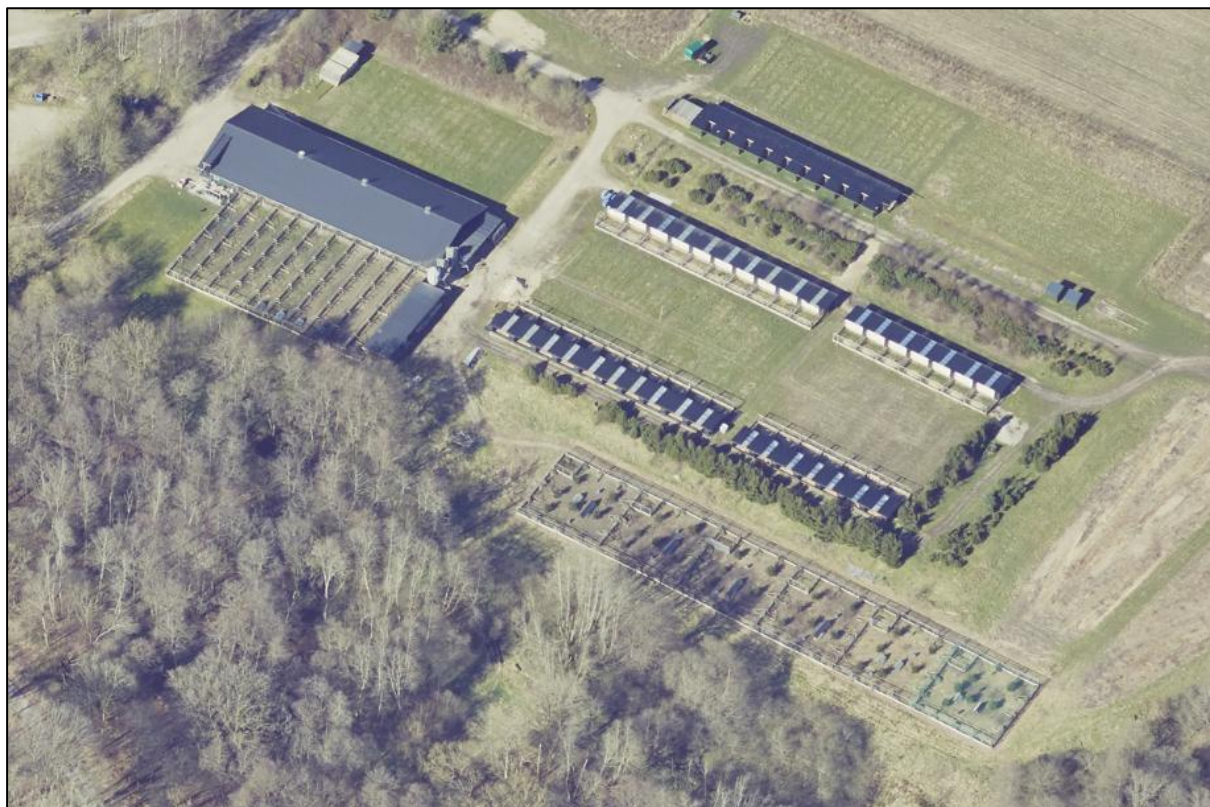


Juli 2025

Miljøtilladelse

Til Stidsmøllevej 30, 8740 Brædstrup

Tilladelsen meddeles efter § 16 b, stk. 1, i husdyrbrugloven*



Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Tilladelsen er bygget op således, at der først findes en indledning med de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne), efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter kommer de miljøtekniske beskrivelser af forholdene på ejendommen samt kommunens vurdering af påvirkningerne fra det ansøgte.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og indretning af stalde.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright @Geodanmark - Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1	Baggrund for ansøgningen	3
1.1	Indledning	3
	Datablad for ansøgningen.....	3
1.2	Offentlighed.....	4
2	Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	4
2.1	Afgørelse.....	4
2.2	Vilkår.....	5
3	Generelle forhold	7
3.1	Meddelelsespligt og andre tilladelser	7
4	Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	8
4.1	Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.).....	8
4.2	Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	8
4.3	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	9
4.4	Beliggenhed og planmæssige forhold	10
5	Påvirkning af natur med kvælstof.....	12
5.1	Påvirkning af natur - krav	12
5.2	Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering	14
5.3	Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur	18
5.4	Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning	20
6	Emissioner og genepåvirkninger	21
6.1	Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	21
6.2	Støj ved anlægget	23
6.3	Støv ved anlægget	24
6.4	Rystelser m.v. ved anlægget.....	24
6.5	Fluer og skadedyr ved anlægget.....	24
6.6	Transport til og fra anlægget.....	25
6.7	Lys	25
7	Affaldsproduktion og ressourceforbrug	25
7.1	Spildevand og regnvand	25
7.2	Affald og kemikalier	26
7.3	Energi og vandforbrug.....	27
8	Husdyrbrugets anvendelse af BAT (NH ₃ -N/år).....	27
9	Grænseoverskridende virkninger.....	27
	*Reference	28
	Bilag 1. Situationsplan og produktionsarealer	29

1 Baggrund for ansøgningen

1.1 Indledning

Der er ansøgt om tilladelse af husdyrproduktionen på Stidsmøllevej 30, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af Mattrup Gods A/S med CVR nr. 13767580.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven og samordningsbekendtgørelsen*. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Mattrup Gods A/S Mattrupvej 3 8765 Klovborg
CVR nr.	13767580
CHR nr.	108618
Anlæggets adresse	Stidsmøllevej 30 8740 Brædstrup
Anlæggets BFE nr.	9092363
Matr.nr.	Matrikel: 1q - Mattrup Hgd., Tyrsting Matrikel: 1f - Mattrup Hgd., Tyrsting
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Velas I/S Asmildklostervej 11, 8800 Viborg Christian Bach Knudsen, Miljøkonsulent Mobil: 2519 5511 e-mail: CBK@velas.dk
Ansøgningsskema nr.	251192
Dato for indsendelse	27. juni 2025
Dato for afgørelse	29. juli 2025
Dato for offentliggørelse på DMA	29. juli 2025
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Oliver Franklin
Kvalitetssikring	Jeanette Stabell Schmidt

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

1.2 Offentlighed

Der har ikke været udsendt en orientering til naboer og øvrige parter, jf. § 56, stk. 1. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til 0 meter. Alle tilstødende matrikler til husdyranlægget ejes af Mattrup Gods, hvorfor der ikke findes relevante nabo eller parter at orientere.

Ansøger

Ansøger har i perioden d. 4. juli 2025 til d. 28. juli 2025 haft et udkast til afgørelse til kommentering, og ansøgers rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

Det er vurderet, at der ikke er eksterne myndigheder skal høres.

Tilladelser efter husdyrbrugloven kan først meddeles 14 dage efter naboer til den pågældende ejendom er blevet skriftlig orienteret om ansøgningen, jf. §56, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Kommunen kan dog undlade at orientere naboerne om ansøgningen, hvis det er vurderet at ansøgningen er af underordnet betydning for naboerne, jf. §56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Horsens Kommune har vurderet, at ansøgningen er af underordnet betydning for naboerne, og har derfor ikke udsendt en orientering. Vurderingen er lavet med udgangspunkt i, at der er beregnet en lugtgeneafstand på 0 meter, der er 494 meter til nærmeste nabo og hele anlægget er omkranset af skov. Derudover er der udelukkende fasaner på ejendommen i 4 måneder om året, og alle tilstødende matrikler tilhører ansøger.

2 Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1 Afgørelse

Horsens kommune tillader hermed den ansøgte ændring, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Det er vurderet at husdyrbruget er omfattet af § 16b, stk. 1, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N, det har færre stipladser end det der fremgår i husdyrbrugloven § 16a, stk. 2, men samtidig har et samlet produktionsareal som er større end 100 m².

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal fremgår af Tabel 2.

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Tabel 2. Normtal og den version der danner grundlag for beregningerne

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2.2 Vilkår

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Stidsmøllevej 30, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 13767580.
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilklårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
 - c. Manglende overholdelse af et vilkår i denne afgørelse. Landbruget straks efter det er konstateret at vilkåret ikke overholdes, uopfordret træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
4. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle husdyranlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

5. Produktionen skal drives som beskrevet i afsnit 5 *Anlæg*;
 - a. Der må ikke være produktion på husdyrbruget fra september til og med april.

- b. Inden indsætning af dyr, skal der etableres plantedække i voliererne.
 - c. Hvis der ikke er etableret plantedække, må den pågældende voliere ikke benyttes til produktion det pågældende år.
 - d. Ved afsluttet årlig produktion skal husene tømmes for fast husdyrgødning
6. Husdyrbrugets produktionsarealer, anlæg og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** nedenfor

Stald	Bruttoareal m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Dyretype
Hus 1	207	207	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Hus 2	208	208	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Hus 3	137	137	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Hus 4	141	141	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Hus 5	253	253	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Hus 6	720	720	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger
Total	1.666	1.666	Gulvdrift	Kyllinger, skrabekyllinger

Tabel 3 Tabellen indeholder en oversigt over stalde med produktionsarealer og dyretyper, jf. det indsendte ansøgningsmateriale.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

7. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

8. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
9. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
10. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆNSENDE VILKÅR

11. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

12. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
13. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende.
14. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes i tabellen angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

a. Støjgrænser

Ugedag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Tabel 4. Krav for husdyrbrugets maksimalt tilladte bidrag med støj, målt ved naboen

- b. 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 Tabel 4 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året.
- c. Målingerne/beregninger af støj jf. b) skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. 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 uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

3 Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres desuden opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Denne afgørelse anses som en lovliggørelse af et eksisterende forhold, hvorfor afgørelsen vurderes fuldt udnyttet ved meddelelsen af denne tilladelse.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

4 Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

4.1 Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Virksomheden Mattrup Gods A/S, driver foruden det ansøgte, ikke andre husdyrbrug. Der er derfor ikke nogen forureningsmæssige forbindelser til andre husdyrbrug ejet af ansøger, og dermed ikke samdrift imellem ejendomme som berettiger en samlet godkendelse af husdyrbrugene.

4.2 Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

Her beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Af *tabel 5* herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Hus 1	207 m ²	207 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen
Hus 2	208 m ²	208 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen
Hus 3	137 m ²	137 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen
Hus 4	141 m ²	141 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen
Hus 5	253 m ²	253 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen
Hus 6	980 m ²	720 m ²	Kyllinger, Skrabekyllinger	Ingen

Tabel 5 Oversigt over de forskellige staldanlæg i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit.



Figur 1. Ejendommens indretning

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

Horsens Kommune har gennemgået og vurderet, de indsendte oplysninger også i relation til det der fremgår af BBR. Det ser ud til at der er bygninger i BBR som skal opdateres, i forhold til det der reelt er på ejendommen. Dette forhold er dog ikke behandlet som en del af denne afgørelse, idet det vedrører BBR-loven og dermed en anden lovgivning end husdyrbrugloven. Der gøres opmærksom på at der er ejers ansvar, at oplysningerne om en ejendom i BBR er korrekte.

4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres udelukkende fast husdyrgødning, i form af dybstrøelse fra hønsehusene. Husene bliver tømt en gang årligt, hvorefter dybstrøelsen køres i markstak og overdækkes straks. Placeringen af markstakken varierer fra år til år.

Der gøres opmærksom på følgende lovkrav i forbindelse med etablering af markstak:

- Kun komposteret dybstrøelse, der har ligget på stald eller mødding i min. 3-4 mdr. må lægges i markstak.
- Der skal føres optegnelse med markstakke på ejendommen.
- Gældende afstandskrav:

- 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m²
- 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 25 m til levnedsmiddelvirkksomhed.
- 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 30 m til naboskel.
- Øvrige regler vedr. markstakke:
 - max. opbevaring i 12 mdr. samme sted
 - tidligst genplacering efter 5 år på samme sted.
 - En markstak skal altid holdes overdækket med tæt plast.

Optegnelsen for markstakken skal føres årligt med angivelse af oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med miljøtilsyn.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest muligt for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

4.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøgt beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	3,6 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	4,7 km
Nabobeboelse	50 meter	494 meter
Kategori 1 natur	10 meter	5,7 km
Kategori 2 natur	10 meter	3,2 km

Tabel 6. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	303 meter
Fælles Vandindvindingsanlæg	50 meter	2,8 km
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	42 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	19 meter
Levnedsmiddelvirkksomhed	25 meter	>25 meter
Beboelse samme ejendom	15 meter	64 meter

Naboskel	30 meter	650 meter
----------	----------	-----------

Tabel 7. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven

Alle afstandskrav er dermed overholdt.

Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg og landskabs- og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger i et område med megen skov og landbrugsarealer. Ejendommen kan ikke ses i landskabet fra nogle veje eller udsigtspunkter grundet bygningernes lave højde og områdets høje skove.

I tabellen nedenfor er det angivet, om anlægget ligger inden for udpegninger/områder i kommuneplanen eller inden for forskellige beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Bevaringsværdige landskaber	x	
Større sammenhængende landskaber	x	
Større geologiske rammeområder	x	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer	x	
Rekreative interesseområder		x
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	x	
Fredede områder		x
Kirkeomgivelser		x
Kystnærhedszonen		x
Skovrejsningsområder		x
Skovbyggelinje	x	
Sø- og åbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug		x
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	

Tabel 8. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder

Ejendommen er beliggende i landzone inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde, bevaringsværdigelandskaber, større sammenhængende landskaber, større geologiske rammeområder, potentielle økologiske forbindelseslinjer, værdifulde kulturmiljøer, skovbyggelinje og særligt værdifulde landbrugsområder.

Horsens Kommune vurderer, at ejendommens placering indenfor overstående rammer er underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal opføres nye bygninger, eller laves terrænmæssige ændringer på ejendommen.

Placeringen af ejendommen inden for skovbyggelinje er ligeledes underordnet, idet der ikke skal opføres nye bygninger. Derudover er skovbyggelinje ikke gældende for byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer, jf. § 17, stk. 2, nr. 4 i naturbeskyttelsesloven*.

5 Påvirkning af natur med kvælstof

5.1 Påvirkning af natur - krav

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget.

Kvælstofpåvirkning er som regel til ugunst for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives, idet disse vokser langsomt og derfor bliver udkonkurreret af de hurtigt voksende arter.

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtiget til at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget, dvs. fra de stalde og husdyrgødningslagre, der ligger på den samme ejendom. Oplysninger om disse fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Udgangspunktet for kommunens vurdering af påvirkningen af de kvælstoffølsomme naturområder er den beregnede kvælstofdeposition som husdyrbruget medfører på de naturområder, der skal vurderes efter reglerne i husdyrbruglovens § 7 og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrbrugloven i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder, som kun er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet i afsnittet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. De skal være omfattet af udpegningsgrundlaget, og være kortlagte. Heder og overdrev i øvrigt er også omfattet, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område og samtidig er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

For et husdyrbrug der medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, skal det vurderes, om der er andre husdyrbrug placeret i nærheden af naturområdet, som også kan påvirke naturområdet med kvælstof (kumulation). Derfor vil antallet af andre

husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

- Hvis der er to eller flere husdyrbrug, som påvirker området er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,2 kg N/ha/år.
- Hvis der er yderligere et husdyrbrug, som påvirker området er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,4 kg N/ha/år.
- Hvis der ikke er andre husdyrbrug som påvirker området er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,7 kg N/ha/år.

Ud over ovenstående krav til kategori 1 natur, er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden ovenstående krav er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt de ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan efter en konkret vurdering lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden naturområder der er omfattet af § 7, skal kommunen også sikre sig at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder som alene er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

Kravet om konkret vurdering for kategori 3 natur og § 3 natur

Hvis der er en merdeposition med kvælstof på mere end 1 kg på et naturområde, som er omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven eller af § 3 i naturbeskyttelsesloven, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes skærpende krav.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- Naturområdets status i kommuneplanen, herunder særligt om naturområdet er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- Om naturområdet er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Naturområdets naturkvalitet og
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes og om der er tale om et område der er udlagt med henblik på at fjerne kvælstof fra landbrugsjord.

Kommunalbestyrelsen skal i sin begrundelse, for at stille krav i forhold til en ammoniakfølsom naturtype, redegøre for naturtypens status i forhold til de ovennævnte 4 kriterier.

Ammoniakfordampning og 8 års drift

Kommunens vurdering af naturpåvirkningen, skal omfatte en samlet vurdering af alle godkendte ændringer der er foretaget inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse, hvis disse ændringer påvirker ammoniakfordampningen. I ansøgningen skal der derfor, oplyses om såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift for de enkelte godkendte anlæg.

Oplysningerne vurderes i forhold til kategori 3-natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Vurderingen skal sikre at der ikke sker en tilstandsændring som følge af flere på hinanden følgende små udvidelser (salamimetode).

5.2 Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering

Herunder fremgår der oplysninger om de faktiske forhold på ejendommen, hvorefter der er foretaget en vurdering af påvirkningen i forhold til beskyttelsesniveauet.

Omkring ejendommen er der registreret flere naturområder (se tabellen herunder og de efterfølgende figurer). Det fremgår også af tabellen, om der er beregnet kvælstofdeposition til områderne, eller om dette er fravalgt (f.eks. på grund af stor afstand, hvor det på grund af usikkerhed i beregningen vurderes at depositionen fra anlægget vil være 0).

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)	Beregning af deposition (ja/nej)
---	---	----------------------------------

Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1-natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000-område nr. 77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær	5,3 km	Ja
§ 3-overdrev	7,5 km	Nej
§ 3-heder	7,5 km	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur)		
Højmoser	>2 km	Nej
Lobeliesøer	>2 km	Nej
§ 3-heder > 10 ha	>2 km	Nej
§ 3 overdrev > 2,5 ha	>2 km	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur)		
§ 3-heder	1,2 km	Nej
§ 3-overdrev	250 meter	Ja
§ 3-mose	36 meter	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	40 meter	Ja

Tabel 9. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

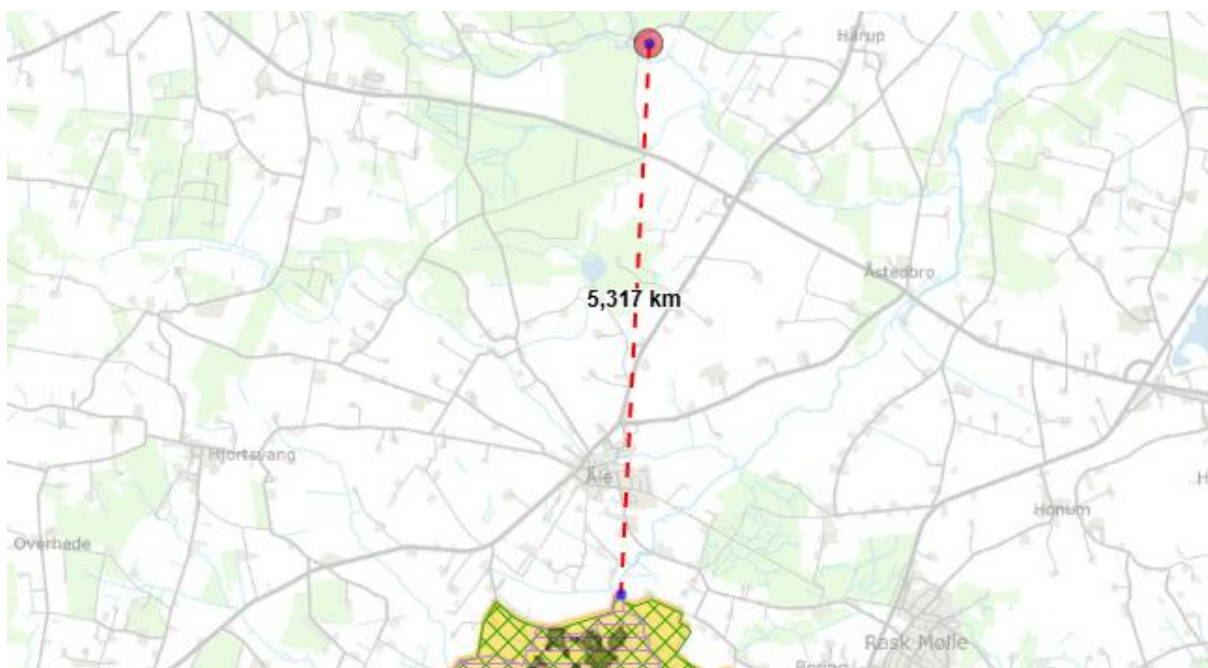
I ansøgningen er der beregnet total- og merdeposition, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

I tabel 10 ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Det fremgår under afsnittet omkring stalde og opbevaringslagre hvordan depositionen er fremkommet, herunder hvilke tiltag der evt. er anvendt for at reducere depositionen. Da 8-årsdriften og nudriften er uændret, fremgår der ikke data for 8-årsdrift i tabellen.

Type	Kategori	Kumulation	Ruhed	Merdeposition	Totaldeposition
§3 sø	Kat. 3	0	V	0,1	0,1
Overdrev (2)	Kat. 2	0	Bn	0,0	0,0
Overdrev	Kat. 2	0	Bn	0,0	0,0
Naturområde	Kat. 1	0	Bn	0,0	0,0
Potentiel NH₃ følsom skov	Kat. 3	0	S	0,5	0,5
Overdrev	Kat. 3	0	Bn	0,4	0,4
Mose	Kat. 3	0	S	1,0	1,0
Potentiel NH₃ følsom skov	Kat. 3	0	S	0,9	0,9

Tabel 10 Beregning af ammoniak påvirkning fra indsendt skema i husdyrgodkendelse.dk

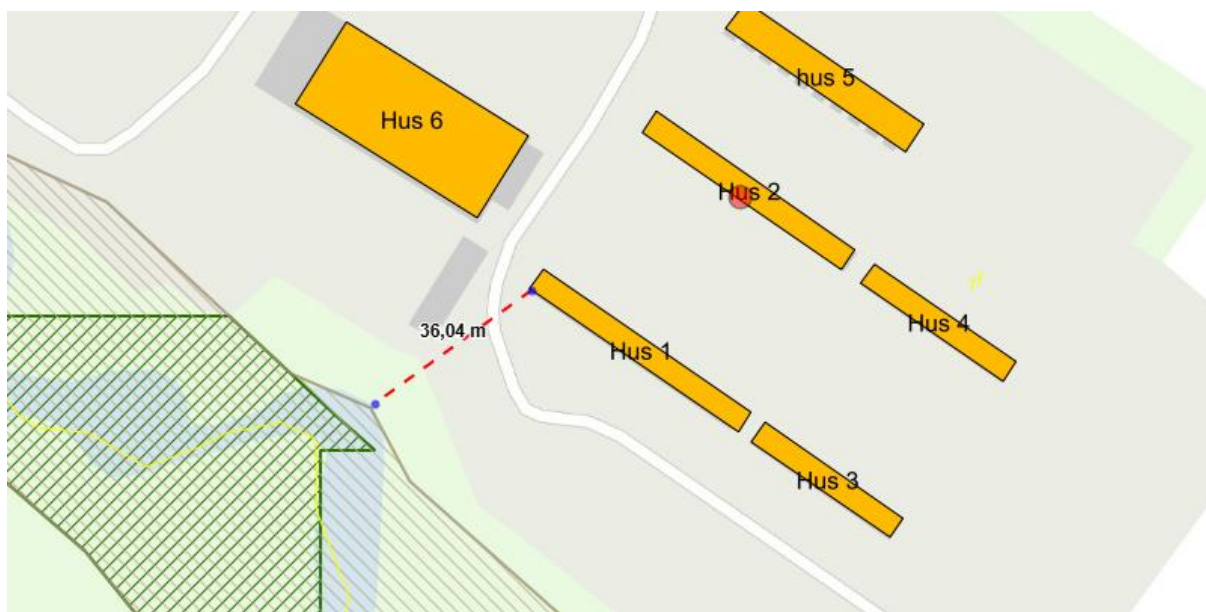
På de nedenstående kort vises placering af de nærmeste naturområder ved ejendommen, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der derfor er foretaget kvælstofdepositionsregninger til i ansøgningssystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste habitatområder, inden for hvilke naturområder i kategori 1 i husdyrbrugloven er placeret. Ejendommen er angivet med en rød prik.

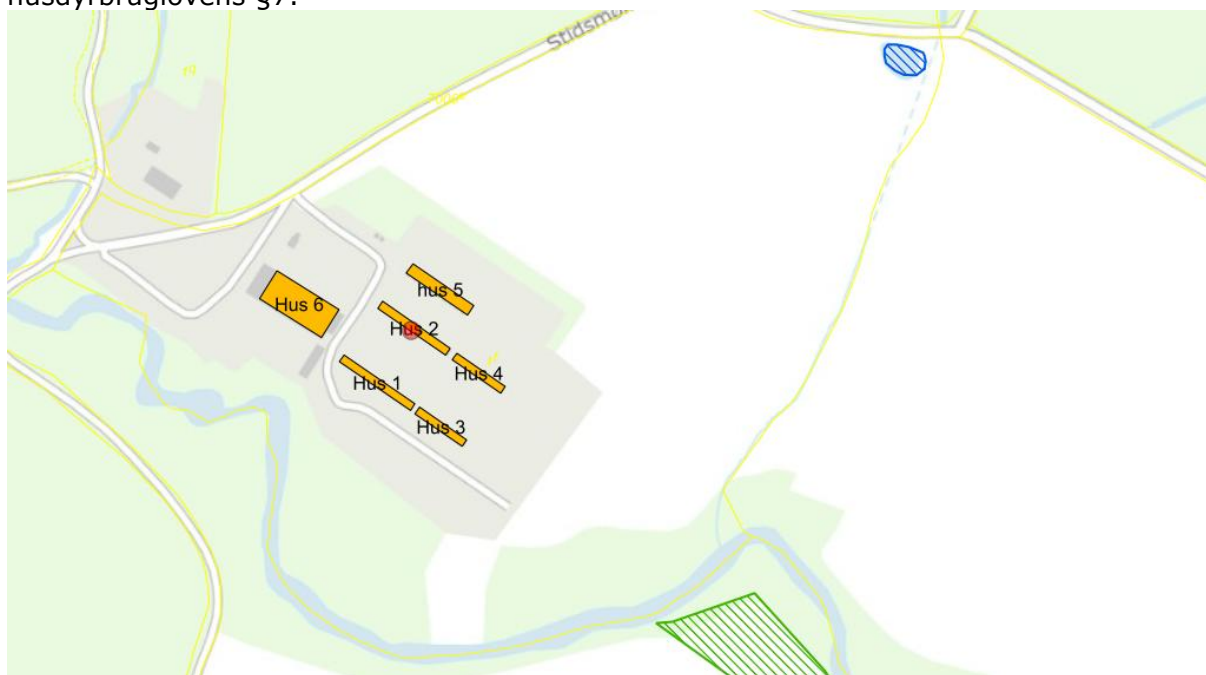


Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov.

På nedenstående Figur 5 vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 5. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

5.3 Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem ammoniakfordampning fra stalde og lagre til husdyrgødning. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen på nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

Anlægget etableres i overensstemmelse § 7 i husdyrbrugloven mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur.

Den totale kvælstofdeposition fra husdyrbruget på det nærmeste naturområde (som ligger inden for et Natura 2000 område), er beregnet til 0,0 kg NH₃-N pr. år/ha/år. Dermed er det laveste krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til et kategori 1-naturområde overholdt.

Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, er der ikke behov for at foretage en vurdering af den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

Tabellen herunder viser resultaterne af depositions-beregningerne i ansøgningssystemet, beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven og om lovens krav er overholdt.

	Deposition kg NH ₃ -N/ha/år	Beskyttelsesniveau Dep. NH ₃ -N /ha/år	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	1,0	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,4	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,9	1,0 (mer)	JA

*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

**) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

Tabel 11. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

Alle krav jf. § 7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 11 at være overholdt.

Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den omkringliggende kategori 1-3-natur.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen*. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø og grøn kølleguldsmed

Der skal hverken opføres nyt eller nedrives ved ejendommens bygningsparcel.

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, Kommunen vurderer at den med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet. Kommunen vurderes med baggrund i udbredelsen og afstanden til nærmeste vandområde at der næppe trues af driften af husdyrbruget.

Grøn mosaikguldsmed og Spidssnudet frø kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til. Det vurderes, at projektet ikke medfører en tilstandsændring af vandhullerne og dermed at der ikke er en påvirkning af arterne.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. Flagermus kan blive påvirket hvis deres levesteder fjernes. Der skal ikke nedrives bygninger, og idet vandkvaliteten i området ikke påvirkes, vurderes udvidelsen ikke at påvirke flagermus.

Spidssnudet frø forekommer især på næringsfattig og sur jord. Den er nærmest ene om at yngle i hedesøer, men træffes også i moser og plantager. I øvrigt er der et stort overlap i valg af levested hos butsnudet og spidssnudet frø, som ofte træffes ynglende i de samme vandhuller.

Grøn Kølleguldsmed yngler i rene og kølige vandløb, rige på ilt. Den voksne guldsmed foretrækker åbne steder, hvor solen kan skinne ned, men træffes også af og til i skovlysninger længere væk fra ynglepladsen. Den foretrækker større vandløb og findes i størst antal i de nedre dele af å-systemerne.

Da de nævnte arter sandsynligvis ikke vil have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet, vurderer Horsens Kommune at tilladelsen til husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Det vurderes samlet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt og at udvidelsen og driften af husdyrbruget ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b. Horsens Kommune vurderer derfor at projektet kan realiseres uden at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

Det er derfor kommunens samlede vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

5.4 Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning

Der er ikke ansøgt om godkendelsespligtige ændringer på ejendommen eller anmeldte ikke godkendelsespligtige ændringer inden for de seneste 8 år.

Nudriften og 8-års driften er derfor den samme, og der er ingen forskel i fordampningen for hhv. nudrift og 8-års drift.

Det nærmeste naturområde, som er beskyttet af kategori 3 eller § 3 i naturbeskyttelsesloven, er en § 3 mose som ligger ca. 40 meter sydvest for anlægget, se Figur 4 og Figur 5.

Der er beregnet en merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/år/ha og en totaldeposition på 1,0 NH₃-N/år/ha på naturområdet.

Horsens Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning af naturområdet, som overskrider husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på 1,0 kg NH₃-N/år, kan det ansøgte gennemføres, da det er i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8-årig periode.

6 Emissioner og genepåvirkninger

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøtilladelse kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet (NMK-132-00823).

6.1 Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion (dyretype, staldsystem og produktionsareal). Ud fra disse oplysninger beregnes en geneafstand for lugt, som er den afstand der minimum skal være fra et vægtet lugtcentrum til de omkringboende.

Såfremt der er flere lugtkilder på ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand.

Geneafstanden er beregnet ud fra kriterier, der betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning ud fra en given kilde (f.eks. stald) ved den pågældende områdetype (f.eks. beboelse). Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 (50 %-reglen).

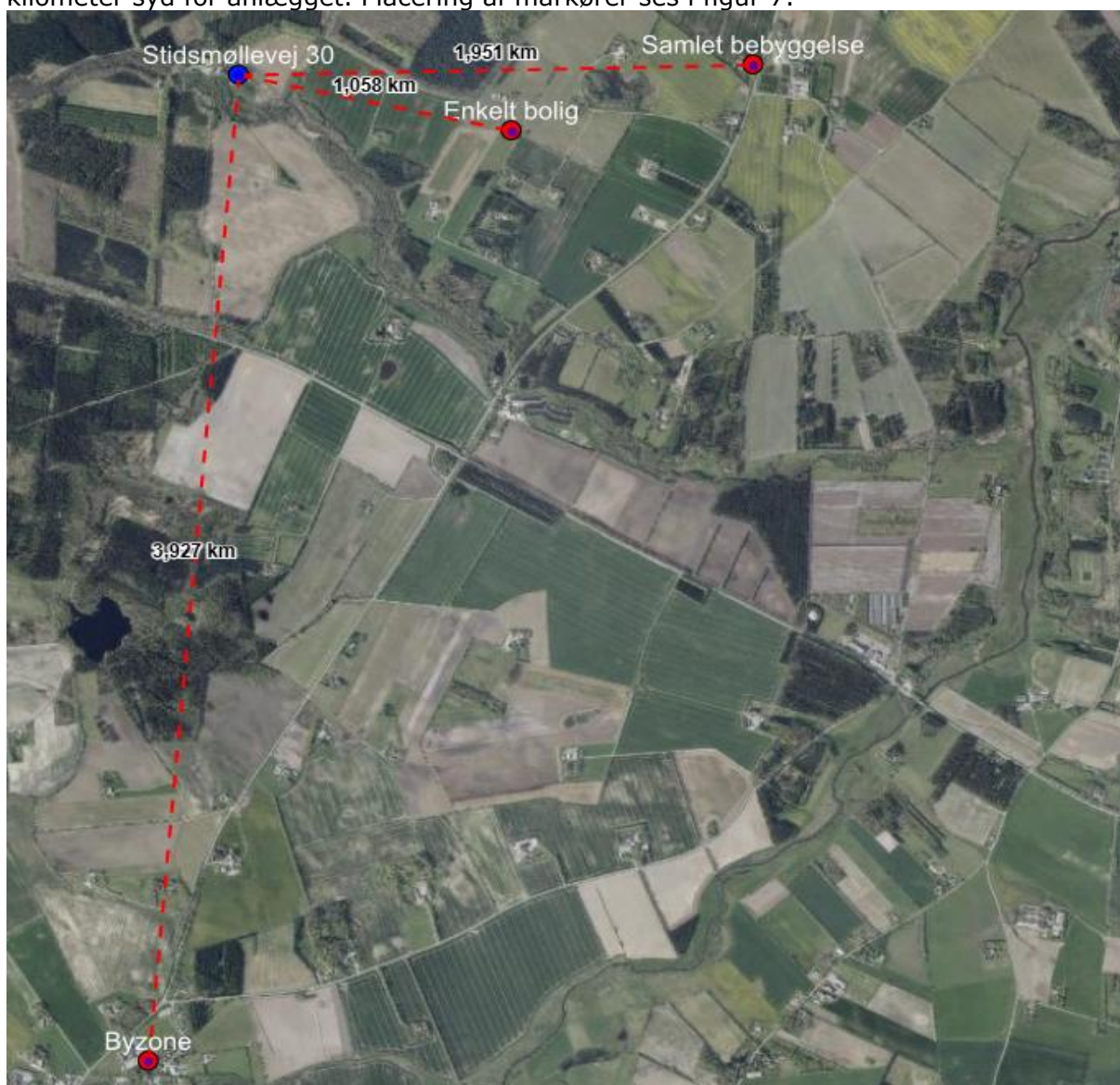
Kumulation af lugt

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Tangmosevej 11, 8740 Brædstrup, som ligger ca. 1000 meter øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Hårup, som ligger ca. 1900 meter øst for anlægget, og den nærmeste byzone er Åle 3,9 kilometer syd for anlægget. Placering af markører ses i figur 7.



Figur 6. Placering af boliger, der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I Tabel 122 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Stidsmøllvej 30.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tangmosevej 11	0	NY	0	0	0	Ja
 Brædstrupvej 24	0	NY	0	0	0	Ja
 Bjerregård Hgd., Åle	0	NY	0	0	0	Ja
 Flåris Gde., Klovborg	0	NY	0	0	0	Ja

Tabel 122. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Af tabel 12 ses det at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder, er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke regnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af udvidelsen/ændringen. Skulle dette mod forventning opstå, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold.

Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

6.2 Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse

Der er ingen faste udendørs støjklender på ejendommen. Den eneste indendørs støjkilde som findes på ejendommen, er kompressoren, som er placeret i værkstedet. Derudover kan der forekomme støj i forbindelse med levering af foder. Levering forgår inden for almindelige arbejdstider, og er opgivet til 15 leverancer om året.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med baggrund i afstandene til nabobeboelser (over 494 m) og driften på ejendommen. Der er dog stillet vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land,

således hvis der skulle opstå støjgener ved de omkringboende, kan der kræves udført støjmålinger.

Horsens Kommune forventer ikke at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støjgener ved nærmeste beboelser.

6.3 Støv ved anlægget

Ansøgers beskrivelse

Den eneste støvende aktivitet der kan forekomme på ejendommen er udmugning og rengøring af huse efter endt sæson.

Kommunens vurdering

Anlægget er placeret i god afstand i forhold til nabobeboelserne (over 494 m) og er indrettet således, at rengøringen mv. der kan afgive støv, overvejende foretages i lang afstand fra beboelser.

Horsens Kommune forventer ikke at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser.

6.4 Rystelser m.v. ved anlægget

Ansøgers vurdering

Der vil kunne forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport. Dette vurderes dog at være af begrænset omfang, idet der er ganske få tunge transportere om året (i alt 50 om året). Af transporterne vil ca. $\frac{3}{4}$ finde sted i perioden maj – august, og de resterende $\frac{1}{4}$ i de øvrige måneder. Alle transporter gennemføres inden for normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer at rystelser fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener ved omkringboende, derudover er afstanden til de nærmeste naboer relativ stor (minimum 494 meter).

6.5 Fluer og skadedyr ved anlægget

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Fluer bekæmpes med kemisk fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Skadedyr bekæmpes efter gældende retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, samt det stillede vilkår, at dette er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således der ikke opstår gener ved de omkringboende.

6.6 Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse

Anlægget ligger i landzone, og der er adgang via grusvejen, Stidsmøllevej. Der er enkelte andre ejendomme ejet af ansøger der er bruger af vejen. Grusvejen er en offentlig vej, med gode oversigtsforhold.

Type af transport	Antal (nudrift)	Antal (ansøgt drift)
Dyr (ind/ud)	-	25 pr. år
Husdyrgødning	-	5
Afhentning af affald	-	5
Foderleverancer	-	15
I alt årligt	-	50

Tabel 13. Antallet af kørsler til og fra anlægget oplyst af ansøger

Kommunens vurdering

Da afstand til nabobeboelse er mere end 494 meter og antallet af transport er lav, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

6.7 Lys

Ansøgers beskrivelse

På vest-gavlen af bygningen, er der en udendørs lyskilde som ikke er synlig fra nogle omkringliggende. Indendørs i bygningerne bruges der lysstofrør.

Kommunens vurdering

Det er Horsens kommunes vurdering, at ejendommens drift ikke forventes at give anledning til gener fra produktionens lyskilder.

7 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1 Spildevand og regnvand

I nedenstående Tabel 14 er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	M3/år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.		Nedsivning	Ingen
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter		Off. kloak	Ja

Tabel 144. Oversigt over spildevandstyper samt hvor det afledes til

Ansøgers beskrivelse

Der bruges ikke kemi i forbindelse med rengøring efter endt dyrehold, men udelukkende rent vand fra egen boring. Tagvand nedsives på egen matrikel.

Kommunens vurdering

Det er Horsens kommunes vurdering, at afledning af tagvand til terræn ikke er problematisk, da ejer råder over de omkringliggende arealer, hvorfor de selv håndterer afledning på deres matrikel.

7.2 Affald og kemikalier

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der følgende affaldstyper på ejendommen: medicinrester, kanyler mv, plastik/emballage, jern/metal og døde dyr.

Plastik/emballage og jern/metal

Der anvendes kommunal affaldsordning på ejendommen. Der er opstillet relevante sorteringsspande ved ejendommen.

Olieprodukter

Der findes jf. seneste tilsynsrapport ingen olietanke eller andre former for olier (spild- eller smøreolie) på ejendommen.

Pesticider/Kemikalier/medicinrester

Det er beskrevet i ansøgningen at der ikke opbevares eller håndteres sprøjteudstyr eller pesticider på ejendommen.

Medicinrester og eventuelle brugte kanyler håndteres udelukkende af dyrelæge.

Samlet vurdering vedr. håndtering og opbevaring af affald og kemikalier

Det vurderes ud fra beskrivelsen i øvrigt at affaldshåndteringen er i overensstemmelse med Horsens Kommunes regulativer.

Det er oplyst, at der ikke umiddelbart vil være oplag af diesel eller olie til brug i driften på ejendommen, men for at sikre at en eventuel opsætning af fremtidig dieseltank/oier, stilles der vilkår vedr. tankning samt opbevaring af olier.

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærker Horsens Kommune at opbevaringen skal ske således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, og at der ikke sker tilhold af fugle og ræve mv. Dvs. de døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med anvisningen fra DAKA.

7.3 Energi og vandforbrug

Energi

Anlægget er med naturlig ventilation, så energiforbruget vurderes som minimalt i forhold til stalde med mekanisk ventilation. Ansøger oplyser at det forventede årlige strømforbrug er 35.000 kWh og det forventede årlige gasforbrug til opvarmning af staldene er 4.000 kg.

Vand

Fasanerne tildeles vand ad libitum. Det estimerede vandforbrug for rengøring af staldene er 100 m³ og drikkevandsforbruget er estimeret til 2000 m³.

8 Husdyrbrugets anvendelse af BAT (NH₃-N/år)

Husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurderingen foretages i ansøgningssystemet ved at anvende Miljøstyrelsen emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er udtryk for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Ved beregning af BAT er husene/staldene indsat som nye stalde.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	272	0	272
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	272	0	272

Tabel 15. Beregning af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

Den samlede emission er beregnet til 272 kg NH₃-N, og dermed er det under 750 kg NH₃-N. Derfor er ejendommen ikke omfattet af begrebet BAT, og der skal derfor ikke vurderes nærmere på dette forhold.

9 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

***Reference**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsensbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Beholderkontrolbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 544 af 22. maj 2025 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Vaskepladsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Bilag 1. Situationsplan og produktionsarealer

Produktionsarealer er angivet med orange markering på nedenstående situationsplan.

