholdes. Jf. understående kort:





### Lugtpåvirkning:

Ansøgers konsulent har lavet beregninger på udvidelse af staldanlægget m.h.t. lugtemission og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne er lavet i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af nedenstående skema.

#### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kjærvej 81	0	FMK	74,3	74,3	266,9	Ja
Thorupholmevej 86	0	FMK	74,3	74,3	108,7	Ja
Lokalplan 58 for Klim	1	NY	150,7	165,7	3612,5	Ja
Thorupholmevej 1	1	NY	150,7	165,7	1248,7	Ja
Klim By, Klim	0	FMK	235,1	235,1	3950,9	Ja



Beregningerne (jf. skemaID 233373) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt. Der er kumulation med en anden ejendom på Lokalplan 58 og ved Thorupholmevej 1, men genekriteriet er overholdt.

#### Natur, ammoniakemissioner, BAT (bedst tilgængelig teknik)

Der er redegjort for ammoniakdepositionen fra ejendommen til naturpunkter. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til nærmeste kategori 1 natur er på 0 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til nærmeste kategori 2 natur er på 0 kg N pr. ha. pr. år, og dermed under kravet på højst 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er på 0 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år.

Kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt er beregnet til 1498 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 1498 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt, idet den faktiske emission ikke overstiger BAT-kravet.

Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav er overholdt.

Udvidelsen/ændringen sker indenfor eksisterende driftsbygninger og der ændres ikke på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med ændringen, der kan være til skade for bilag IV-arter, fredede arter eller rødlistede arter.



Da det er sikret at naturarealer ikke påvirkes ved overholdelse af depositionkravene, vil levesteder for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen/ændringen.

#### Husdyrgødning:

Dybstrøelse der opbevares i markstak, skal sikres, at det forinden har ligget minimum 3-4 mdr. i stald eller 3-4 mdr. på møddingsplads og dermed har gennemgået en komposteringsproces. Dybstrøelse i markstak skal overholde afstandskravene jf. §6 og §8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019).

#### Øvrige genepåvirkninger:

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget jf. bilag 1.

#### Samlet vurdering:

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set på baggrund af ovenstående, at det ansøgte husdyrbrug – med de vilkår, der er stillet – ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

#### **Andre tilladelser**

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Hvis udvidelsen medfører, at evt. indvinding overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse. Hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand skal der søges om en udledningstilladelse.

#### **Gyldighed og retsbeskyttelse**

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2031.

#### Tidligere tilladelser

Ejendommen har tidligere været i brug som kvægejendom og har haft en miljøgodkendelse fra 13. november 2017. Denne nye miljøtilladelse erstatter alle tidligere afgørelser.

#### Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

## Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 1.7.2023 udsendt i høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent samt naboer/parter.

Der er frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 17.7.2023.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 282 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: EGEM-ejendomme A/S, Hastrupvej 21, 4600 Køge
- Johnny Poulsen, Falsbjergvej 7, 7700 Thisted
- Konsulent: Fjordland v/ Mie S. Lyhne – [mssl@fjordland.dk](mailto:mssl@fjordland.dk)

Naboer/parter:

- Thorupholmevej 90
- Thorupholmevej 86
- Kjærvej 81
- Kjærvej 87
- Thistedvej 477

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: EGEM-ejendomme A/S, Hastrupvej 21, 4600 Køge
- Johnny Poulsen, Falsbjergvej 7, 7700 Thisted
- Konsulent: Fjordland v/ Anne Worm – e-mail: [awo@fjordland.dk](mailto:awo@fjordland.dk)
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: [dnyammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnyammerbugt-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark: [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Miljøtilladelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

## Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som 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 Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 16.8.2023. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

**MILJØANSØGNING LANDBRUG**§16b 750 > < 3500 kg NH<sub>3</sub>-N/år**ANSØGER OG EJERFORHOLD**

A1 - A4 fremgår af ansøgnings-skema med skema nr.: 232395

**Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)**

Falsbjergvej 7, 7700 Thisted.

**HUSDYRBRUGET****Produktionsarealer (B1)**

Det ønskes at godkende husdyrbruget på Thorupholmevej 88 efter stipladsmodellen, for herved at opnå større fleksibilitet. Det ønskes at ansøge alle stalde til typen Flex, alle kvæg på dybstrøelse. Herudover ansøges der om en mindre udvidelse af samme type på 204 m<sup>2</sup>, i stald 1, hvor der tidligere har været opbevaringsplads.

Der ønskes godkendelse af følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	841	Naturlig ventilation	3 m	(#521166) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	204
				(#521165) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	635
Stald 2	1168	Blandet ventilation	3 m	(#521164) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	944
Sum						1783

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgnings-skema nr. 232395 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

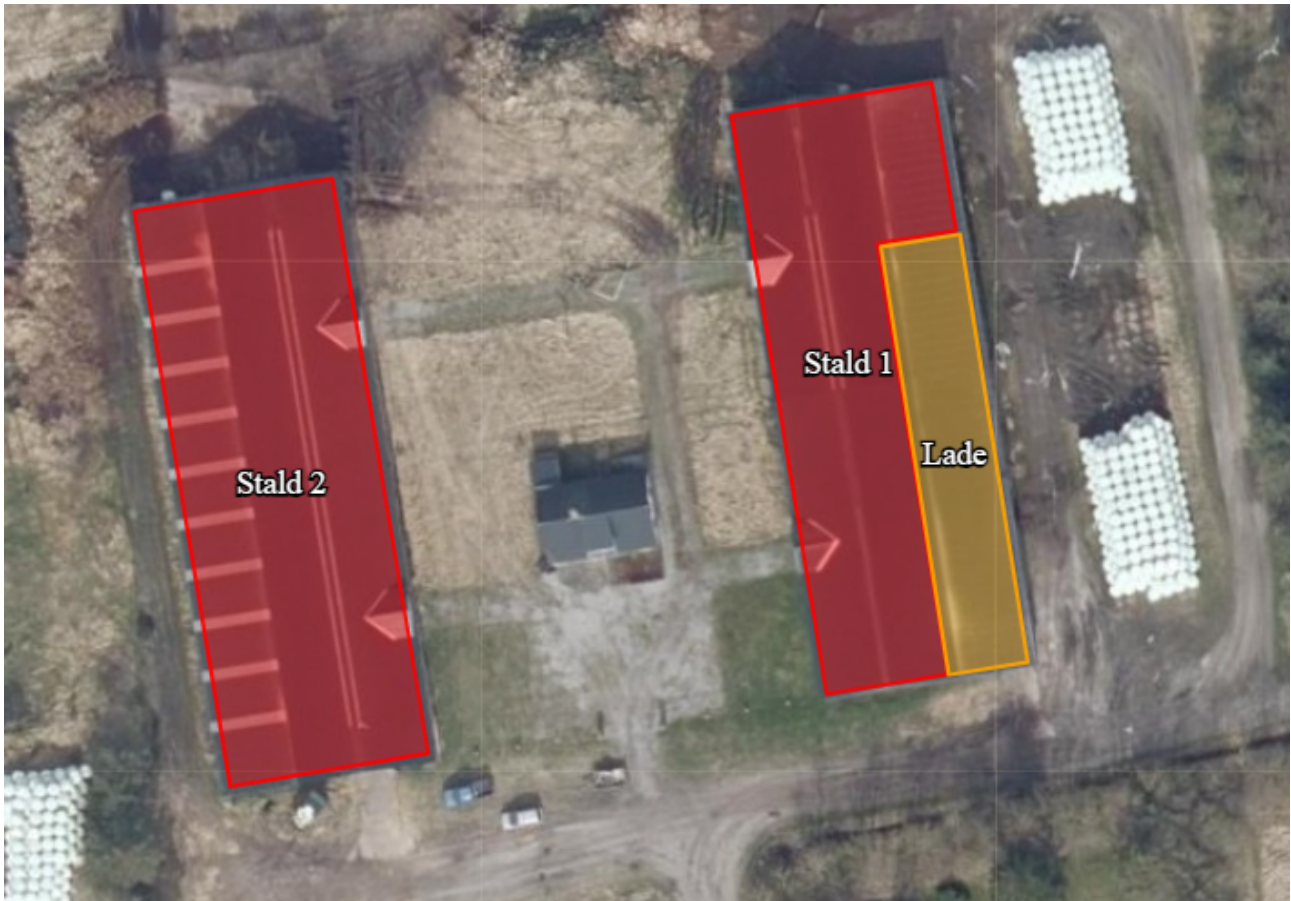
Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29/11/2021) overholdes. Der er ingen opbevaringsanlæg på ejendommen.

**Anlæg (B2)**

Der etableres ingen nye bygninger ved realisering af ansøgt drift. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Stald 1 er placeret indenfor 50 m fra nærmeste beboelsesejendom. I en radius på 50 m fra ejendommen vil der ikke ske opstaldning af dyr. I stalden opsættes der afskærmning imellem zonen på de 50 m fra nærmeste nabo og produktionsarealerne.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



### Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger. Etablering i anlægget vil ske indenfor udnyttelsesfristen. Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter tilladelse.

### Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

### Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Der er tale om eksisterende bygninger, hvor udvidelsen sker i eksisterende bygning.

Der ændres derfor ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Jammerbugt Kommuneplan21)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x

Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Store husdyrbrug	x	
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)	x	
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Husdyrbruget er placeret indenfor zonen værdifulde landbrugsområder, store husdyrbrug og lavbundsareal.

## MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

### Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<b><u>Beboelse (§6)</u></b>				
Byzone	Klim By, Klim	3900	3900	50
Lokalplanlagt boligområde mm.	Lokalplan 58 for Klim	3571	3571	50
Nabobeboelse	Thorupholmevej 90	51	51	50
Nabobeboelse	Thorupholmevej 86	70	70	50
Nabobeboelse	Kjærvej 81	227	227	50
<b><u>Skel og veje (§8)</u></b>				
Fællesvej	Grusvej	7	7	15

Naboskel		15	15	30
Stuehus	Eget	14	14	15
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>				
Vandløb	Vester Vandløb	622	622	15
Dræn/grøft		20	20	15
Sø/vandhul		319	319	15
<b><u>Andre anlæg (§8)</u></b>				
Alment vandværk	Vester Thorup Vandværk	1283	1283	50
Ikke alm. vandværk	ULLERUPVEJ 100	1958	1958	25
Levnedsmiddelvirk somhed	Ukendt	>500	>500	25
<b><u>Natur (§7)</u></b>				
Kat. 1 overdrev		1593	1593	10
Kat. 1 surt overdrev		1648	1648	10
Kat. 2 hede		1175	1175	10
Kat. 2 overdrev		1476	1476	10
Kat. 3 hede		1035	1035	10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt på ejendommen. Der søges derfor om dispensation for afstand til privat fællesvej, naboskel og eget stuehus.

### Særligt beskyttede arter (B4)

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget. Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

I en radius på 1 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.).

### Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission er beregnet til 1497,7 kg NH<sub>3</sub>-N.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1497,7	0,0	1497,7
Nudrift	940,8	0,0	940,8
8 års-drift	255,2	0,0	255,2

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet



- NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvor der er kumulativ virkning med en ejendom
- NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27/11/2021).

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

NH<sub>3</sub>-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier.

## Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)






Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)		Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
<b>Ansøgt drift</b>	5527,3	23179		5527,3	23179
<b>Nudrift</b>	2926,4	12272		2926,4	12272
<b>Forskel</b>	2600,9	10907		2600,9	10907

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kjærvej 81	0	FMK	74,3	74,3	266,9	Ja
 Thorupholmevej 86	0	FMK	74,3	74,3	108,7	Ja
 Lokalplan 58 for Klim	1	NY	150,7	165,7	3612,5	Ja
 Thorupholmevej 1	1	NY	150,7	165,7	1248,7	Ja
 Klim By, Klim	0	FMK	235,1	235,1	3950,9	Ja

Der er kumulation med en anden ejendom på Lokalplan 58 og ved Thorupholmevej 1, men genekriteriet er overholdt.

Genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt.

## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

### Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Til anlægget	Dyr	15	30
	Foder, råvarer	25	25
	Brændstof	3	3
	Halm	-	35
	Ensilage	-	25
Fra anlægget	Dyr	25	30
	DAKA	3	3
	Dybstrøelse	130	130
	Erhvervsaffald	-	15
I alt		201	296

I umiddelbar nærhed af anlægget er der naboer. Transporten til og fra bedriften kommer til at passere disse, på den private fællesvej.

### Støv

I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvafgivelse, og herudover sker der ikke særlig støvafgivende adfærd ved driften på ejendommen.

## Lys

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, hvor der anvendes vågebelysning.

## Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<b>Støjkilde</b>	<b>Tidsrum</b>
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

## Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<b>Dag</b>	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi dB(A)</b>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

## Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

### Installationsoversigt

Kort med placering af installationer og udlevering af døde dyr er vedhæftet som bilag til ansøgningen.

### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

### **Gylleudslip**

Der sker ikke opbevaring af flydende husdyrgødning på anlægget, da alt gødning håndteres som dybstrøelse.

### **Kemikalier til husdyrbruget**

Opbevares ikke på ejendommen.

### **Pesticider og sprøjteudstyr**

Opbevares ikke på ejendommen.

### **Oplag af olie og andre kemikalier**

Opbevares ikke på ejendommen.

### **Udslip af miljøskadelige stoffer**

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

### **Skadedyr**

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

### **Fluer og andre insekter**

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

### **Foderopbevaring**

Kraftfoder og korn: Opbevares i staldbygning i form af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Som wrapballe eller i markstak.

### **Egenkontrol**

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og

vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

## RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

### Energiforbrug (anlægget)

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
El	-	25.000 kWh/år
Dieselolie	1.500 l/år	1.500 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr. Dieselolie er til håndtering af foder i staldanlægget.

### Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

### Vandforbrug (anslået) (B8)

	<b>Nudrift (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</b>
Drikkevand, inkl. Spild og vaskevand.	6500	7000*
I alt	6500	7000

\*Lille stigning da der ansøges om at dyrene ikke nødvendigvis er udegående i 5 måneder. Der kan forventes en del udsving afhængig af foderets vandindhold.

### Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan begrænses ved brug af veldimensionerede drikkekrug.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

### Spildevand

Der produceres begrænsede mængder spildevand, da produktion udelukkende foregår på dybstrøelse, hvorfra der ikke forekommer betydelige mængder vaskevand.

### Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

## **Døde dyr**

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Under kadaverkappe/presenning.

Placering: Nord for stald 1.

## **Veterinært affald**

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

## **Ufarligt emballageaffald**

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Kemisk emballageaffald**

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m.

Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Olie og kemikalieaffald**

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

### Sprøjtemiddelrester markbrug

Der sker ingen opbevaring af sprøjtemidler på ejendommen.

### Affaldsmængder

På ejendommen opbevares der ikke olie- og kemikalie affald, klinisk risikoaffald eller pesticider.

Døde dyr afhentes af DAKA. Det forventes at der vil ske 3 afhentninger årligt.

Overordnet set er affaldsmængderne der binder sig til produktionen på anlægget begrænset.

### BAT (B9)

#### BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1498	0	1498
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1498	0	1498
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er indrettet med dybstrøelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

### Grænseoverskridende virkninger (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

### Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.



Bilag 2: Oversigtskort

