



Herning
Kommune



HERNING KOMMUNE

Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

§16a miljøgodkendelse

Ejsingkjærvej 1
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 17. juni 2024
Sagsnummer: 09.17.00-P19-42-22





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	17. juni 2024
Skema-id, version	235568 version 10
Skema – id. Scenarie	245434 (afgræsning)
Ansøgningsdato	28-06-2022
8-års drift	09.05.2011: 1. tillæg til § 12
Nudrift	09.05.2011: 1. tillæg til § 12
CVR-firmanavn	GÅRDEJER JØRGEN PEDERSEN
CVR-nr.	14632778
P-nr.	1000775892
CHR nr.	58631
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	9318052
Matr.nr. (ejerlav)	2e, Burgård, Vildbjerg
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S Nina Gamby
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	9
UDEGÅENDE DYR	10
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING.....	11
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING.....	11
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF.....	11
RENHOLDELSE	11
FLUEBEKÆMPELSE	12
LUGT, STØV, RYSTELESER OG LYS.....	12
STØJ	12
HERNING KOMMUNES VURDERING	13
LOVGRUNDLAG.....	15
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	15
SØGSMÅL	16
OVERSIGT OVER BILAG.....	19



Indledning

Ejer har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg.

Ansøger ønsker at etablere et udeareal til køerne, så produktionen kan leve op til gældende regler i forhold til arealkrav pr. ko/opdræt. Derudover etableres en plads til kalvehytter. Der foretages ingen ændringer i de eksisterende bygninger eller i produktionen.

Udearealet til køer bliver ca. 246 m² og kalvepladsen ca. 238 m². Produktionsarealet stiger fra 4042 m² til ca. 4530 m².

I forbindelse med projektet søges om godkendelse af 2 ensilageopbevaringsanlæg, det samlede areal af ensilageopbevaringsanlæggene er herefter i alt ca. 4.850 m².

Der etableres ikke nye gyllebeholdere eller møddingspladser.

Husdyrbrugets historik:

- 11.12.2006: Kap. 5 godkendelse (Trehøje Kommune)
- 10.08.2010: § 12 miljøgodkendelse
- 09.05.2011: 1. tillæg til § 12 – ændring af gulvtype (8 års drift og nudrift)
- 02.08.2012: Ændring af møddingspladsens placering – etableres ved gyllebeholder mod vest
- 05.08.2013: § 19 anmeldelse af ensilageplads – ved staldgavl
- 28.05.2014: 2. tillæg til §12 – ændring af udspretningsarealer (bortfaldet)
- 24. april 2019: Udsprinklingstilladelse
- 9. maj 2019: § 11 anmeldelse – ensilageplads v. gyllebeholder mod vest

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16a i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer.



Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.



Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2)	Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
3)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
4)	Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg	
5)	Placering af nyt udeareal, ny kalvehytteplads og nye ensilagepladser skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 6) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:

Figur 1: oversigt staldanlæg mm





Tabel 1: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal. Produktionsarealerne er angivet i Bilag 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kviestald	2317	Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258	43 %
		Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	709	
		Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34	
Kalve, dybstrøelse	393	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222	57 %
Kalve, dybstrøelse og sen- gebåse	268	Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6 ²	62	46 %
		Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6 ²	60	
Kostald	4106	Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med spalter (kanal, linespil)	0	730	65 %
		Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188	
		Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876	
		Malkekøer, kvier og stude. Fast dræ- net gulv med skraber og ajleafløb	0	876	
Kalve eks stald mod stuehus	254	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27	11 %
Udeareal	246	Malkekøer, kvier og stude. Senge- stald med fast gulv	0	240	98 %
Ny kalve	238	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	238	100 %
Sum				4520	

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation
Mekanisk ventilation, kildehøjde: 3meter

² Der er stillet vilkår til 5 måneders afgræsning jf. vilkår 11)



Staldindretning / gulvtyper

7) Udearealet

- a) Udearealet skal holdes tørt og rengjort for gødningsrester
- b) Arealet skal etableres med et passende antal afløb til gyllesystem / beholder for flydende husdyrgødning.
- c) Afløbene skal etableres ved de laveste punkter.
- d) For at sikre, at husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand kan løbe udenfor arealet, skal der etableres en opkant/mur til afgrænsning af arealet.

8) Staldafsnit med dybstrøelse

- a) I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- b) Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

9) Staldafsnit med fast drænet gulv (afsnit i kostalden) gælder følgende:

- a) Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b) Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c) Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- d) Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

10) Krav til skrabning af fast drænet gulv (afsnit i kostalden)

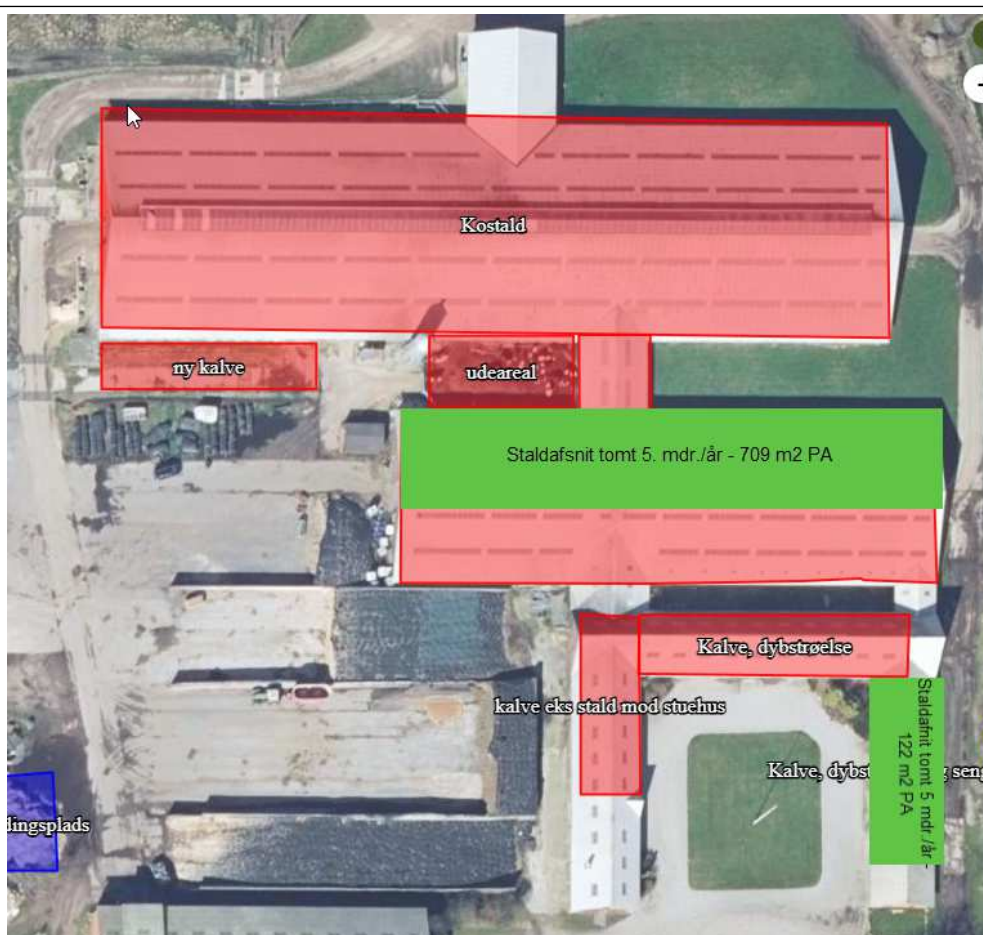
- a) i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- b) Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2.time, døgnet rundt.
- c) I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- d) Skraberens skal være forsynet med timer.
- e) Enhver type af driftstop af skrabe anlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- f) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Udegående dyr

Ansøger har i ansøgningsskema 235568 v. 10 angivet, at i to staldafsnit er kvierne på græs hhv. 5 og 6 måneder³ om året. Da Herning Kommune ikke ønsker at overimplementer, er der kun stillet vilkår til 5 mdr. jf. vurdering i senere afsnit

11) Følgende staldafsnit skal i minimum 5 hele måneder om året være tømte for dyr, dybstrøelse, gødningsrester, gyllekanaler skal tømmes mm. og staldafsnittet skal grundig rengøres

- Kviestald: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) – **709 m² produktionsareal**
- Kalve, dybstrøelse og sengebåse: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) **62 m² produktionsareal**
- Kalve, dybstrøelse og sengebåse: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse **60 m² produktionsareal**



12) Vilkår 11) gælder som minimum for månederne fra **1. maj, juni, juli, august, til 30. september**,

13) Dokumentation for vilkår 11) og 12) skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

³ Hhv. 5 og 6 måneder – 24 timer /døgn



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

- 14)** Eksisterende møddingsplads:
Møddingspladsens overfladeareal må maksimalt udgøre 136 m² (100 %) til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.
- 15)** Eksisterende gyllebeholdere
Beholder 1: Overfaldearealet må maksimalt udgøre 217 m² (diameter ~ 16,5 m)
Beholder 2: Overfladearealet må maksimalt udgøre 1200 m² (diameter ~40 m)
- 16)** Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.
- 17)** Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:
- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås
- 18)** Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 19)** Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 4.850 m² fordelt hhv.
- Ensilageplads ved bygninger ~ 3.300 m²
 - Ensilageplads ved gyllebeholder ~ 1.550 m²
- 20)** Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort
- 21)** Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort om opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal). I alt minimum 9.700 m²
- 22)** Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
(Se Bilag 7)

Krav til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

- 23)** Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 24)** Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 25)** Det skal sikres:
- At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - At stier og foderarealer holdes tørre
 - At dyrene holdes rene
 - At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - At fodringssystemer holdes rene



Fluebekæmpelse

- 26)** På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Lugt, støv, rystelser og lys

- 27)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 28)** Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 29)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

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 gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 30)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 31)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået af Herning Kommune. (Bilag 7).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen og ændringerne er erhvervmæssigt nødvendige, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

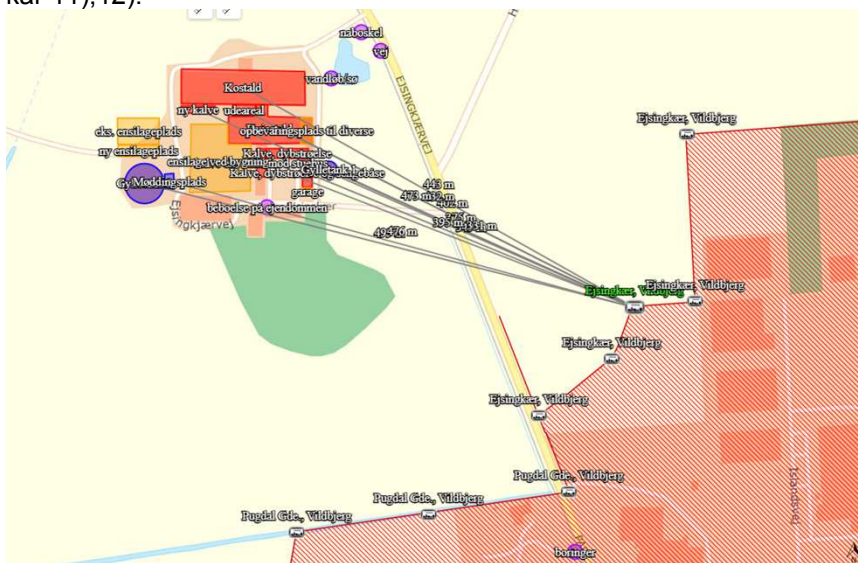
Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Lugtpåvirkning og tomme stalde

Husdyrbruget er beliggende ca. 400 m fra byzone. For at overholde afskæringskriterie for lugtpåvirkning til byzonen er der foretaget projektilpasning, der indebærer at tre staldafsnit er tomme hhv. 5 og 6 måneder pr. år (24 timer i døgnet). Når staldene, i minimum 5 måneder pr. år, er tømt for dyr, gyllesystemet tømt og stalden rengjorte bidrager staldene ikke til lugtpåvirkningen for byzoner mv. Ansøger har indsendt skitse, der viser, at gyllekanalerne i stalden er to lukkede systemer og derfor kan gylle i det staldafsnit der tømmes pumpes ud (Bilag 1).

Herning Kommune har lavet en scenarieberegning skema 245434 (Bilag 5), der viser at afskæringskriterier vedrørende lugt og ammoniak vil være overholdt ved 5 måneders afgræsning.

Herning Kommune har spurgt ansøger, om der ønskes yderlige projekt tilpasning, ansøger er ikke vendt tilbage vedrørende dette. Da Herning Kommune ikke ønsker at overimplementere lovgivningen, har Herning Kommune valgt, kun at stille vilkår til at de berørte stalde skal tømmes og være rengjort i 5 måneder /år (Vilkår 11),12).





Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

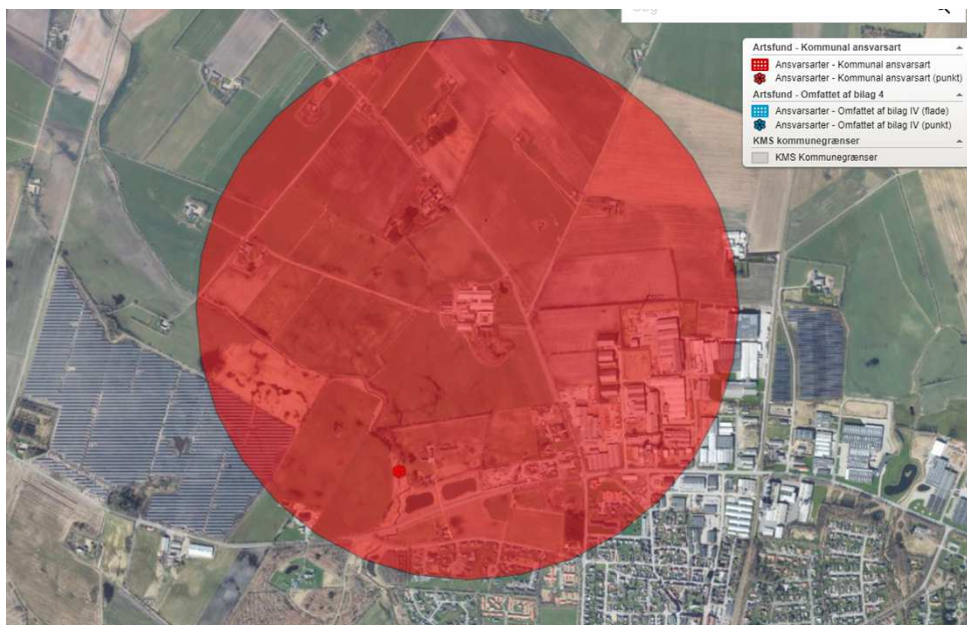
Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal vi tage os særligt af disse arter.

På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Indenfor 1000 m fra staldanlægget er der registreret engblomme, som er en kommunal ansvarsart. Herning Kommune har foretaget ammoniakdepositionsregning til punktet. Merbelastningen er beregnet 0,0 kg N/ha/år. På den baggrund vurderer Herning Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsforringelse for naturområdet omkring engblommen.

Da der i forbindelse med projektet ikke fældes træer, rives bygninger ned eller bygges nyt, vurderer Herning Kommune, at projektet ikke vil have negativ effekt på eventuelle yngle- og rasteområde for dyr og insekter. Herning Kommune vurderer ligeledes, på baggrund af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for dyr og insekter vil kunne opretholdes.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene og den økologiske funktionalitet negativt for kommunale ansvarsarter og bilag IV arter.



Udsprinkling af restvand fra ensilageopbevaringsanlæg

Restvand fra opbevaring af ikke-saftgivende foder på ensilageopbevaringsanlæg må udsprinkles på landbrugsjord, når forholdene tillader det (jorden ikke er vandmættet, frossen, snedækket mm).

Ansøger har søgt om ensilageopbevaringsanlæg på i alt ca. 4.850 m². Herning kommune har derfor stillet vilkår til, at udsprinklingsarealet skal minimum dobbelt så stor dvs. minimum 9.700 m² (Vilkår 21). Ansøger har indsendt oversigt over udsprinklingsarealet (Bilag 1 **Gyllesystem i kviestalden**

Bilag 2 Produktionsarealer

Bilag 3). Herning Kommune gør opmærksom på, at der skal holdes passende afstand til vandløb.

Gyllealarm

Den mindste gyllebeholder, er placeret mindre end 100 til sø og der er derfor jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om gyllealarm. Der er allerede opsat alarm og beholderen er tilmeldt 5 års beholder kontrol.

Tankning af brændstof

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁴ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁵ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 2. august – 16. august 2022. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 16. maj 2024 til den 13. juni 2024. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 19. juni 2024. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 17. juli 2024.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁶ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg

Rådgiver

- Gråkjær Landbrug A/S v. miljøkonsulent Nina Gamby

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

Bødkervej 10, 7480 Vildbjerg

Bødkervej 12, 7480 Vildbjerg

Bødkervej 5, 7480 Vildbjerg

Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg

Ejsingkjærvej 3, 7480 Vildbjerg

Ejsingkjærvej 4, 7480 Vildbjerg

Helleskovvej 1, 7480 Vildbjerg

Helleskovvej 2, 7480 Vildbjerg

Helleskovvej 3, 7480 Vildbjerg

Kildevej 15, 7490 Aulum

Klubensvej 22, 2150 Nordhavn

Lille Pugdalvej 12, 7480 Vildbjerg

Park Alle 66, 7480 Vildbjerg

Røddingvej 5, 7480 Vildbjerg

Skibbildvej 7, 7400 Herning

Stentoftvej 5, 7480 Vildbjerg

Sverigesvej 13 7480 Vildbjerg

Torvet 5, 7400Herning (planafdeling)

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg

Rådgiver

- Gråkjær Landbrug A/S v. miljøkonsulent Nina Gamby

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

-

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet



- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

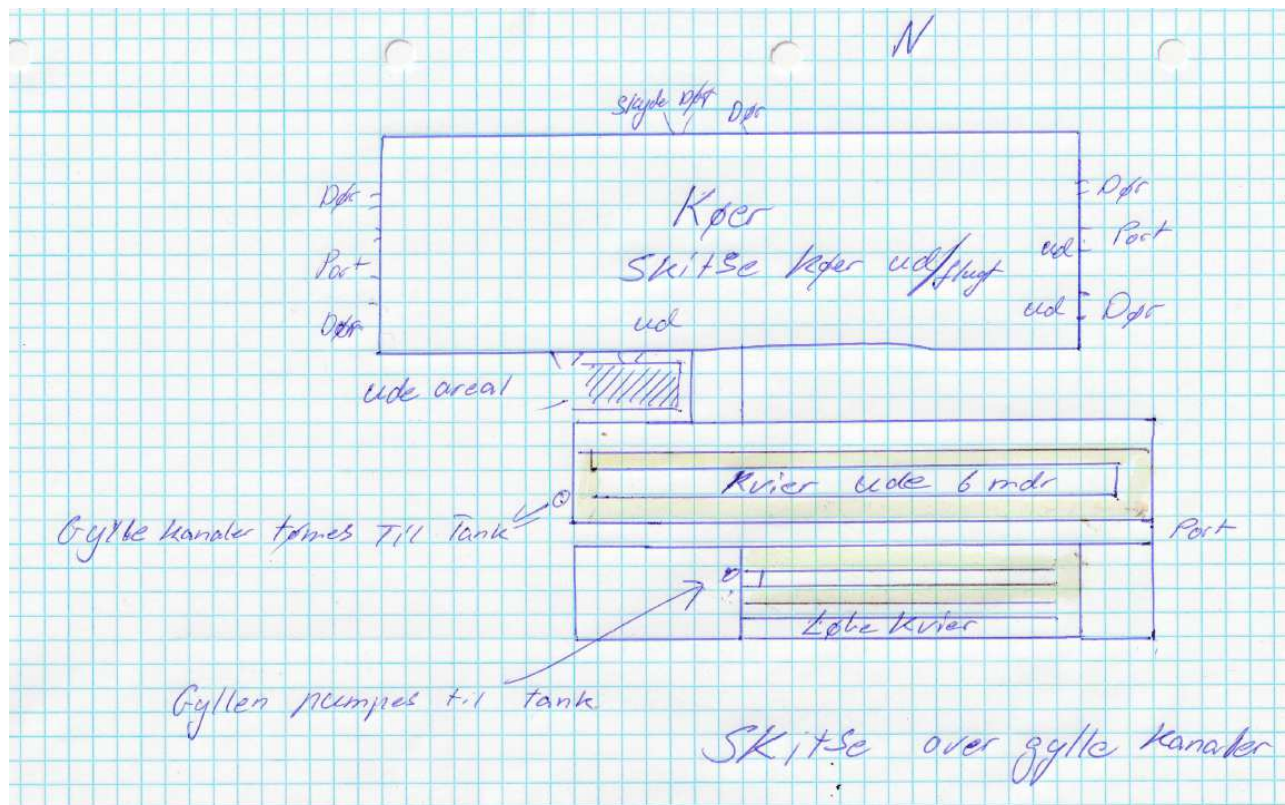
Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

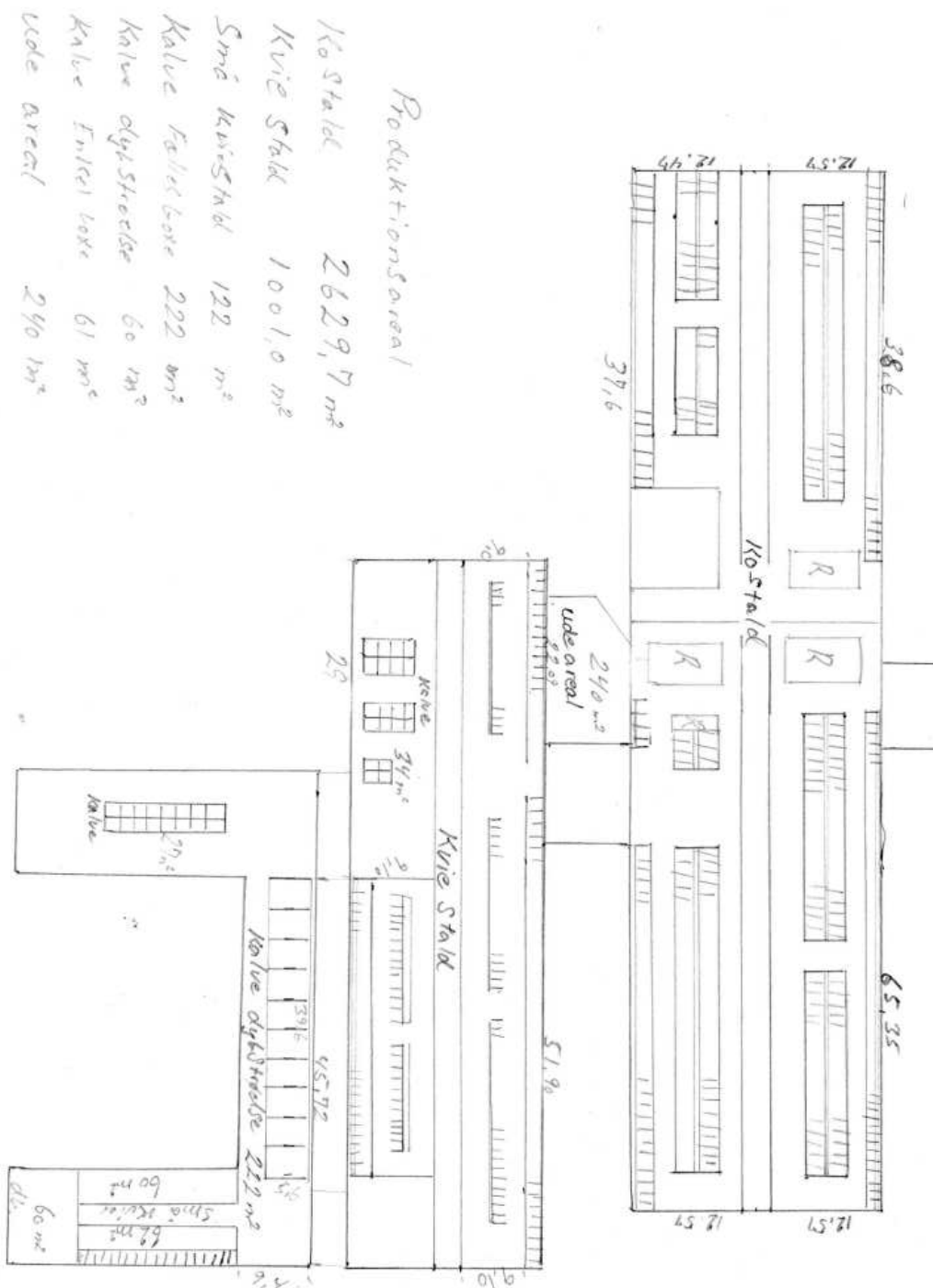
Øversigt over bilag

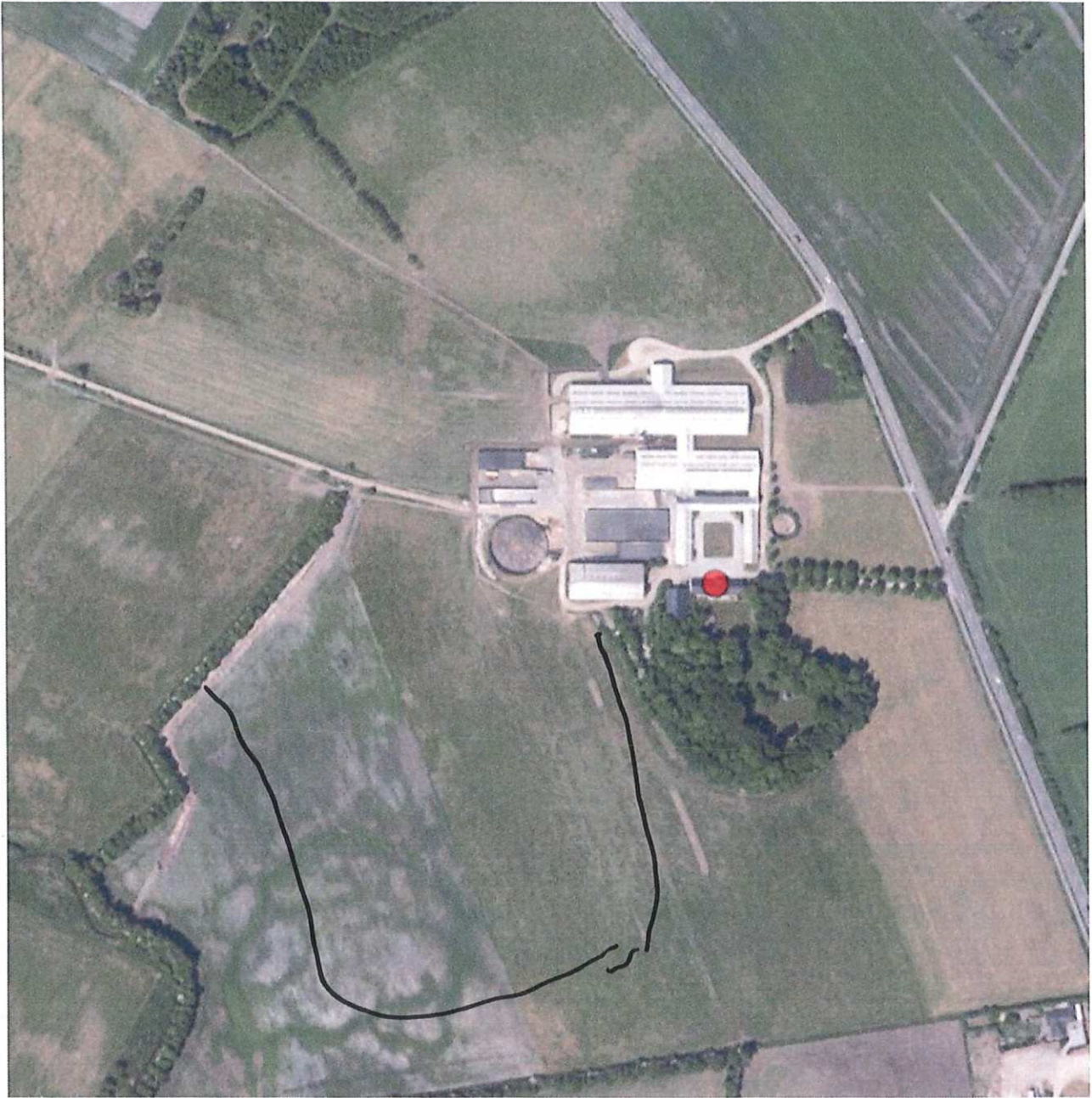
- Bilag 1 Gyllesystem i kviestalden
- Bilag 2 Produktionsarealer
- Bilag 3: Udsprinklingskort
- Bilag 4 Afløbsplan
- Bilag 5 Scenarieberegning skema 245434
- Bilag 6 Notat vedr. lugt og natur
- Bilag 7: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Gyllesystem i kviestalden

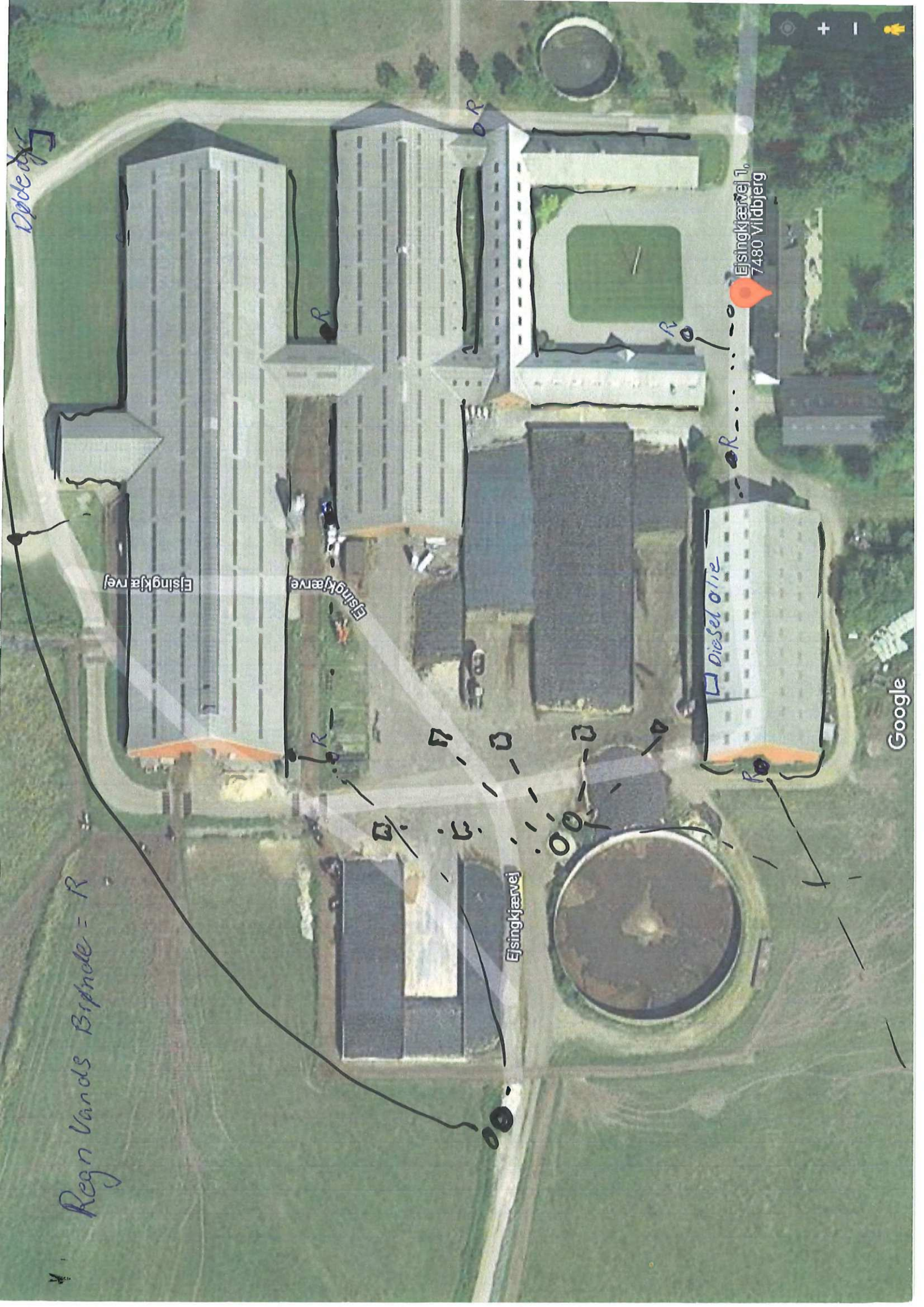


Bilag 2 - Produktionsarealer





1 sprinkler der flyttes efter behov. - ca. 61.000 m²



Dydder

Regn Vands Bænde = R

Ejsingkjaervej

Ejsingkjaervej

Ejsingkjaervej

Diesel olie

Ejsingkjaervej 1,
7480 Vildbjerg

Google

Scenarieregning af ansøgningskema (245434)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
10

Indsendelsesdato:
28-06-2022

Genereringsdato:
13-05-2024

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	14632778
Husdyrbrugets navn	Ejsingkær
Beliggenhedsadresse	Ejsingkærvej 1
Postnummer	7480
By	Vildbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Jørgen Pedersen
Ansøger adresse	Ejsingkærvej 1
Ansøger postnummer	7480
Ansøger by	Vildbjerg
Ansøger telefon	40933773
Ansøger email	ejsingkjaer@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9318052
CHR numre	58631

Kort beskrivelse:

Kopi: Tillæg: Etablering af udeareal, Ejsingkærvej 1

Kommunescenarie (245434) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Kopi: Tillæg: Etablering af udeareal, Ejsingkærvej 1

Versionsnummer:

10

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14632778
Husdyrbrugets navn	Ejsingkær
Beliggenhedsadresse	Ejsingkærvej 1
Postnummer	7480
By	Vildbjerg

Ansøger

Ansøgersnavn	Jørgen Pedersen
Ansøgeradresse	Ejsingkærvej 1
Ansøgerpostnummer	7480
Ansøgerby	Vildbjerg
Ansørgertelefon	40933773
Ansøger-email	ejsingkjaer@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9318052
CHR numre	58631

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2e - Burgård, Vildbjerg

Matrikel: 3b - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1a - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1dx - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 6a - Rødding By, Vildbjerg

Matrikel: 1di - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1do - Ejsingkær, Vildbjerg

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#700593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#700590) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	709
				(#700587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#700596) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#700598) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	62
				(#700597) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	60
Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#700608) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730
				(#700607) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#700606) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#700603) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	876
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#700615) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
udeareal	246	Mekanisk ventilation	3 m	(#700618) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	240
ny kalve	238	Mekanisk ventilation	3 m	(#700619) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	238
Sum						4520
Nudrift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#700592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#700588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
				(#700585) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	709
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#700594) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#700601) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	62
				(#700599) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#700613) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730
				(#700611) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#700609) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#700604) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	876
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#700616) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Sum						4042
8 års drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#700591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#700589) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
				(#700586) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	709
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#700595) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#700602) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	62
				(#700600) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#700614) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730
				(#700612) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#700610) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#700605) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	876
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#700617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Sum						4042

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Ingen fast gødning				0
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				136
Nudrift					
Møddingsplads	Ingen fast gødning				0
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				136
8 års drift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				136

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4491,7	614,4	5106,1
Nudrift	4282,3	614,4	4896,7
8 års-drift	4282,3	614,4	4896,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kviestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	258	299,3	0,0	0,0	299,3
(#700590) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	709	822,4	342,7	0,0	479,8
(#700587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
Sum	1001	1150,3	342,7	0,0	807,7
Nudrift					
(#700585) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	709	822,4	0,0	0,0	822,4
(#700588) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
(#700592) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	258	299,3	0,0	0,0	299,3
Sum	1001	1150,3	0,0	0,0	1150,3
8 års-drift					
(#700586) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	709	822,4	0,0	0,0	822,4
(#700589) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	28,6	0,0	0,0	28,6
(#700591) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	258	299,3	0,0	0,0	299,3
Sum	1001	1150,3	0,0	0,0	1150,3

Navn på staldafsnit: <i>Kalve, dybstrøelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700596) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	222	186,5	0,0	0,0	186,5
Nudrift					
(#700594) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	222	186,5	0,0	0,0	186,5
8 års-drift					
(#700595) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	222	186,5	0,0	0,0	186,5

Navn på staldafsnit: <i>Kalve, dybstrøelse og sengebåse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700598) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	62	71,9	30,0	0,0	42,0
(#700597) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60	50,4	21,0	0,0	29,4
Sum	122	122,3	51,0	0,0	71,4
Nudrift					
(#700599) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
(#700601) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	62	71,9	0,0	0,0	71,9
Sum	122	122,3	0,0	0,0	122,3
8 års-drift					
(#700600) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
(#700602) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	62	71,9	0,0	0,0	71,9
Sum	122	122,3	0,0	0,0	122,3

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700608) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	730	846,8	0,0	0,0	846,8
(#700607) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	188	157,9	0,0	0,0	157,9
(#700606) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	876	1016,2	0,0	0,0	1016,2
(#700603) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	876	779,6	0,0	0,0	779,6
Sum	2670	2800,5	0,0	0,0	2800,5
Nudrift					
(#700604) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	876	779,6	0,0	0,0	779,6
(#700609) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	876	1016,2	0,0	0,0	1016,2
(#700611) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	188	157,9	0,0	0,0	157,9
(#700613) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	730	846,8	0,0	0,0	846,8
Sum	2670	2800,5	0,0	0,0	2800,5
8 års-drift					
(#700605) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	876	779,6	0,0	0,0	779,6
(#700610) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	876	1016,2	0,0	0,0	1016,2
(#700612) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	188	157,9	0,0	0,0	157,9
(#700614) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	730	846,8	0,0	0,0	846,8
Sum	2670	2800,5	0,0	0,0	2800,5

Navn på staldafsnit: <i>kalve eks stald mod stuehus</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700615) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
Nudrift					
(#700616) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
8 års-drift					
(#700617) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7

Navn på staldafsnit: <i>udeareal</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700618) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	240	403,2	0,0	0,0	403,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>ny kalve</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#700619) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	238	199,9	0,0	0,0	199,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 1	217	86,8	0,0	86,8
Gylletank 2	1197	478,6	0,0	478,6
Nudrift				
Gylletank 1	217	86,8	0,0	86,8
Gylletank 2	1197	478,6	0,0	478,6
8 års-drift				
Gylletank 1	217	86,8	0,0	86,8
Gylletank 2	1197	478,6	0,0	478,6

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	136	Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	136	100	49,0
Nudrift					
Møddingsplads	136	Ingen fast gødning	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	136	100	49,0
8 års-drift					
Møddingsplads	136	Kvæg, heste, får og geder	136	100	49,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Ingen fast gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4492	614	5106
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4492	614	5106
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens begrundelse
4492				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kviestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Kalve, dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
kalve eks stald mod stuehus	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
udeareal	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,68	1,68
ny kalve	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.













^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#700587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	34	0,84	1	29		
(#700590) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	709	1,16	0,58	480		
(#700593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	258	1,16	1	299		
(#700596) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	222	0,84	1	186		
(#700597) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60	0,84	0,58	29		
(#700598) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	62	1,16	0,58	42		
(#700603) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	876	0,89	1	780		
(#700606) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	876	1,16	1	1016		
(#700607) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	188	0,84	1	158		
(#700608) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	730	1,16	1	847		
(#700615) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	0,84	1	23		
(#700618) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	240	1,68	1	403		
(#700619) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	238	0,84	1	200		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
	0	FMK	106,9	106,9	370,7	Ja
Helleskovvej 1 	0	FMK	106,9	106,9	522,8	Ja
Helleskovvej 2 	0	FMK	106,9	106,9	609,6	Ja
	0	NY	280,3	252,3	546,6	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg 	0	NY	422,9	422,9	487,9	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg 	0	NY	422,9	422,9	438,2	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg 	0	NY	422,9	401,9	444,6	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg 	0	NY	422,9	401,8	427,5	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg 	0	NY	422,9	422,9	436,9	Ja
Pugdalen Gde., Vildbjerg 	0	NY	422,9	401,8	432,3	Ja
Pugdalen Gde., Vildbjerg 	0	NY	422,9	401,8	449,7	Ja
Pugdalen Gde., Vildbjerg 	0	NY	422,9	401,8	503,4	Ja

Konsekvenszone: 436 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	359,8	Nej
ny kalve	367,5	Nej
udeareal	381,5	Nej
Kviestald	407,9	Nej
kalve eks stald mod stuehus	436,0	Nej
Kalve, dybstrøelse	436,8	Nej
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	462,5	Nej

Bebyggelse: Helleskovvej 1 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	516,3	Nej
Kviestald	528,6	Nej
udeareal	531,6	Nej
Kalve, dybstrøelse	536,3	Nej
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	540,2	Nej
kalve eks stald mod stuehus	559,4	Nej
ny kalve	563,5	Nej

Bebyggelse: Helleskovvej 2 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	605,0	Nej
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	607,2	Nej
Kviestald	607,6	Nej
Kalve, dybstrøelse	609,1	Nej
udeareal	616,7	Nej
kalve eks stald mod stuehus	634,7	Nej
ny kalve	654,0	Nej

Bebyggelse: Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	452,2	Ja
Kalve, dybstrøelse	478,4	Ja
kalve eks stald mod stuehus	483,2	Ja
Kviestald	507,9	Ja
udeareal	536,4	Ja
Kostald	556,7	Ja
ny kalve	561,4	Ja

Bebyggelse: Ejsingkær, Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	403,5	Nej
Kalve, dybstrøelse	428,5	Nej
kalve eks stald mod stuehus	449,7	Nej
Kviestald	453,4	Nej
udeareal	483,5	Nej
Kostald	494,0	Nej
ny kalve	526,0	Nej

Bebyggelse: Ejsingkær, Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	376,7	Nej
Kalve, dybstrøelse	395,0	Nej
Kviestald	412,2	Nej
kalve eks stald mod stuehus	421,1	Nej
udeareal	437,7	Nej
Kostald	440,8	Nej
ny kalve	483,2	Nej

Bebyggelse: Ejsingkær, Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	352,4	Ja
Kalve, dybstrøelse	379,3	Ja
kalve eks stald mod stuehus	396,5	Nej
Kviestald	407,1	Ja
udeareal	438,1	Ja
Kostald	452,3	Ja
ny kalve	476,9	Ja

Bebyggelse: Ejsingkær, Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	331,4	Ja
Kalve, dybstrøelse	359,0	Ja
kalve eks stald mod stuehus	370,8	Ja
Kviestald	388,4	Ja
udeareal	419,0	Ja
Kostald	436,5	Ja
ny kalve	452,3	Ja

Bebyggelse: Ejsingkær, Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	349,4	Nej
Kalve, dybstrøelse	375,1	Nej
kalve eks stald mod stuehus	395,2	Nej
Kviestald	401,2	Nej
udeareal	431,7	Nej
Kostald	443,6	Nej
ny kalve	473,1	Nej

Bebyggelse: Pugdal Gde., Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	355,3	Ja
kalve eks stald mod stuehus	366,7	Ja
Kalve, dybstrøelse	374,5	Ja
Kviestald	399,2	Ja
udeareal	420,1	Ja
ny kalve	428,8	Ja
Kostald	442,8	Ja

Bebyggelse: Pugdal Gde., Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	358,2	Ja
Kalve, dybstrøelse	383,1	Ja
kalve eks stald mod stuehus	384,7	Ja
Kviestald	411,9	Ja
udeareal	438,8	Ja
Kostald	460,1	Ja
ny kalve	460,2	Ja

Bebyggelse: Pugdal Gde., Vildbjerg Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	407,2	Ja
Kalve, dybstrøelse	434,6	Ja
kalve eks stald mod stuehus	444,6	Ja
Kviestald	464,3	Ja
udeareal	494,5	Ja
Kostald	512,8	Ja
ny kalve	525,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700593	0	799,8	3354,0	0	799,8	3354,0	258
	700590	5	0	0	0	0	0	709
	700587	0	105,4	442,0	0	105,4	442,0	34
Kalve, dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700596	0	688,2	2886,0	0	688,2	2886,0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700598	5	0	0	0	0	0	62
	700597	5	0	0	0	0	0	60
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700608	0	2263,0	9490,0	0	2263,0	9490,0	730
	700607	0	582,8	2444,0	0	582,8	2444,0	188
	700606	0	2715,6	11388,0	0	2715,6	11388,0	876
	700603	0	2715,6	11388,0	0	2715,6	11388,0	876
kalve eks stald mod stuehus	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700615	0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
udeareal	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700618	0	744,0	3120,0	0	744,0	3120,0	240
ny kalve	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700619	0	737,8	3094,0*	0	737,8	3094,0*	238
Sum			11435,9	47957*		11435,9	47957*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700592	0	799,8	3354,0	0	799,8	3354,0	258
	700588	0	105,4	442,0	0	105,4	442,0	34
	700585	0	2197,9	9217,0	0	2197,9	9217,0	709
Kalve, dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700594	0	688,2	2886,0	0	688,2	2886,0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700601	0	192,2	806,0	0	192,2	806,0	62
	700599	0	186,0	780,0	0	186,0	780,0	60
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700613	0	2263,0	9490,0	0	2263,0	9490,0	730
	700611	0	582,8	2444,0	0	582,8	2444,0	188
	700609	0	2715,6	11388,0	0	2715,6	11388,0	876
	700604	0	2715,6	11388,0	0	2715,6	11388,0	876
kalve eks stald mod stuehus	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	700616	0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
Sum			12530,2	52546		12530,2	52546	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5106,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 209,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 209,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Engblomme	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Engblomme				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 8	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve, dybstrøelse og sengebåse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve eks stald mod stuehus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: udeareal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	43	-
Staldbygning	Kostald	26	-
Gødningslager	Gylletank 1	82	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	97	-
Staldbygning	Kostald	68	-
Gødningslager	Gylletank 1	131	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks. ensilageplads	359	-
Staldbygning	Kostald	318	-
Gødningslager	Gylletank 2	405	-

boringer - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	garage	438	-
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	444	-
Gødningslager	Gylletank 1	440	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	95	-
Staldbygning	Kostald	78	-
Gødningslager	Gylletank 1	120	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	ensilage ved bygning	23	-
Staldbygning	kalve eks stald mod stuehus	30	-
Gødningslager	Gylletank 1	63	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks. ensilageplads	4679
Staldbygning	Kostald	4724
Gødningslager	Gylletank 2	4705

2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	3721
Staldbygning	Kostald	3711
Gødningslager	Gylletank 1	3717

3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	5272
Staldbygning	Kviestald	5272
Gødningslager	Gylletank 1	5252

4 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	ny ensilageplads	3978
Staldbygning	ny kalve	4050
Gødningslager	Gylletank 2	3974

5 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	5751
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	5759
Gødningslager	Gylletank 2	5746

6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	1584
Staldbygning	Kostald	1568
Gødningslager	Gylletank 1	1589

7 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	eks. ensilageplads	881
Staldbygning	Kostald	853
Gødningslager	Gylletank 2	931

8 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	ny ensilageplads	378
Staldbygning	ny kalve	454
Gødningslager	Gylletank 2	364

Engblomme - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	ensilage ved bygning	591
Staldbygning	kalve eks stald mod stuehus	633
Gødningslager	Gylletank 2	565

4.2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	ny ensilageplads	3977
Staldbygning	ny kalve	4050
Gødningslager	Gylletank 2	3974

- Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks. ensilageplads	366
Staldbygning	Kostald	325
Gødningslager	Gylletank 2	412

- Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	431
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	437
Gødningslager	Gylletank 1	437

Helleskovvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	493
Staldbygning	Kostald	463
Gødningslager	Gylletank 1	517

Helleskovvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	567
Staldbygning	Kostald	546
Gødningslager	Gylletank 1	581

Pugdall Gde., Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	333
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	341
Gødningslager	Gylletank 1	351

Pugdall Gde., Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	336
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	343
Gødningslager	Gylletank 1	346

Pugdall Gde., Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	388
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	393
Gødningslager	Gylletank 1	388

Ejsingkær, Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	393
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	395
Gødningslager	Gylletank 1	376

Ejsingkær, Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	370
Staldbygning	Kviestald	370
Gødningslager	Gylletank 1	347

Ejsingkær, Vildbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	338
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	341

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank 1	328

Ejsingkær, Vildbjerg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	313
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	318
Gødningslager	Gylletank 1	311

Ejsingkær, Vildbjerg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	337
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	340
Gødningslager	Gylletank 1	323

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 53 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Kostald - 1. halvdel\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kviestald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kalve, dybstrøelse\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kalve, dybstrøelse og sengebåse\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Tilbygning til kostald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kostald - 2. halvdel\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kælvningsafdeling\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \n\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

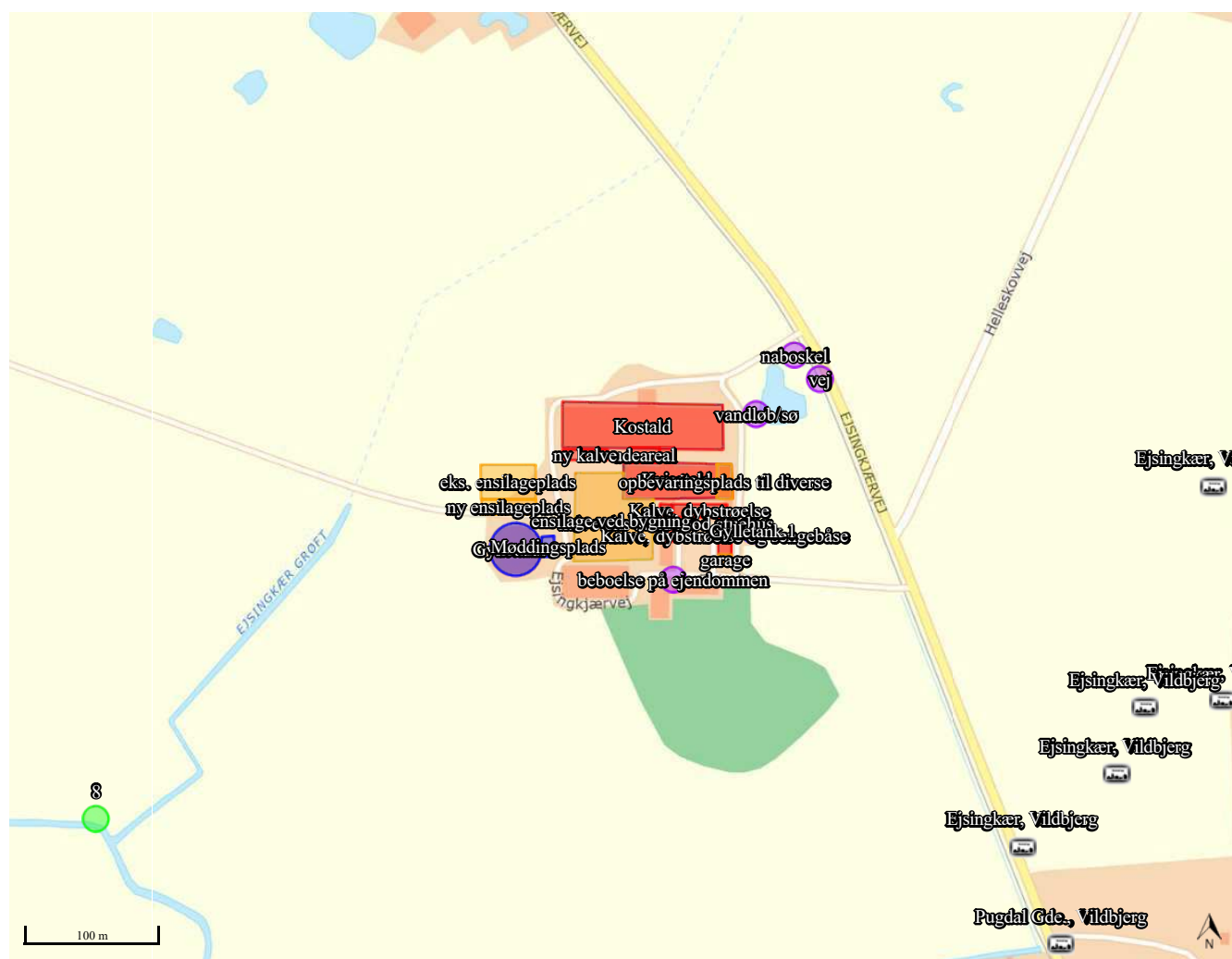
ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Herning
Kommune

Notat - natur og lugt v, hhv 5 og 6 mdr. afgræsning

Ejsingkjærvej 1 - § 16a - Miljøgodkendelse

Adresse: Ejsingkjærvej 1, 7480 Vildbjerg
Dato: 14-05-2024
Sagsnr: 09.17.00-P19-42-22
Sagsbehandler: Alice Nielsen

Scenarie skema 245434 – 5 mdr. afgræsning i alle 3 staldafsnit

Indsendt skema 235568 v. 10 – hhv, 5 og 6 mdr. afgræsning

Der er anvendt afgræsning som projektilpasning for at overholde lugtgener til byzone. Ved 5 mdr. tømte stalde beregnes der ikke lugt fra stalden og ammoniak nedsættes med 1/12 pr. måned dyrene er udegående jf. vejledning. Dvs. der er effekt på både lugt og natur (ammoniak).

Hvis dyrene er på græs en del af året (dvs. udenfor produktionsarealet), skal det indtastes her, i hele måneder. ✕

Indtastning i feltet påvirker både lugt og ammoniakberegningerne på følgende måder:

- Produktioner hvor dyrene der er udegående 5 måneder eller mere, vil ikke blive regnet med i lugtgeneberegningerne.
- Ammoniakemission fra udegående dyr medregnes ikke i emissionen fra staldafsnittene. Dvs. indtastning i feltet reducerer ammoniakemissionen fra produktionsarealet med 1/12-del pr. måned dyrene er udegående.
- Der skal angives samme antal måneder udegående for nudrift og 8 års drift, da udegående dyr ikke kan medregnes som et virkemiddel i merdepositionsregningen.
- Indtastning i dette felt påvirker det maksimale antal driftstimer der kan indtastes for miljøteknologi.

Ansøger og konsulent er i forbindelse med sagsbehandlingen gjort opmærksom på, at lugtkravene kan overholdes med 5 mdr. afgræsning – der er ikke komme respons på dette. Herning Kommune vurderer, at lovgivningen ikke bør overimplementeres, og der stilles således vilkår til 5 måneders tømte stalde. I nedenstående er der redegjort for, at både afskæringskriterier vedrørende lugt og ammoniakkrav er overholdt ved 5 måneders afgræsning.

Scenarie skema 245434 – 5 mdr. afgræsning i alle 3 staldafsnit

2. Overblik over stalde og produktioner

Scenarie skema 245434

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#700593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#700590) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	709
				(#700587) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#700596) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#700598) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	62
				(#700597) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	60

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Kviestald	700593	0	799,8	3354,0	0	799,8	3354,0	258
	700590	5	0	0	0	0	0	709
	700587	0	105,4	442,0	0	105,4	442,0	34
Kalve, dybstrøelse	700596	0	688,2	2886,0	0	688,2	2886,0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	700598	5	0	0	0	0	0	62
	700597	5	0	0	0	0	0	60

Indsendt skema 235568 v. 10 – hhv, 5 og 6 mdr. afgræsning

2. Overblik over stalde og produktioner

Skema 235568 v. 10

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#673600) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#561730) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	709
				(#536477) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#661159) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#536484) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	62
				(#536483) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6	60

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionstid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Kviestald	673600	0	799,8	3354,0	0	799,8	3354,0	258
	561730	5	0	0	0	0	0	709
	536477	0	105,4	442,0	0	105,4	442,0	34
Kalve, dybstrøelse	661159	0	688,2	2886,0	0	688,2	2886,0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	536484	6	0	0	0	0	0	62
	536483	6	0	0	0	0	0	60

Lugt beregninger

Scenarie skema 245434 – 5 mdr. afgræsning i alle 3 staldafsnit

Kommunescenarie (245434) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater**

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
	0	FMK	106,9	106,9	370,7	Ja	▼
Helleskovvej 1	0	FMK	106,9	106,9	522,8	Ja	▼
Helleskovvej 2	0	FMK	106,9	106,9	609,6	Ja	▼
	0	NY	280,3	252,3	546,6	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	487,9	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	438,2	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,9	444,6	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	427,5	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	436,9	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	432,3	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	449,7	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	503,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 436 m

Indsendt skema 235568 v. 10 – hhv, 5 og 6 mdr. afgræsning

Ansøgning (235568) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisning **Resultater**

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
	0	FMK	106,9	106,9	370,7	Ja	▼
Helleskovvej 1	0	FMK	106,9	106,9	522,8	Ja	▼
Helleskovvej 2	0	FMK	106,9	106,9	609,6	Ja	▼
	0	NY	280,3	252,3	546,6	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	487,9	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	438,2	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,9	444,6	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	427,5	Ja	▼
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	436,9	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	432,3	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	449,7	Ja	▼
Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	503,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 436 m

Beregninger på natur

Scenarie skema 245434 – 5 mdr. afgræsning i alle 3 staldafsnit

Kommunescenarie (245434) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort: [Liste- og resultatvisning](#)

 Kort i fuld skærm











Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5106,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **209,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **209,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter


Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4.2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
Engblomme	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	
8	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,4	
7	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,3	
6	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	
5	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
4	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	
3	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	

Indsendt skema 235568 v. 10 – hhv, 5 og 6 mdr. afgræsning

Ansøgning (235568) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**

 Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5095,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **199,3** (kg NH₃-N/år)

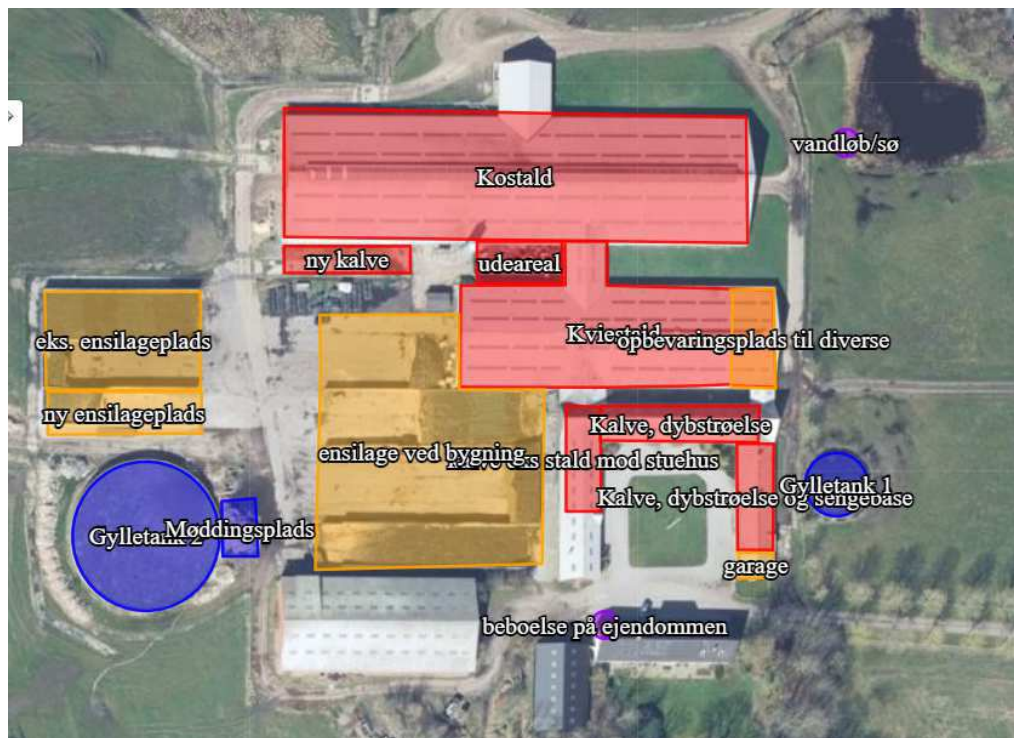
Meremission (nudrift): **199,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4.2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Engblomme	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
8	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
7	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
6	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

14-05-2024 /MIKAN

Bilag til ansøgning om Tillæg til miljøtilladelse efter § 16 a



Ansøgningssekema: 235.568

Jørgen Pedersen

Ejsingkærvej 1, 7480 Vildbjerg

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport.....	4
1.2	Ikke teknisk resume	5
1.3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	7
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning og drift	9
1.4.2	Produktionsarealet	9
1.4.3	Situationsplan.....	14
1.4.4	Afløbsplan - skitse.....	15
1.5	Lokalisering og beliggenhed	18
1.5.1	Afskærmning af ejendommen og indpasning i landskabet	18
1.5.2	Faste afstandskrav.....	19
1.5.3	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	21
1.6	Ammoniak- og lugtemission	22
1.6.1	Ammoniakemission	22
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder.....	22
1.6.3	Lugtemission og lugtgenafstande	26
1.7	Daglig drift	32
1.7.1	Støj.....	32
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	33
1.7.3	Fluer og skadedyr	33
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	34
1.7.5	Rengøring	34
1.7.6	Transporter til og fra ejendommen	34
1.7.7	transporter.....	36
1.7.8	Spildevand og vand og energi.....	36
1.7.9	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	37
1.7.10	Affald og kemikalier	38
1.8	Egenkontrol og dokumentation	39
1.8.1	Dokumentation:.....	39
1.9	BAT	40
1.9.1	BAT for daglig drift	40
1.9.2	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	40
1.9.3	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.....	40
1.9.4	BAT Fodring	41
1.10	Forebyggelse af uheld.....	42

1.10.1	Management	42
1.10.2	Beredskabsplan	42
1.10.3	Redegørelse for uheld.....	42
1.10.4	Uheld med gylle	42
1.10.5	Døde dyr	42
1.10.6	Strømsvigt.....	42
1.10.7	Brand.....	43
1.11	Generelle virkninger	44
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	44
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed	44
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 44	
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	45
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	46
1.12	Husdyrbrugets ophør	47
1.13	Alternativer	48

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt. E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

For yderligere oplysninger henvises desuden til nuværende miljøgodkendelse.

Kortmateriale og data er hentet på www.miljoeportalen.dk d.d.

1.2 IKKE TEKNISK RESUME

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

I 2021 er der meddelt §12 miljøgodkendelse på ejendommen.

I 2014 er der meddelt tillæg nr. 2 til §12 miljøgodkendelse på ejendommen.

I 2011 er der meddelt tillæg nr. 1 til §12 miljøgodkendelse på ejendommen.

Ansøger ønsker at få produktionen på Ejsingkærvej godkendt med et udeareal til køerne, så produktionen kan leve op til gældende regler i forhold til arealkrav pr. ko/opdræt, og til Hjerteordningen, som han leverer mælk til, hvor det er et krav, at der er et udeareal. Der foretages ingen ændringer i de eksisterende bygninger eller i produktionen.

Ejendommen drives i dag økologisk.

Kort om projektet

Denne ansøgning omhandler tilladelse til etablering af et udeareal til køerne, så lovgivning indenfor arealkrav pr. dyr kan blive overholdt, og kravene til Hjerteordningen kan overholdes.

Der søges om i alt 4.520 m² produktionsareal, hvoraf de ca. 246 m² er udeareal. Der ansøges om udvidelse af ensilageplads syd for eks. ensilageplads på ca. 11 x 41 m.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16 a, da den samlede ammoniakemission er over 3.500 kg årligt.

Beliggenhed

Ejendommen er placeret, så lugtgenerne fra det samlede anlæg ikke overstiger grænseværdierne for hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Kommunen er pt i gang med at flytte byzonen for industriområdet øst for ejendommen. Denne sag behandles ikke i denne miljøgodkendelse. Afstandene til byzonen i denne miljøgodkendelse vil være afstanden efter byzonen er flyttet.

Afstanden fra lugtcentrum af anlægget til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 371 meter, nærmeste samlet bebyggelse ca. 546 meter og til byzone ca. 427 m.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger og udenfor skovbygge- linje.

Transporter

Der sker ingen ændringer i antal af transportere, da der ikke sker nogen udvidelse af dyreholdet i forhold til den sidste, meddelte godkendelse.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, eftersom lugtgen-afstandene til hhv. nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt (ny byzone afgrænsning).

Husdyrgødning

På ejendommen sammen med lejede beholdere er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der opbevares gylle i gyllebeholder på ejendommen.

Støv, støj og flue

Det vurderes ikke, at der vil opstå øgede gener mht. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. som beskrevet senere i dette bilag.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 5.096 kg N. BAT emissionsniveauet er 5.096 kg N, hvilket betyder, at BAT kravet er overholdt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Nordvest for anlægget er nærmeste KAT 2 natur beliggende. Der er ca. 3,7 km til beregningspunktet. Der er en totalbelastning på 0,0 kg N pr. ha.

Det nærmeste Natura2000-område er ca. 4,7 km fra anlægget. Totalbelastningen er 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Ca. 384 m sydvest for staldene ligger et overdrev registreret som § 3 Natur. Der er 0,0 kg N pr. ha i merbelastning til naturområdet.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, miljøteknologi og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt, eftersom køerne ikke kan komme ud.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

14632778 

Navn på husdyrbruget *

Ejsingkær

Beliggenhedsadresse *


Ejsingkærvej 1

Postnummer *

7480


By *


Vildbjerg

Økologisk husdyrbrug 



Vælg typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug 

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

6570903779

Kommunenavn: Herning

Matrikel: 2e - Burgård, Vildbjerg

Matrikel: 1a - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1di - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1do - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 1dx - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 3b - Ejsingkær, Vildbjerg

Matrikel: 6a - Rødding By, Vildbjerg

CHR-numre

• 58631 

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Jørgen Pedersen

Ansøgers adresse *

Ejsingkærvej 1

Postnummer *


7480

By *

Vildbjerg

Telefonnummer *

40933773

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ejsingkjaer@mail.dk

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966 

Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet)

ng@graakjaer.dk

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det er vurderet, at det er erhvervmæssigt nødvendigt at ansøge om at få tilladelse til etablering af udeareal, eftersom der er foretaget en samlet vurdering af de landskabelige og driftsmæssige årsager. Det vurderes, at produktionen og staldanlægget er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.

Derudover leverer Jørgen mælk til Hjerteordningen, hvor det er et krav, at køerne skal have et udeareal. Derfor ansøges der om dette udeareal, som er erhvervmæssigt nødvendigt for at kunne opretholde levering til Hjerteordningen.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Produktionsarealet er uændret i, nudrift og 8-års driften. I ansøgt drift er angivet det produktionsareal, som der etableres i forbindelse med et udeareal. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg.

Det er økologisk produktion, så dyrene er udgående, og der leveres mælk til Hjerteordningen som er en ordning, som kræver, at køerne har adgang til et udeareal. Udearealer vil blive skrabet rent ca. 2-3 gange om ugen.

Praksis i sommergræsning er beskrevet nedenfor.

Beskrivelse af sommer lukning af kvie stald.

Vores stald bliver ikke brugt om sommeren, og det foregår således

Når der i april måned er græs nok på marken/engen bliver kvierne lukket ud, det foregår som regel over et par uger. Først kommer de store drægtige kvier ud, og sidst de små kvier.

Der efter bliver stalden vasket ned så den står ren og tør.

Gylle kanalen i denne afdeling er ikke bygget sammen med andre, og pumpes tom når afdelingen er vasket ned.

I oktober når det bliver vådt og koldt ude, kommer først de små kvier ind og senere de store.

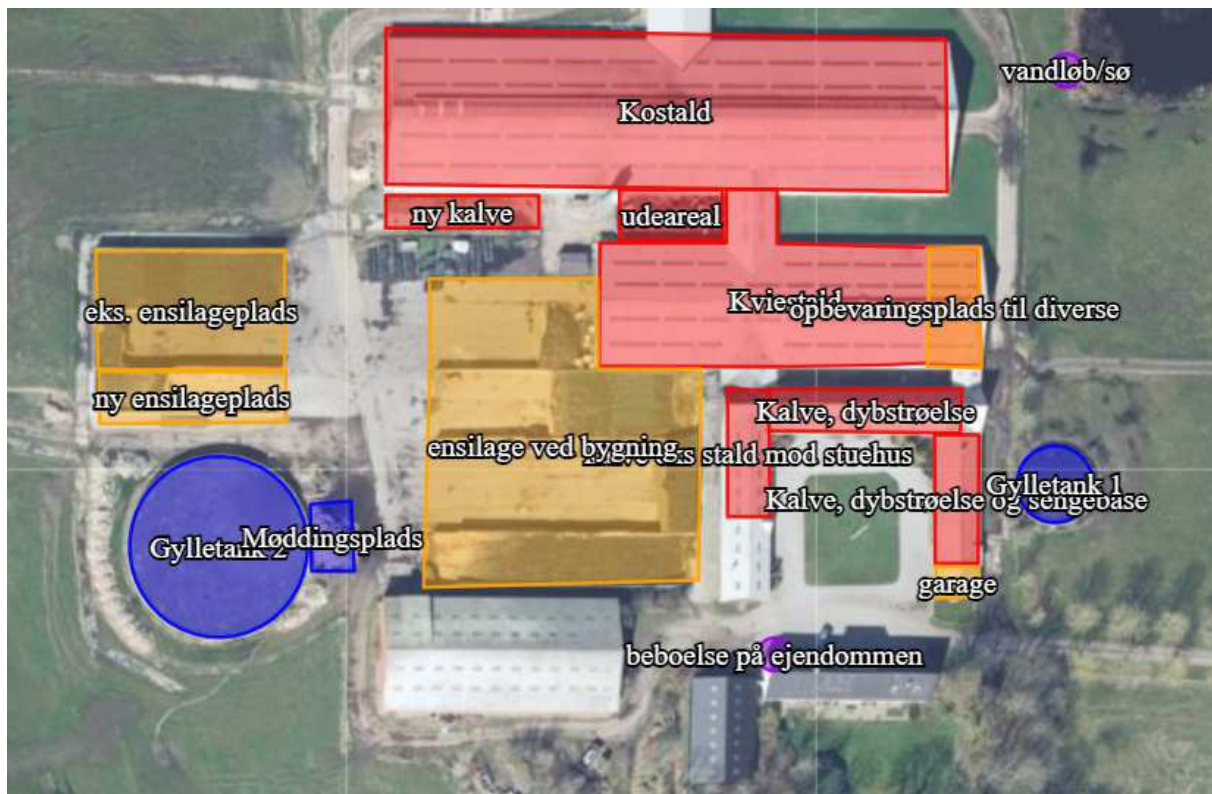
Vi følger økologi reglerne for afgræsning, som siger dyrene skal være ude så længe vejret tillader.

1.4.2 PRODUKTIONSAREALET

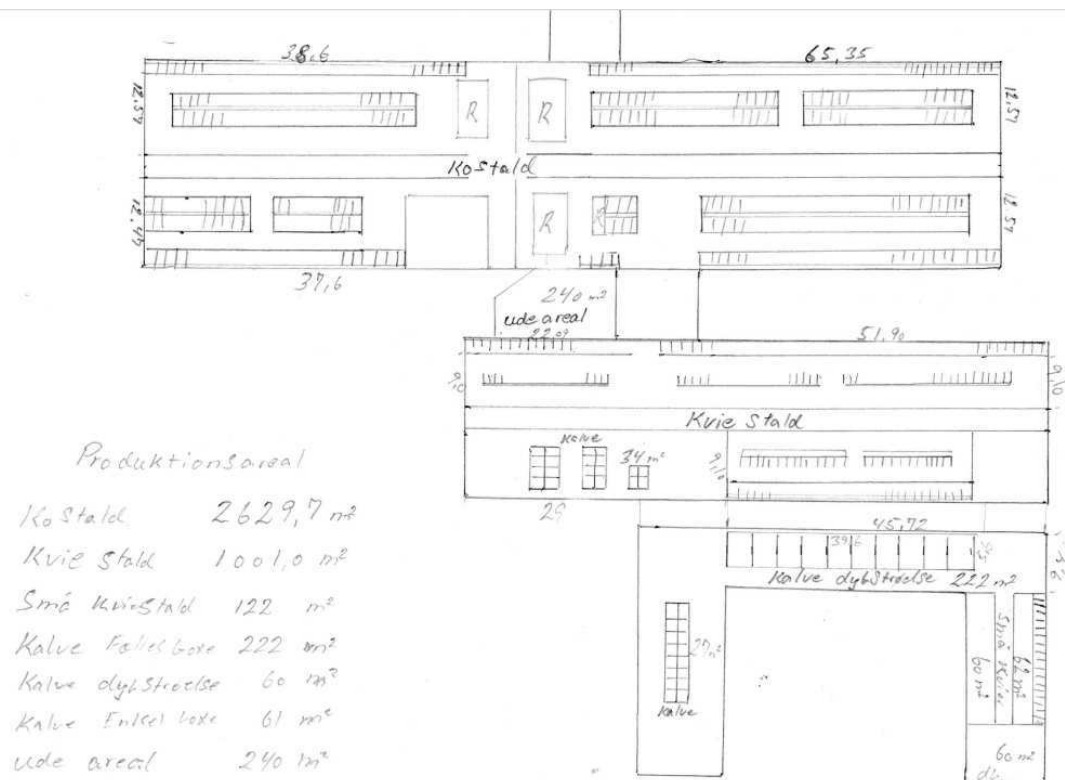
Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift, nudrift og 8-års driften er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#673600) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#561730) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5	709
				(#536477) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#661159) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#536484) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	6	62
				(#536483) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6	60
Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#661135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730
				(#661134) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#661133) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#536495) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	876
(#536495) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	876				
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#536498) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
udeareal	246	Mekanisk ventilation	3 m	(#536501) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	240
ny kalve	238	Mekanisk ventilation	3 m	(#561658) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	238
Sum						4520
Nudrift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#671504) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#536478) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
				(#536475) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	709
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#561736) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#536487) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	62
				(#536485) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
				(#661142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730

Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#661140) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#661138) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#536496) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	876
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#536499) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Sum						4042
8 års drift						
Kviestald	2317	Naturlig ventilation	3 m	(#671503) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	258
				(#536479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
				(#536476) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	709
Kalve, dybstrøelse	393	Naturlig ventilation	3 m	(#561737) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	222
Kalve, dybstrøelse og sengebåse	268	Naturlig ventilation	3 m	(#536488) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	62
				(#536486) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Kostald	4106	Naturlig ventilation	3 m	(#661143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	730
				(#661141) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	188
				(#661139) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	876
				(#536497) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	876
kalve eks stald mod stuehus	254	Mekanisk ventilation	3 m	(#536500) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Sum						4042



Opmåling af stalde



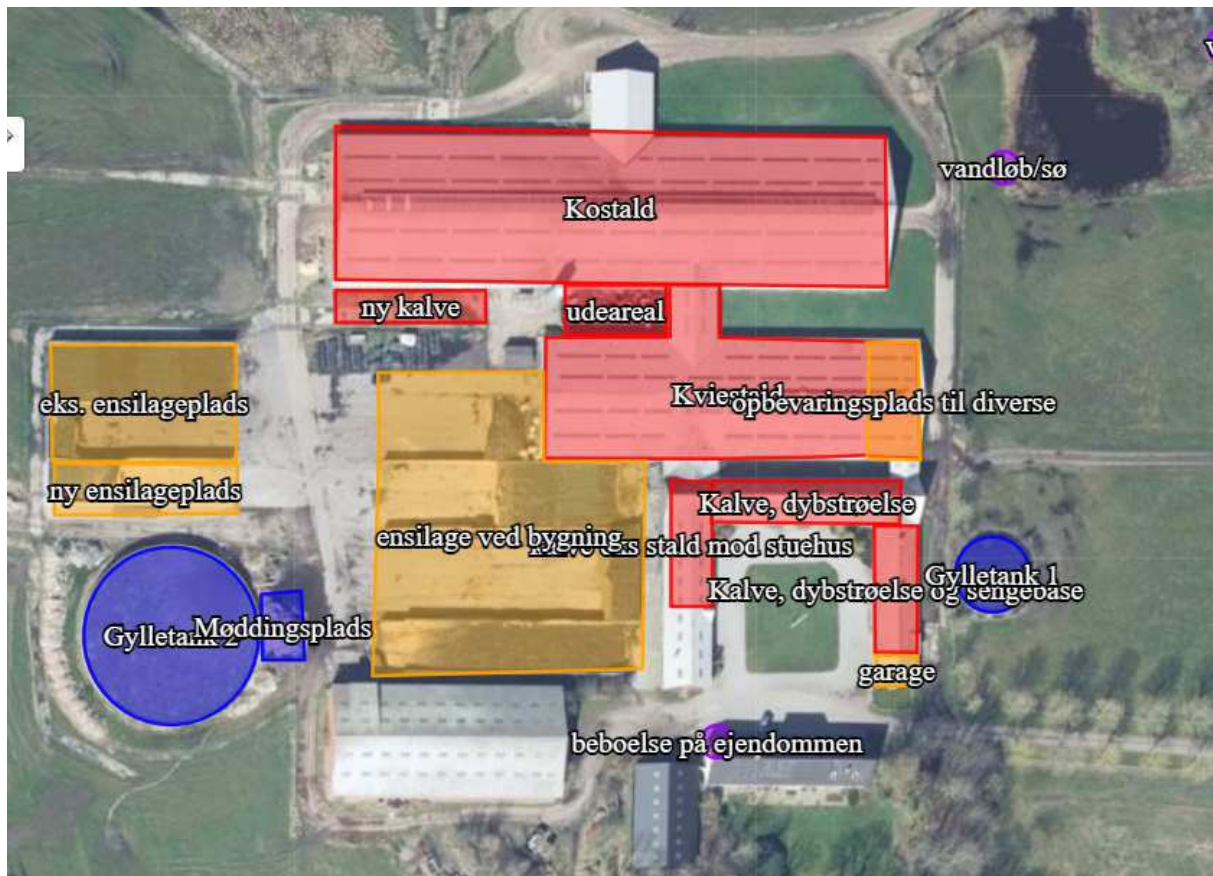
Fordelingen af husdyrgødningslagre i ansøgt drift, nudrift og 8-års driften er som følger:

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m2	136

1.4.3 SITUATIONSPLAN

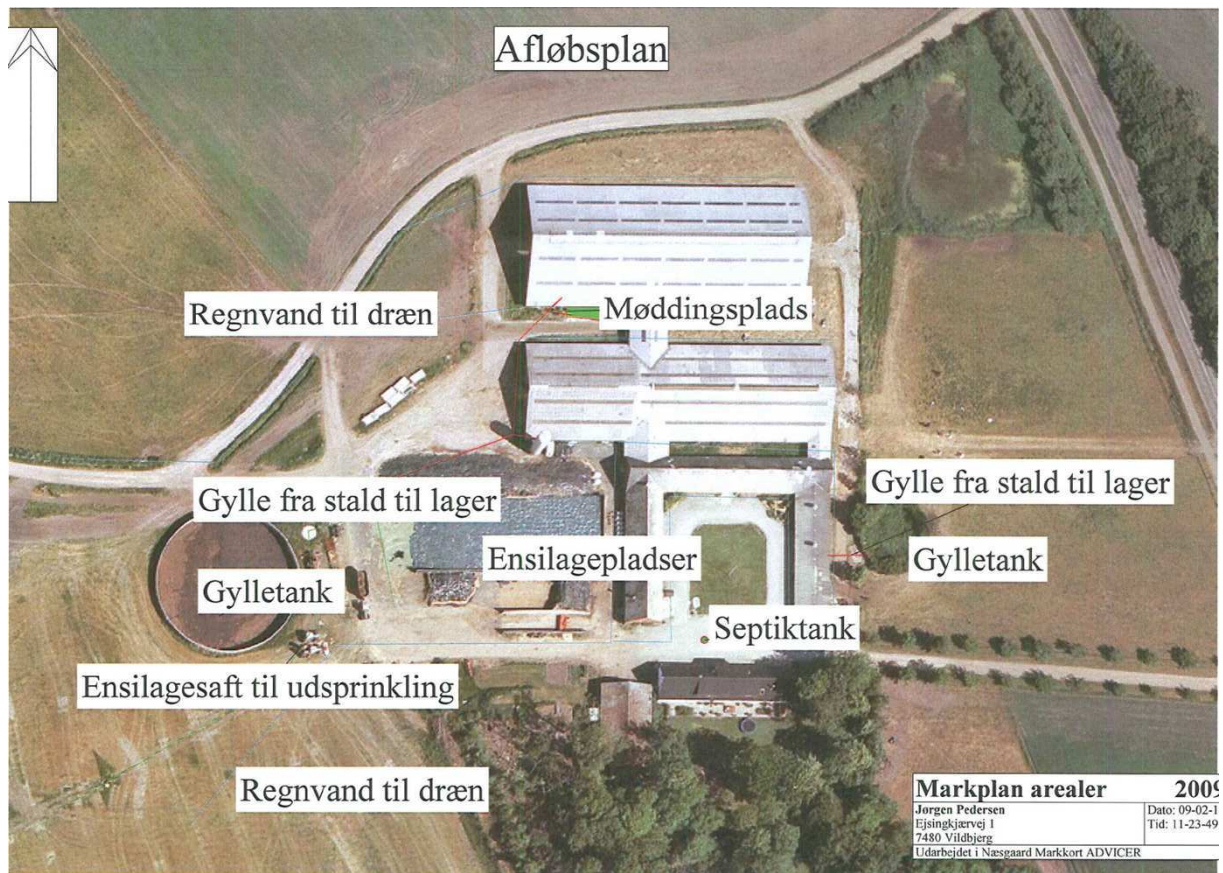
Herunder er indsat en situationsplan for hele ejendommen. Situationsplanen er ikke målfast.

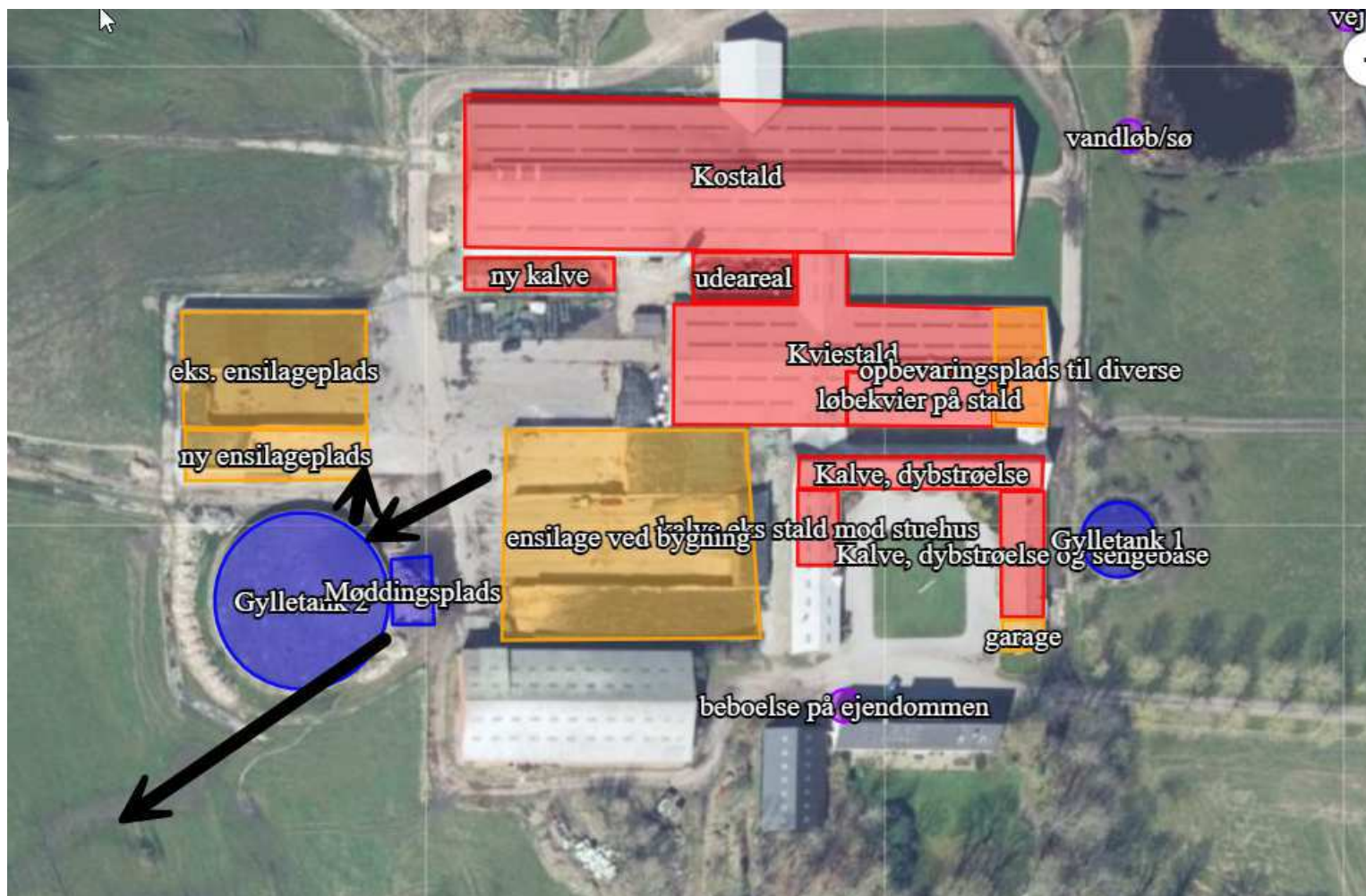


1.4.4 AFLØBSPLAN - SKITSE

Afløbsplan med afløb af gylle, tagvand og restvand. Afløbsplanen er ikke målfast.







1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i landzone og området omkring ejendommen er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

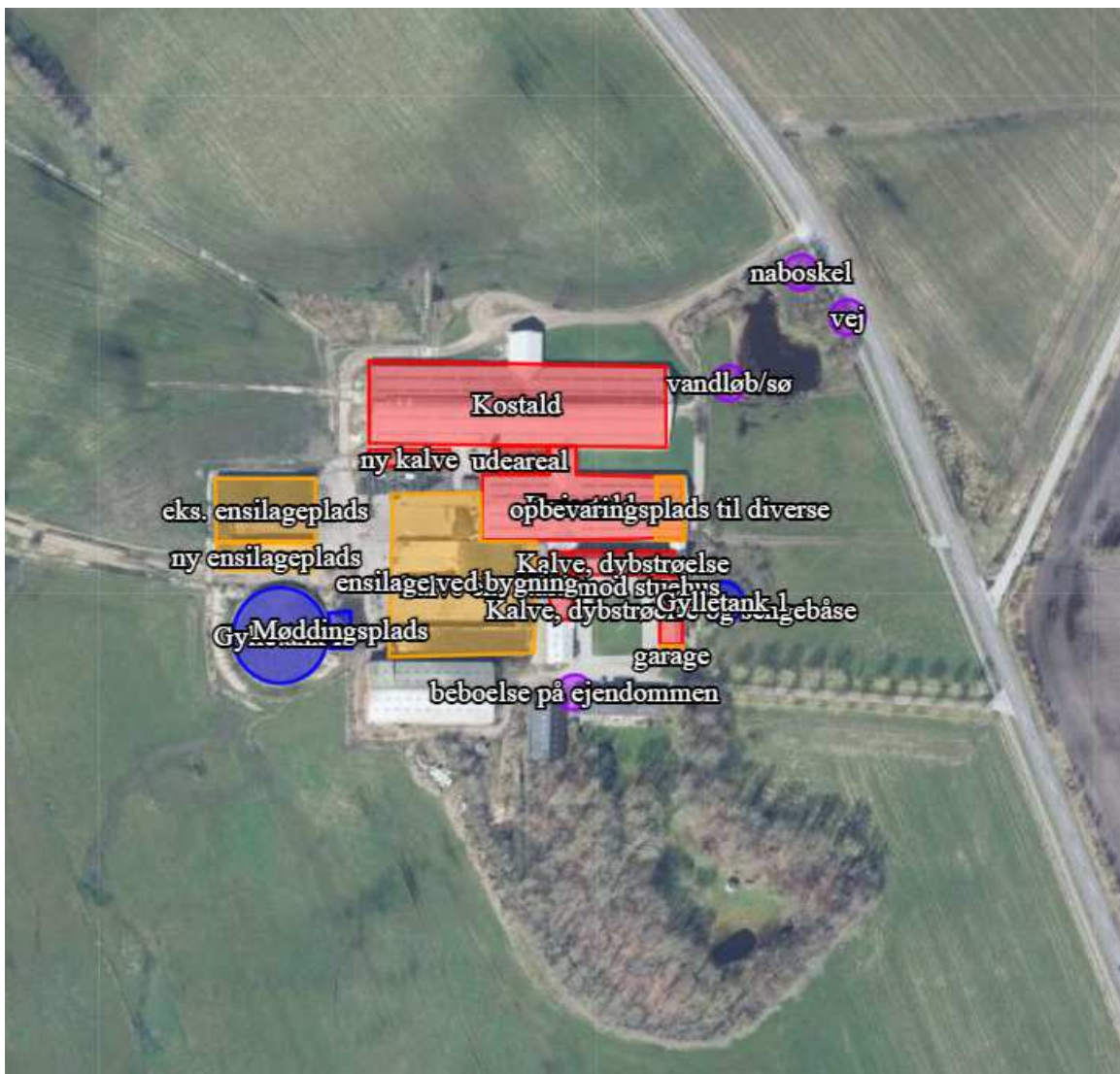
Husdyrbruget Ejsingkjær på Ejsingkjærvej 1 ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde og udenfor særlige naturinteresser og beskyttelseslinjer.

Ejendommen er ikke berørt af gældende lokalplaner eller forslag til planer og er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger.

1.5.1 AFSKÆRMNING AF EJENDOMMEN OG INDPASNING I LANDSKABET

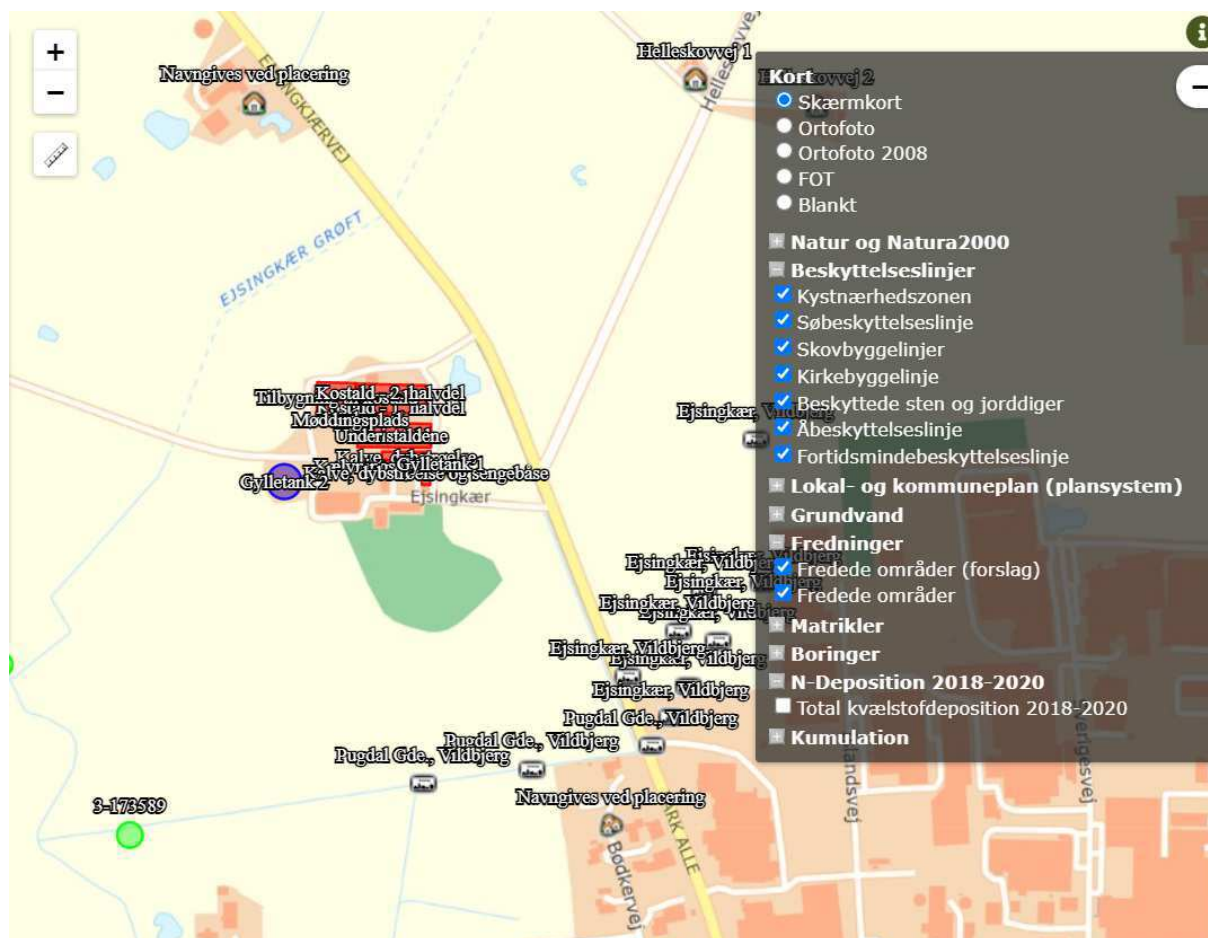
Selve ejendommen er kun omgivet af læhegn i sydlig retning. Det betyder, at der ikke er frit udsyn til anlægget fra Vildbjerg.

Nedenfor er vist beplantning syd for ejendommen, som skærmen mod Vildbjerg byzone.



Det vurderes generelt at staldanlægget er placeret mest hensigtsmæssigt i landskabet.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer:



1.5.2 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav.

Det vurderes at de faste afstandskrav er overholdt og ikke bliver påvirket af udearealet.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg se tabel nedenfor	-	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m

Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	43
Staldbygning	Kostald	26
Gødningslager	Gylletank 1	82

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	97
Staldbygning	Kostald	68
Gødningslager	Gylletank 1	131

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks. ensilageplads	359
Staldbygning	Kostald	318
Gødningslager	Gylletank 2	405

boringer - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	garage	438
Staldbygning	Kalve, dybstrøelse og sengebåse	444
Gødningslager	Gylletank 1	440

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	opbevaringsplads til diverse	95
Staldbygning	Kostald	78
Gødningslager	Gylletank 1	120

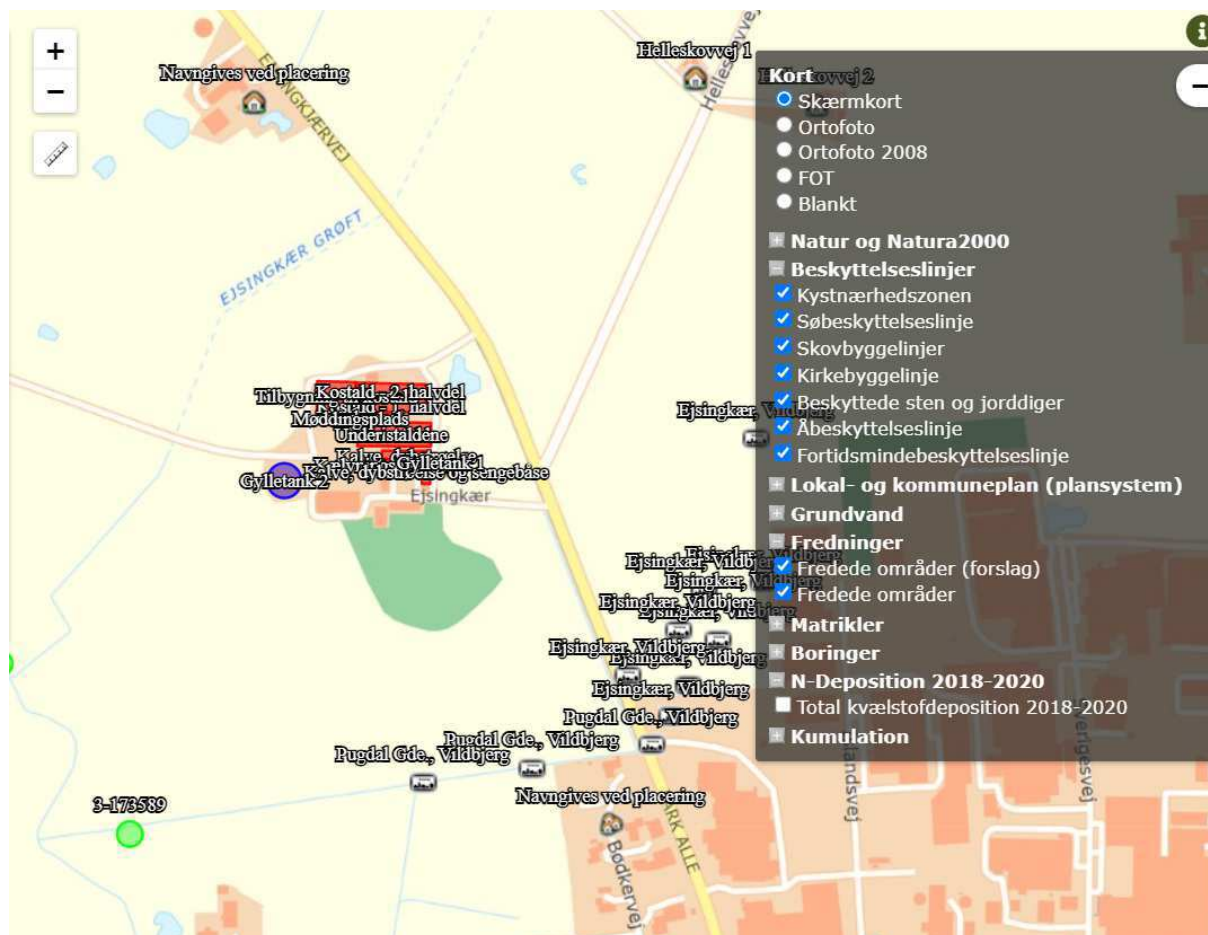
beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	ensilage ved bygning	23
Staldbygning	kalve eks stald mod stuehus	30
Gødningslager	Gylletank 1	63

1.5.3 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTESLINJER

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for fredede områder og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, skovbyggelinje og fortidsmindelinjen).

Det vurderes, at udearealet ikke vil få en negativ betydning for de landskabelige områder og derudover er det erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere dette udeareal.



Det vurderes på baggrund af ansøgningsmaterialet, at anlægget er indpasset i landskabet med hensyn til placering, farver og materialer, og at projektet er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

1.6 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 5.095 kg N pr år. Dette er en forøgelse i forhold til nudrift og 8 års drift.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4481,6	614,4	5095,9
Nudrift	4282,3	614,4	4896,7
8 års-drift	4282,3	614,4	4896,7

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder.

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

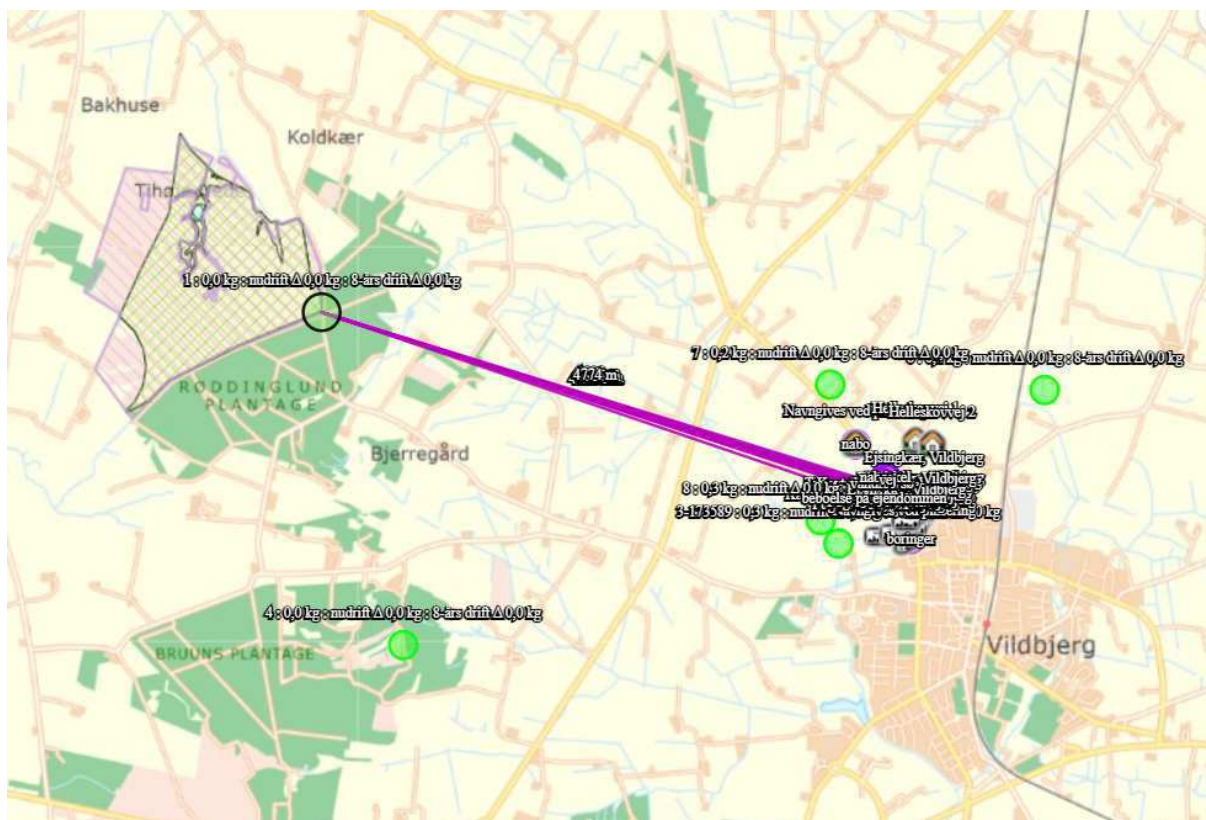
Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Nærmeste kategori 1 naturområde er ca. 4,7 km fra ejendommen. Beregninger viser at den totale ammoniakdeposition til området er 0,0 kg N pr ha pr år.



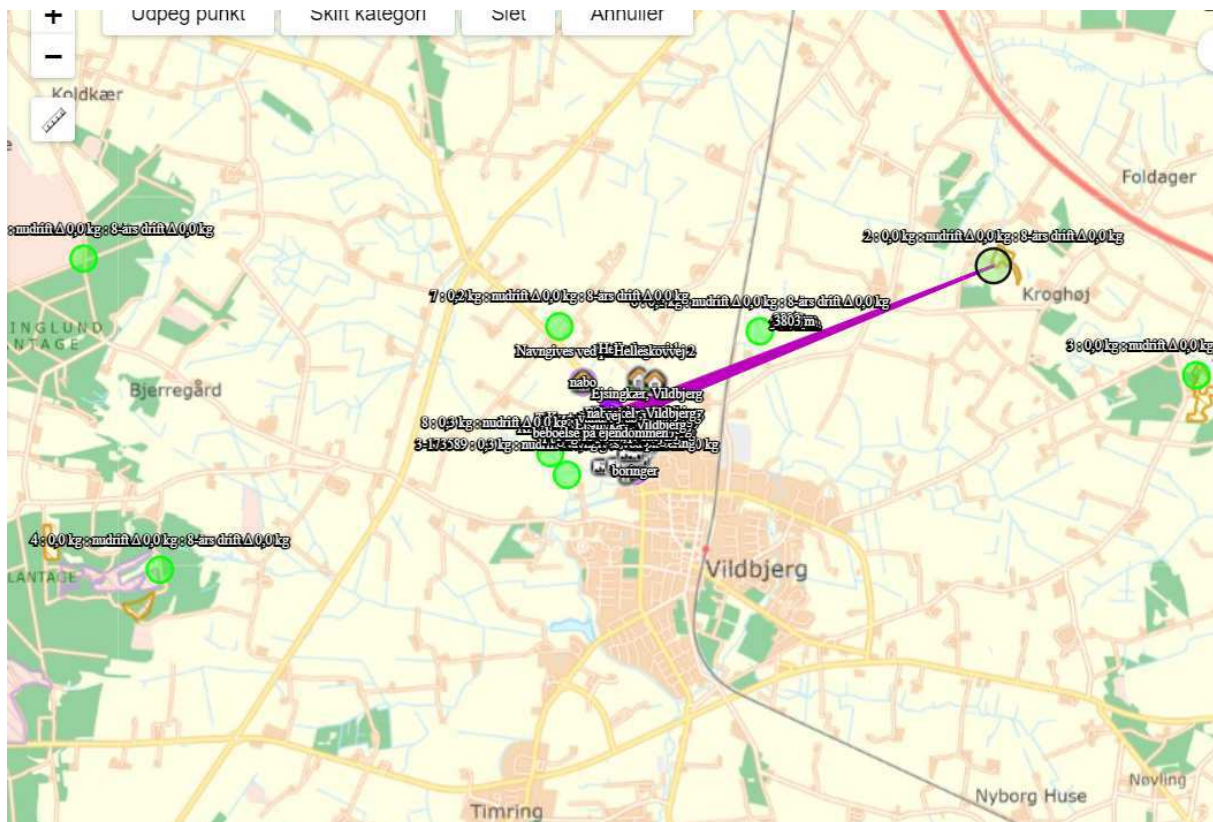
Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ca. 3,7 km fra ejendommen. Beregninger viser at den totale ammoniakdeposition til området er 0,0 kg N pr ha pr år.

Kategori 2-natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Der er tale om højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og § 3-omfattede overdrev større end 2,5 ha.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år, så derfor vurderes det, at emissionen fra produktionsanlægget ikke vil påvirke naturområdet.



Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

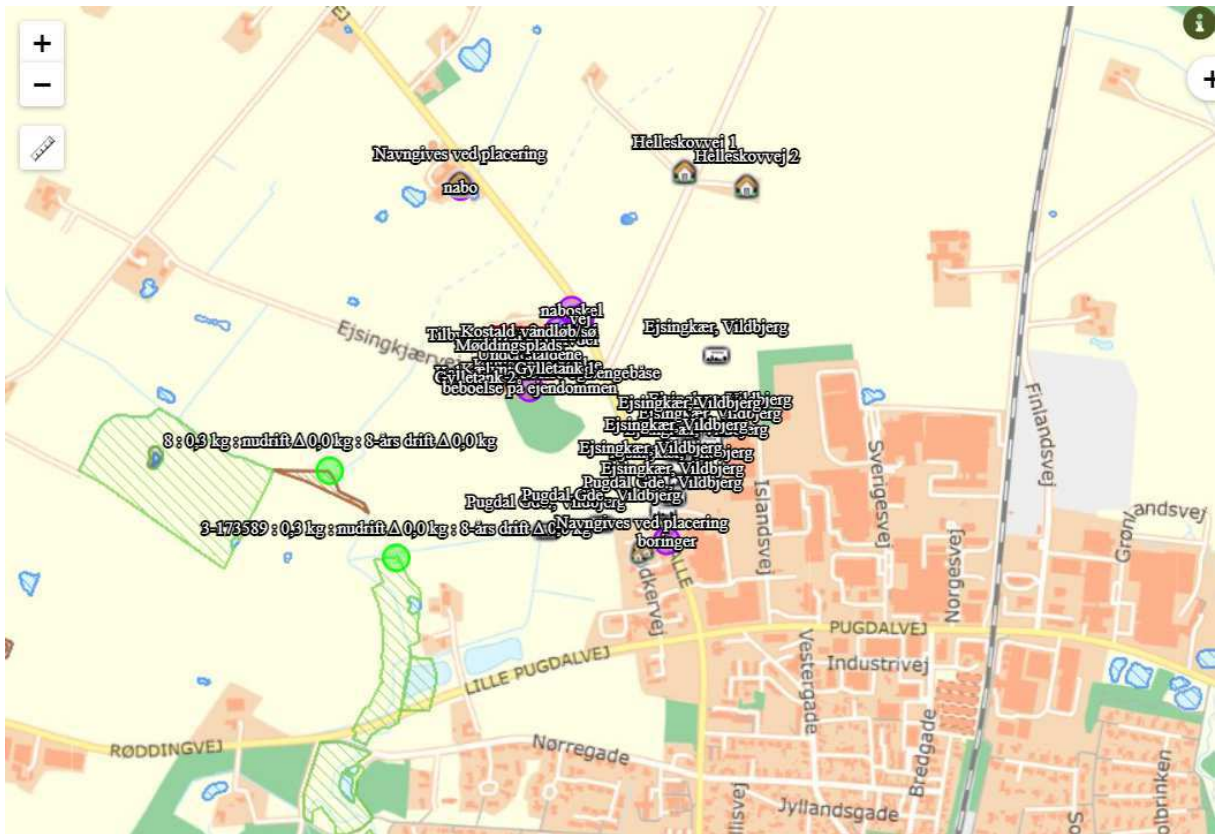
Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

- ❖ Ca. 384 m sydvest for ejendommen er der et kategori 3 overdrev. Merdepositionen hertil er 0,0 kg N pr ha pr år. Dette er indenfor grænseområdet, så derfor vurderes

det, at ansøgning om udearealet ikke vil påvirke det nærmeste naturområde i negativ retning.



Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5095,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **199,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **199,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Engblomme	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
8	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
7	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
6	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af Bilag IV arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring husdyrbrugets anlæg.

Det vurderes, at etablering af udearealet ikke vil påvirke Bilag IV arter i negativ retning.

1.6.3 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da husdyrbruget er beliggende frit og overholder de fastsatte lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Der er søgt Herning kommunen om at få flyttet byzonen til industriområdet, så det er muligt at etablere et udeareal til køerne og herved overholde lugtgeneafstandene. Dette behandles pt. i Herning kommune.

SV: Ejningkjærvej 1 - -forhånds-vurdering i forhold til afgrænsning af byzone



Anders Meinhard Hallund <bekam@herning.dk>

Til Pernille Kjeldsen; Nina Gamby

Du videresendte denne meddelelse den 13-01-2022 13:34.



to 13-01-2022 13:27

Hej Pernille og Nina,

Jeg er gået videre med sagen og har oprettet et dagsordenspunkt til det kommende Byplan- og Bosætningsudvalgsmøde den 31. januar. Sagen tager udgangspunkt i den tegning jeg fik tilsendt i går. Nu skal udvalget tage stilling til, om det som udgangspunkt ser positivt på ansøgningen og vil igangsætte en planlægningssag. Hvis det bliver udfaldet følger der en proces med udarbejdelse af lokalplan med høringsperioder og hvad der ellers hører til.

Med venlig hilsen

Anders Meinhard Hallund

Planlægger













Planafdelingen
By, Erhverv og Kultur
Herning Kommune

Tlf.: 96 28 85 51 / 22 49 20 73

E-mail: bekam@herning.dk

Tabel med lugtgeneafstandene:

Samlet resultat af lugtberegning

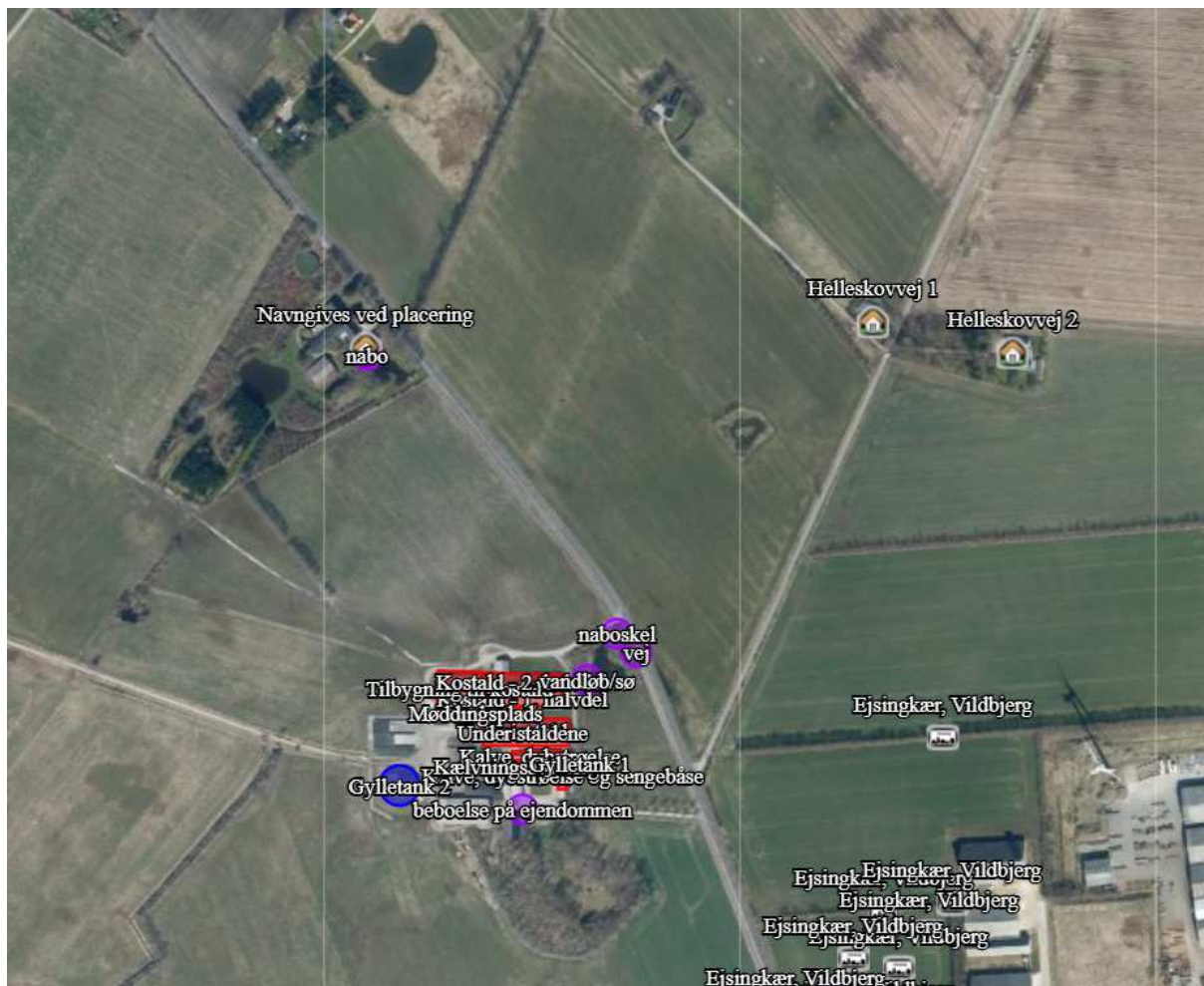
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
	0	FMK	106,9	106,9	370,7	Ja
 Helleskovvej 1	0	FMK	106,9	106,9	522,8	Ja
 Helleskovvej 2	0	FMK	106,9	106,9	609,6	Ja
	0	NY	280,3	252,3	546,6	Ja
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	487,9	Ja
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	438,2	Ja
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,9	444,6	Ja
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	427,5	Ja
 Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	422,9	422,9	436,9	Ja
 Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	432,3	Ja
 Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	449,7	Ja
 Pugdal Gde., Vildbjerg	0	NY	422,9	401,8	503,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 436 m

Kort over nabobeboelser og byzone:





Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.7 DAGLIG DRIFT

1.7.1 STØJ

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr og mælk.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18, men der kan være afvigelser ved afhentning af f.eks. mælk.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Rystelser

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Det vurderes derfor at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser fra driften af husdyrbruget.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Lys i staldene

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Udendørslys

Udendørslampen ved indgangen til stalden er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, såfremt der opstår behov.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Støv fra foderhåndtering

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. den lave støvmængde og afstanden til naboer.

Støvgener ved høst

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. afstanden til naboerne, og den forholdsvist korte periode som arbejdet foregår i.

Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

1.7.5 RENGØRING

Der er daglig oprydning i stalde og foderopbevaring. Foderbordene fejes hver dag, og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

1.7.6 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transportere til og fra ejendommen med dyr og foder.

Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

På dage med f.eks. ensilering er der en større trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener, som dog er afsluttet i løbet af ca. 15 dage pr år.

Da en del af trafikken er begrænset til hverdage og da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der vil ikke være en ændring i antal transportere, da dyreholdet ikke udvides.

Transportveje til ejendommen:

1.7.7 TRANSPORTER

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter foder og husdyrgødning. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget,

På dage med gyllekørsel og ensilagekørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Antal transporter:

Transport af gylle fra lager til arealer	300
Afhentning af mælk	365
Tilskuds foder fra Foderstoffirmaer	30
Grovfoder transporter	1200
Diesel afleveres	12
Transport af husdyr til og fra ejendommen	30
Fast besøg af dyrlæge	110
DAKA	55
I alt	2102

Eftersom dyreholdet ikke udvides og derved stiger antal transporter ikke, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning.

1.7.8 SPILDEVAND OG VAND OG ENERGI

Ingen ændringer:

Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde samt fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer, at vandkarrene ikke flyder over.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Ingen ændringer: Energi

Der anvendes primært til lys. Ved etablering og derefter løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes forventeligt til opvarmning af medarbejderfaciliteter og varmtvand i staldanlægget, såfremt denne løsning er den mest energieffektive ved etablering af staldanlægget.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

1.7.9 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

På ejendommen produceres der kvæggylle og dybstrøelse.

Omrøring, pumpning og generel håndtering af husdyrgødning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Der vil være min 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen og/eller i kombination med andre gyllebeholdere/biogas.

Opbevaring

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³
Gyllebeholder nr. 1 på Ejsingkjærvej 1	1986	2009	1000
Gyllebeholder nr. 2 på Ejsingkjærvej 1	2005	2009	4950
Gyllekanaler	-	-	1390
Gyllebeholder på Ejsingkjærvej 3	1994	2006	1500

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m ²	136
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m ²	136
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende		Bygget 1986 efter den tids gældende krav i bestandige materialer. Beholderkontrol i 2009		217
Gylletank 2	Flydende		Bygget i 2005 i bestandige materialer efter den tids gældende krav. Beholderkontrol hver 10. år - sidste gang i 2009.		1197
Møddingsplads	Fast			75 m ²	136

1.7.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Evt. døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.

Affald afleveres på genbrugsstation

- Spildolie.
- Oliefiltre.
- Akkumulatorer.
- Spraydåser.
- Malingrester.
- Tomme oliedunke.
- Plastdunke, som tidligere har indeholdt sprøjtemiddel.

Der bliver ikke leveret følgende til genbrugsstation, dette afhentes af godkendt modtager.

- Medicinrester.
- Kanyler.
- Landbrugsplast.
- Udtjente maskiner og udstyr.

Derudover følges retningslinjerne for sortering på Hernings hjemmeside vedr. sortering af affald.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring staldanlægget og foderopbevaring, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slakteri- og mælkeafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand

1.9 BAT

1.9.1 BAT FOR DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.2 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg:



- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænedede gulve

På ejendommen benyttes miljøteknologien ”sengestald med spalter”. Herudover er der dybstrøelsesareal til kælvnings- og aflastningsafdelingen.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle er fravalgt, da det udelukkende er eksisterende stalde. Desuden er det ikke muligt at benytte forsuringsanlæg på økologiske bedrifter.

1.9.3 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer samt husdyrgødningsopbevaring der er valgt på ejendommen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4482	614	5096
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4482	614	5096
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.4 BAT FODRING

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres, og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

1.10.2 BEREDSKABSPLAN

Der udarbejdes en beredskabsplan, hvis kommunen forlanger det.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

1.10.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet og løbe mod det laveste områder omkring gyllebeholderen. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

1.10.5 DØDE DYR

Evt. døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presning, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.6 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet.

1.10.7 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 GENERELLE VIRKNINGER

1.11.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.11.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

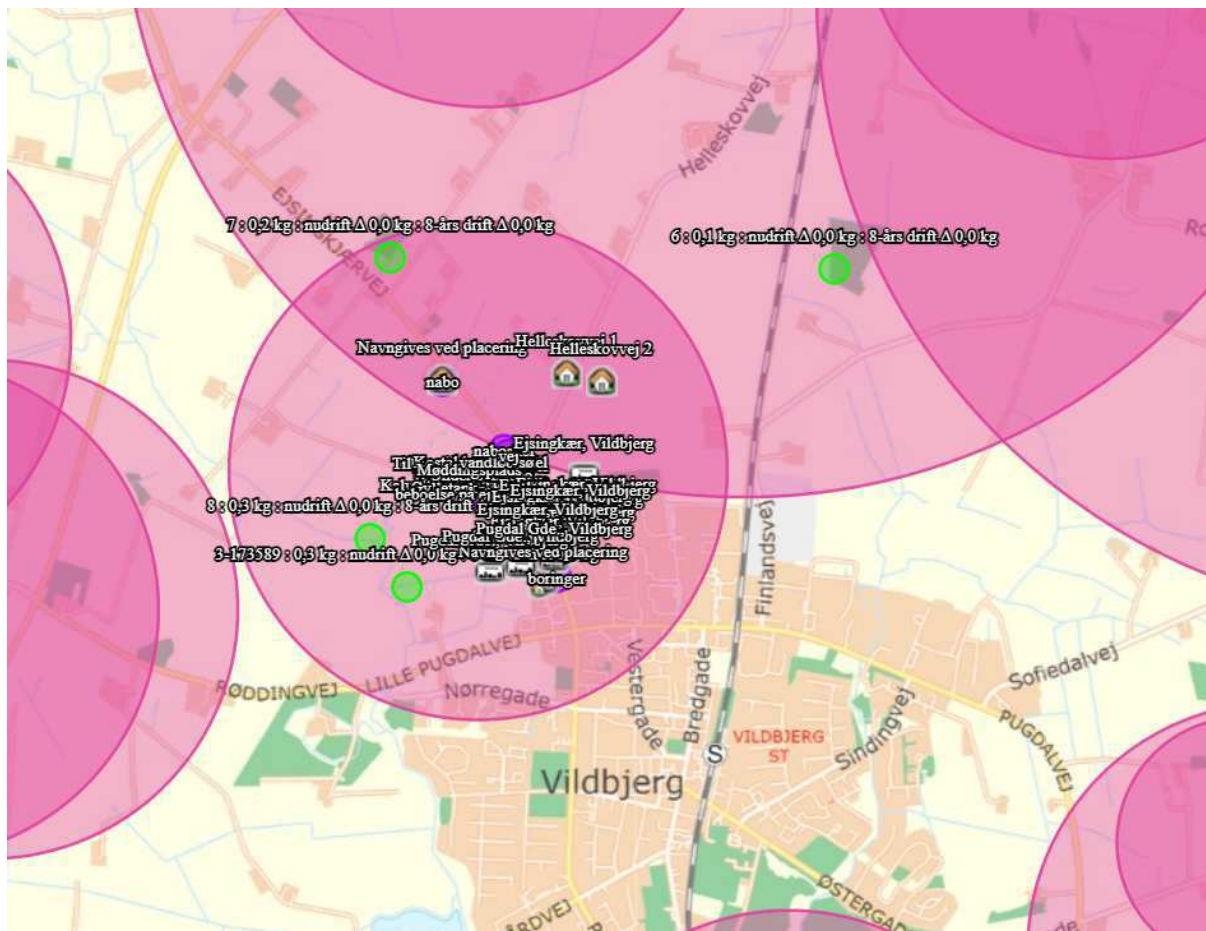
1.11.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at ansøgningen ikke

alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at overgangen til regulering efter produktionsareal ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder, da der ikke sker nogen udvidelser eller ændringer.

1.11.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet. Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.11.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Der er ingen fredninger, der bliver påvirket af produktionen. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførelsen af byggeriet.

1.12 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.13 ALTERNATIVER

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi end optimering af foderplaner vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, så husdyrholdet kan optimeres efter de nyeste miljøregler og velfærdslovgivning. Ved at få denne godkendelse, vil husdyrbruget blive reguleret efter den nye miljølov, og derved også leve op til de nyeste miljøkrav, der er på området. Derudover giver det mulighed for at levere mælk til Hjerteordningen, da det kræver et udeareal til køerne.

Der har været overvejet alternative placeringer af udeareal, men eftersom logistikken i anlægget skal optimeres, så er det den valgte placering, der ansøges på. Derudover er det efter en samlet vurdering af andre landskabelige og driftsmæssige årsager vurderet som bedst egnede placering.