



Miljøtilladelse
af kvægbruget på
Abildvadvej 6, 9610 Nørager

Gældende fra 3. september 2020



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Generelle forhold	9
5.2 Anlæggets placering	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	9
5.4 Forurening fra husdyrbruget	10
5.5 Ammoniak og natur	11
5.6 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	12
5.7 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse	14
6.3 Tilsynsmyndighed	14
6.4 Klage og søgsmål	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16

Vedlagt er følgende bilag fra ansøgningen:

- Bilag 1** **Projektbeskrivelse**
- Bilag 2** **Oversigtsskitse**
- Bilag 3** **Beskrivelse af produktionsarealerne**
- Bilag 4** **IT-ansøgning nr. 217892 version 4**

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til at udvide produktionsarealet til husdyr på Abildvadvej 6, 9610 Nørager, matr. nr. 4a, Torup By, Simsted. CVR-nr. for bedriften er 39581639, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41371.

Samtidig meddeles dispensation fra husdyrbruglovens afstandskrav til egen boring fra 25 til 3 meter. Der meddeles ligeledes dispensation fra afstandskravet til ejendommens beboelse fra 15 til 6 meter.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøtilladelsens vilkår har 8 års retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter en inddragelse af det nuværende maskinhus til stald. Se situationsplan i afsnit 3.

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

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se bilag 1) er gennemgået, vurderet (se kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen produktionsarealet i eksisterende bygninger, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 3. september 2020



Bente Nors, Agronom

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

Miljøtilladelse af kvægbruget på Abildvadvej 6, 9610 Nørager

Godkendelsen er gældende fra: 03-09-2020
Klagefristen udløber: 01-10-2020

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

Kostald

Ungdyr og goldkøer

Tidligere godkendt areal

Gylle 1830 m³

Lille gyllebeholder 610 m³

Møddingsplads

Plansilo

Fouragehus

Nyt

Oprindelige bygninger (dvs. den del, der ikke er indeholdt i tidligere godkendt areal).

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Afsnit	Staldtype	Teknik	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Kostald 1819 m ²	1	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Skraber og ajlefløb	1123	Malkekøer, kvier og stude
Ungdyr og goldkøer 1036 m ²	1	Sengestald m. spalter, ringkanal	-	468	Malkekøer, kvier og stude
Oprindelige bygninger 1072 m ²	1 (Nyt)	Dybstrøelse	-	130	<u>Alle kvægtypene:</u> malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	2	Sengestald m. spalter, ringkanal	-	225	Malkekøer, kvier og stude
	3	Dybstrøelse	-	250	<u>Alle kvægtypene:</u> malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 610 m ³	Flydende	145	Flydelag
Gyllebeholder, 1.830 m ³	Flydende	437	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	163	Tætssluttende vandtæt materiale.

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Antal sektioner	Bagkant	Areal, m ²	Afløb til
Plansilo	4	Ja	1920	50 m ³ opsamlingstank udsprinkles

4.2 Anvendt teknik

4. Det faste gulv i kostalden skal være forsynet med skraber og rengøres 12 gange i døgnet. Antallet af gange nedsættes forholdsmæssigt, hvis køerne er på græs i sommerperioden.
5. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

6. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
7. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Transport

8. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser rystelser og støv- og støjgener for omboende.

Støj

9. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

10. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

11. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
12. Udvendigt lys skal udgangspunkt være slukket i den sammen periode med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet. Det kan evt. ske ved at det er sensorstyret eller styret af et ur.

Skadedyr

13. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
16. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand

17. Vand fra mødding skal ledes til gyllebeholder.
18. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder.
19. Vand og ensilagesaft fra siloanlægget kan udledes via sprinkleranlæg. Er sprinkleranlægget ude af drift skal vand/ensilagesaft pumpes til gyllebeholder. Er der risiko for afstrømning til søer, dræn eller vandløb fra marken, hvor vandet udsprinkles, (f.eks. ved vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord), skal vand fra siloanlægget ligeledes pumpes til gyllebeholder.

Olie

20. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

22. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette tilsynsmyndigheden; Vesthimmerlands Kommunes miljøafdeling på 9966 7000.
23. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.
24. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

25. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen² redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne. Denne redegørelse, samt it ansøgningen³ ligger til grunde for kommunens vurdering af udvidelsen.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Abildvadvej 6 blev godkendt i 2010 til et kvægbrug på 294 DE. Ensilagesiloer og fouragehus er opført efter en anmeldelse i 2018.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til et mere fleksibelt kvæghold i eksisterende bygninger. Samtidig inddrages det tidligere maskinhus til stald. Der er her søgt om 130 m² dybstrøelsesareal til kvæg.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Maskinhuset, der tages i brug som stald ligger kun 6 meter fra stuehuset og kun 3 meter fra den private boring i gårdspladsen og der er ansøgt om dispensation hertil. Det er begrundet i at man ønsker at udnytte den eksisterende bygning. Vesthimmerlands Kommune meddeler de ønskede dispensationer, idet vi anerkender, at det er hensigtsmæssigt at anvende de eksisterende bygninger. Vi vurderer, at der er minimal risiko for forurening af brønden, når der er fast tæt bund under stalden. Vi vurderer, at de hygiejniske hensyn til stuehuset varetages igennem, at der i tilladelsen er stillet vilkår om skadedyrsbekæmpelse.

Da der ikke sker nybyggeri på ejendommen, er der ingen problemer i forhold til fredninger, beskyttelseslinjer samt kommuneplanens udpegninger.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Bedriften er tidligere miljøgodkendt, hvor gener fra anlægget er blevet vurderet. Der sker men udvidelsen kun små ændringer på ejendommen og Vesthimmerlands Kommune har i høj grad bibeholdt de tidligere vilkår for at begrænse gener, dog med mindre justeringer. Bl.a. er tidligere vilkår om transport bortfaldet, da vi efterfølgende har erfaret, at der ikke er hjemmel i Husdyrbrugloven til at regulere færdsel på offentlig og privat vej gennem en miljøtilladelse.

Der er senest opført siloanlæg og fouragehus på ejendommen, hvor vi forventer hovedparten af foderet og aktivitet i forbindelse med fodring fremover vil blive samlet. Det flytter gener i forbindelse hermed væk fra den nærmeste nabo og giver et bedre synsmæssigt indtryk af ejendommen.

Lugt:

De beregnede lugtgenæfstandene på hhv. 83, 174 og 261 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 246 meter (Boldrupvej 174), 442 meter (Boldrupvej 180 i Torup) og 1.818 meter (Nørager). Det generelle beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

² kapitel 7

³ Skema nr. 217892 version 4

Nærmeste nabo mod vest på Boldrupvej 176 er registreret med landbrugspligt og derfor er der ingen krav om en bestemt afstand. Men udvidelsen forventes heller ikke at medføre lugtgener for denne nabo, da afstanden hertil er ca. 180 meter, mens geneafstanden til enkelt bolig i landzonen er 83 meter.

Lugt fra udpumpning af gylle, omrøring og udkørsel vil være af mere midlertidig karakter. Vi vurderer ikke, at det udgør en væsentlig gene for naboer.

Lugt kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige lugtgener, når der samtidig holdes en god hygiejne i stalden.

Støj

Støj forekommer ved den daglige drift. Vi indsætter de vejledende støjgrænser for virksomhedsstøj i vilkår for ejendommen. Lidt højere støjniveau accepteres på hverdage og indenfor normal arbejdstid. De mest støjende aktiviteter som gyllepumpning og højtryksrensning skal derfor henlægges hertil, hvilket vi vurderer, er muligt. Vi vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener, når støjgrænser for virksomhedsstøj overholdes.

Støv:

Håndtering af strøelse og foder sker indenfor i staldene eller ude ved fouragehus og ensilageplads. Vi vurderer ikke, det vil give støvgener for de omkringboende.

Transport:

Støv, støj og rystelse forekommer ved transporter internt og til- og fra ejendommen. Transporterne er nødvendige for driften af ejendommen, men bør ske på en måde, så gener for beboere nær vejen begrænses. Transport af grovfoder og gylle vil stige en smule med udvidelsen af produktionsarealet, mens de øvrige transporter forventes at være uændrede. Vi vurderer ikke, der vil være væsentlige gener for omboende, når der i øvrigt køres roligt.

Lys:

Vi har sat vilkår, der begrænser lys i nattetimerne. Herigennem vurderer vi, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende.

Skadedyr:

Især dybstrøelse med småkalve kan give anledning til mange fluer. Dette kan forebygges, ved at der i sommerperioden udmuges fra kalveboksene minimum hver 14. dag, og udmugningen øges til minimum hver 7. dag, når udetemperaturen er 20 °C eller derover. Dette kan suppleres/erstattes af kemisk fluebekæmpelse.

Almindeligvis bekæmpes rotter gennem den kommunale rottebekæmpelse. Dog kan man opleve at bekæmpelsesservicen ikke slår til da bekæmpelsen først og fremmest tager udgangspunkt i besøg efter anmeldelse, d.v.s. når skaden er sket, eller er ved at ske. Derfor vil en aftale med et autoriseret firma være en yderligere sikring mod rotter da de foretager løbende kontroller.

Det vurderes, at skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener, når retningslinjerne for fluebekæmpelse fra Aarhus Universitet følges og bekæmpelsen af rotter sker i samarbejde med et firma. Der er fortsat pligt til at anmelde tilsynekomsten af rotter til kommunen.

Det er kommunens vurdering at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Husdyrgødning

Beregningen af opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødningen inkluderer opbevaring på i gylletanken GI Aalborgvej 84, der også er ejet af ansøger. Samlet er der 9 måneders opbevaringskapacitet for den flydende husdyrgødning på ejendommen. Med 163 m² møddingsplads bør der være rigelig kapacitet til opbevaring af fast gødning fra kælvnings- og sygebokse samt bokse til mindste kalve, hvorfra der er hyppig udmugning. Dybstrøelse fra lidt større kalve vil som regel kunne opfylde krav mht. til tørstofprocent og komposteringsgrad til opbevaring i markstak. Med 9 måneders opbevaringskapacitet vurderer vi, at der er tilstrækkelig kapacitet til stede for en sikker håndtering af både fast og flydende husdyrgødning.

De to gyllebeholdere er omfattet 10 årigt kontrol af gyllebeholderen. Herudover bør landmanden jævnligt tilse beholderne for at sikre sig, at synlige kabler er hele og at beholderne er uden revner som minimum en gang om året.

Ensilage

Der er opført nyt siloanlæg for opbevaring af ensilage. Det forventes, at der her de fleste år vil være tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ensilage og det kun i begrænset omfang er nødvendigt at opbevare i markstak. Vi har derfor ikke sat vilkår om opbevaring i markstak.

Spildevand

Vand fra mødding ledes til gyllebeholder. Vand fra ensilageplads og øvrige befæstede areal omkring fouragehus opsamles og udledes til sprinkler. Der kan være perioder, hvor denne udledning kan være til fare for vandmiljøet og dermed ikke er lovlig. I så fald skal vand fra siloanlægget pumpes til gyllebeholderen.

Det er ikke beskrevet, hvor vask af maskiner og redskaber sker, men det vurderes, at håndtering af vaskevandet kan ske uden risiko for miljøet, hvis det opbevares og udbringes sammen med den flydende husdyrgødning. Vi vurderer, at spildevand fra anlægget hermed håndteres hensigtsmæssigt.

Olie

Der er i miljøtilladelsen sat vilkår om tankning på fast bund, samt hensigtsmæssig opbevaring af andre olieprodukter. Risikoen for olieforurening på ejendommen vurderes hermed begrænset betydeligt.

Affald

Håndtering af affald og døde dyr som beskrevet vurderes at være efter reglerne og miljømæssigt forsvarligt.

Uheld og risici

Ved driftsuheld med miljørisiko skal alarmcentralen og Vesthimmerlands Kommune straks kontaktes, så det sikres at uheldet stoppes.

Arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i en beredskabsplan. Beredskabsplanen kan være med til at begrænse følgerne af miljøuheld på ejendommen. Det er kommunens vurdering, at ejendommen fortsat bør opdatere denne, selv om dette ikke er et lovmæssigt krav. Det er derfor fastholdt med vilkår.

Samlet set vurderer vi, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ensilage, spildevand, olie, affald og døde dyr kan ske uden væsentlig påvirkning af miljøet.

5.5 Ammoniak og natur

Med udvidelsen af ejendommens produktionsareal øges ammoniakfordampningen fra 2.305 til 2.414 kg NH₃-N/år. Det er en beskedent stigning på 109 kg NH₃-N/år. Det fremgår af beregningerne, at beskyttelsesniveauet for ammoniak til natur af kategori 1, 2 og 3 er overholdt.

Naturpunkt 1 og 10: Nærmeste ammoniakfølsom natur af kategori 1 naturområder, der ligger i Natura 2000 område N30, (der både omfatter Simsted Ådal mod vest og Skarvad Bæk mod syd).

Afstanden er ca. 4,8 km til begge områder. Afstanden er så stor, at der ikke er påvirkning af denne natur med ammoniak.

Naturpunkt 2 og 3: Nærmeste ammoniakfølsom natur af kategori 2 natur er overdrev i Hverrestrup Bakker 4,3 km mod VNV og en 10,8 ha stor hede nord for Stenild 3,7 km mod ØSØ. Også her er afstanden så stor, at der ikke er ammoniakpåvirkning.

Der er lavet beregninger for naturområder omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, hvor der kunne være en påvirkning med ammoniak. Tættest på ejendommen ligger en mose og nogle søer. Lidt længere væk ligger overdrev i tilknytning til ådalen omkring Simested Å.

Naturpunkt 6: Den nærmeste natur af kategori 3 er en mose, der ligger mindre end 100 meter NNV for ejendommen. Merdepositionen hertil på 0,6 kg NH₃-N/ha/år både i forhold til nudrift og 8 års-drift. Det vurderes ikke at være en væsentlig merpåvirkning.

Naturpunkt 4 og 5: Et overdrev, der ved den tidligere godkendelse havde en størrelse, så det var omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ligger 3-500 meter syd for anlægget. Arealet er siden reduceres og det er nu natur af kategori 3. Depositionen i det nærmeste punkt er beregnet til 0,4 Kg NH₃-N/år. Der sker ingen merdeposition. Der vurderes derfor ikke at være nogen væsentlig påvirkning af overdrevet.

Naturpunkt 7: 1,1 km vest for anlægget ligger også et overdrev, der kun er kategori 3. Merdepositionen hertil er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år. Der sker således heller ikke nogen merpåvirkning heraf.

Naturpunkt 8 og 9: 108 meter syd for anlægget er der en lille sø på ejendommens jord. Den lidt større sø i Torup ligger bare 228 meter nord for anlægget. Ingen af dem fremgår som ammoniakfølsomme. Begge ligger tæt på dyrkede arealer og er formentlig næringsstofpåvirket heraf. Med en merdeposition på 0,1 og samlet deposition i ansøgt drift på 0,8 kg NH₃-N/år beregnet for begge søer, vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning.

Der er registreret *Spidssnudet Frø* ved Torup Sø ved en undersøgelse af Viborg Amt⁴ ca. 1992. Den Spidssnudedede Frø kan stadig findes i der, ligesom at der er mulighed for at andre padder fra bilag IV listen kan forekomme i området, hvor der er flere små søer. Den beskedne udvidelse på ejendommen vurderes ikke at påvirke paddernes yngle- og restområder.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af andre Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 1000 meter af anlægget. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre- og plantearter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.6 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Husdyrbruget har efter udvidelsen en ammoniakfordampning på 2.414 kg NH₃-N pr. år. Da dette er over 750 kg N, har ansøger i projektbeskrivelsen redegjort for at denne emission er reduceret til et niveau, svarende til anvendelse af den bedste anvendelige teknik. BAT-kravet er beregnet til 2.414 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Den eksisterende kostald er indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Det er et staldsystem, der er BAT for nye stalde. Der er BAT-krav fra tidligere om skrabning af gulvet foretages 12 gange i døgnet, hvilket er videreført i denne godkendelse.

⁴ Frøer, tudser og salamandre i udvalgte dele af Viborg Amt, 1992

Stald til ungdyr og goldkøer er indrettet med et ældre staldsystem. Her er sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), der har noget højere ammoniakfordampning, men da det er en eksisterende stald, svarer den aktuelle fordampning fra stalden til BAT-kravet.

I *de oprindelige bygninger* er der ligeledes et staldafsnit med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Desuden er der stier med dybstrøelse i hele arealet. Udvidelsen af produktionsarealet sker i det tidligere maskinhus, hvor der indrettes stier med dybstrøelse i hele arealet. Det lever op til BAT, når der i øvrigt tilføres tilstrækkelig strøelse, så dybstrøelsen er tør i overfladen.

Fast overdækning eller andre vilkår til *husdyrgødningslagrene* indgår ikke til at opfylde BAT-kravet i den tidligere miljøgodkendelse.

Kommunen vurderer, at anlægget med de eksisterende staldsystemer, det nye staldafsnit med dybstrøelse sammen med vilkår om hyppig skrabning i kostalden og tilstrækkelig strøelse i dybstrøelsesafsnit svarer til hvad der er proportionalt mulige for at leve op til BAT mht. at reducere ammoniak.

5.7 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af kvægbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer, som her fra maskinhus til stald, skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 19.8.2020 – 2.9.2020. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 3.9.2020.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 1. oktober 2020.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Frederik Jan Gerrit Siebeling Abildvadvej 6, 9610 Nørager
Konsulent: Karoline Holst kho@landbonord.dk

Parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , jkm@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af malkekvægbruget på Abildvadvej 6, 9610 Nørager
Tilladelsesdato	3. september 2020
Adresse	Abildvadvej 6, 9610 Nørager
Ansøger og ejer	Frederik Jan Gerrit Siebeling
CVR-nr.	39581639
CHR-nr.	41371
Matr. Nr.	4a, Torup By, Simsted
Telefon og E-mail	51309048, erikjansiebeling@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, miljøkonsulent i LandboNord
Udarbejdet af	Bente Nors, miljømedarbejder i Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Olav Dyhrberg Fogtmann, miljømedarbejder i Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk



Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Frederik Jan Siebeling	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	51309048	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	erikjansiebeling@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	39581639	Dato + versionsnr.:	11/6 2020 v3
Sagsadresse:	Abildvadvej 6		
SkemaID:	217892		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter godkendelse af de eksisterende produktionsarealer på bedriften samt etablering af lidt flere dybstrøelsesarealer i de eksisterende bygninger. De etableres i det tidligere maskinhus. Der er på bedriften i dag godkendelse til en besætning på 160 årskøer med opdræt. En ny godkendelse vil give mulighed for en mere fleksibel besætning.

Ansøgningen, skemaID 217892, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Godkendelsen har pga. afstand til nabolande ingen grænseoverskridende virkninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften fremstår med røde gavle og lyse gardiner i kostalden. Tag er lysegrå. Der sker intet nybyggeri i forbindelse med godkendelsen, så det arkitektoniske udtryk ændres ikke.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde.

Området omkring bedriften er udpeget som en potentiel økologisk forbindelse. Projektet vil ikke medføre hindringer for transporten langs den potentielle økologiske forbindelse.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Bedriften er beliggende i et område, nær bevaringsværdigt landskab men ikke i større sammenhængende landskaber. Området er ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Ejendommen vil ikke være i konflikt med de kommunale udpegninger i området.

Grundvand

Bedriften ligger i et område med grundvandsinteresser, men ikke i områder med følsomme indvindingsområder, indsatsområder eller indvindingsplande.



All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og olietankbekendtgørelsen for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Servicing af maskiner sker af firma, der bortskaffer spilolie.

Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af godkendelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Overfladevand fra mødding tilledes gyllebeholder.

Der er etableret et sprinkleranlæg til udsprinkling af overfladevand fra plansiloerne samt det befæstede areal ved fouragehuset.

Det vurderes ikke at godkendelsen vil påvirke hydrologien i området.

Husdyrgødning

Gylle opbevares i bedriftens gyllebeholdere med flydelag.

Dybstrøelse opbevares i markstak efter forskrifterne, medens kalvemøg opbevares på møddingsplads.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Der søges dog om dispensation fra afstandskrav til egen boring samt stuehus fra det oprindelige maskinhus, som nu søges delvist indrettet med kalve og opdræt på dybstrøelse. Dispensationsansøgningen er begrundet i ønsket om at anvende de eksisterende bygninger til disse dyr.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 217892 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Natur



Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år på nærliggende kategori 3 natur og en totalbelast-



ning på 0,0 kg N/ha/år på nærliggende kategori 2 natur, en hede 3,3 km øst for anlægget. På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Projektet vil medføre en marginal forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet minimalt. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vurderes ikke at ville påvirke bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen registreringer eller udpegninger vedr. rekreative og kulturhistoriske interesser i området omkring bedriften.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Abildvadvej og den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Godkendelsen af produktionen vil medføre meget beskeden ændring af trafik på det omkringliggende vejnet.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Tyrekalve	25	25
Korn og kraftfoder	10-15	10-15
Dybstrøelse	25	25
Gylle	225	235
Mælk	183	183
Grovfoder	275-300	300-325

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 217892 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Det vurderes ikke at den beskudne udvidelse af produktionen vil påvirke de nærmest boende naboer, da de alle bor i en afstand af 100-300 m fra anlægget.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.



Lys

Der er etableret udendørs lys på gavlen af kostalden. De vil ikke genere omkringboende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Udvidelsen af bedriften vil derfor ikke komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. På bedriften fremkommer hovedparten af affald som alm. papir og plasticaffald fra sækkevarer og overdækning af ensilage. Desuden vil der opbevares og bortskaffes kliniskrisikoaffald på bedriften.

Der vil ikke forekomme affald fra sprøjtning, da dette arbejde foretages af maskinstation ligeledes vil der ikke forekomme spildolie, da service foretages af firma, der bortskaffes dette.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitzen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er aftale med et firma om bekæmpelse af rotter.

Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	100.000 kWh	103.000 kWh
Drikke- og vaskevand	5.000 m ³	5.500 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	120 t	130 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Vakuumpumpen er frekvensstyret og der anvendes brøndvandskøling til at forkøle mælken. Det opvarmede vand der opstår ved dette, anvendes til rengøring i malkestalden.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver



2.373 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.373 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at de nye produktionsarealer i eksisterende stalde etableres med dybstrøelse, der betragtes som BAT.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.



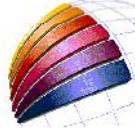
- 1 Kostald
- 2 Ungdyr og goldkøer
- 3 Oprindelige bygninger
- 4 Stuehus
- 5 610 m3 gyllebeholder
- 6 1830m3 gyllebeholder
- 7 Møddingsplads
- Gylle
- Overfladevand

- 8 Fouragehus
- 9 Plansiloer
- 10 Landbrugsaffald
- 11 Egen boring
- 12 Opsamling overfladevand
- 13 Udsprinklingsanlæg
- 14 Klinisk risikoaffald
- 15 DAKA
- 16 Værksted



**LandboNord
Planteavl / miljø**

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429



**Oversigtsskitse
Abildvadvej 6**

Dato: 08.06.2020 / 10:44:28

J.Nr.
Målforhold: 1:1200
Init.: kko



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

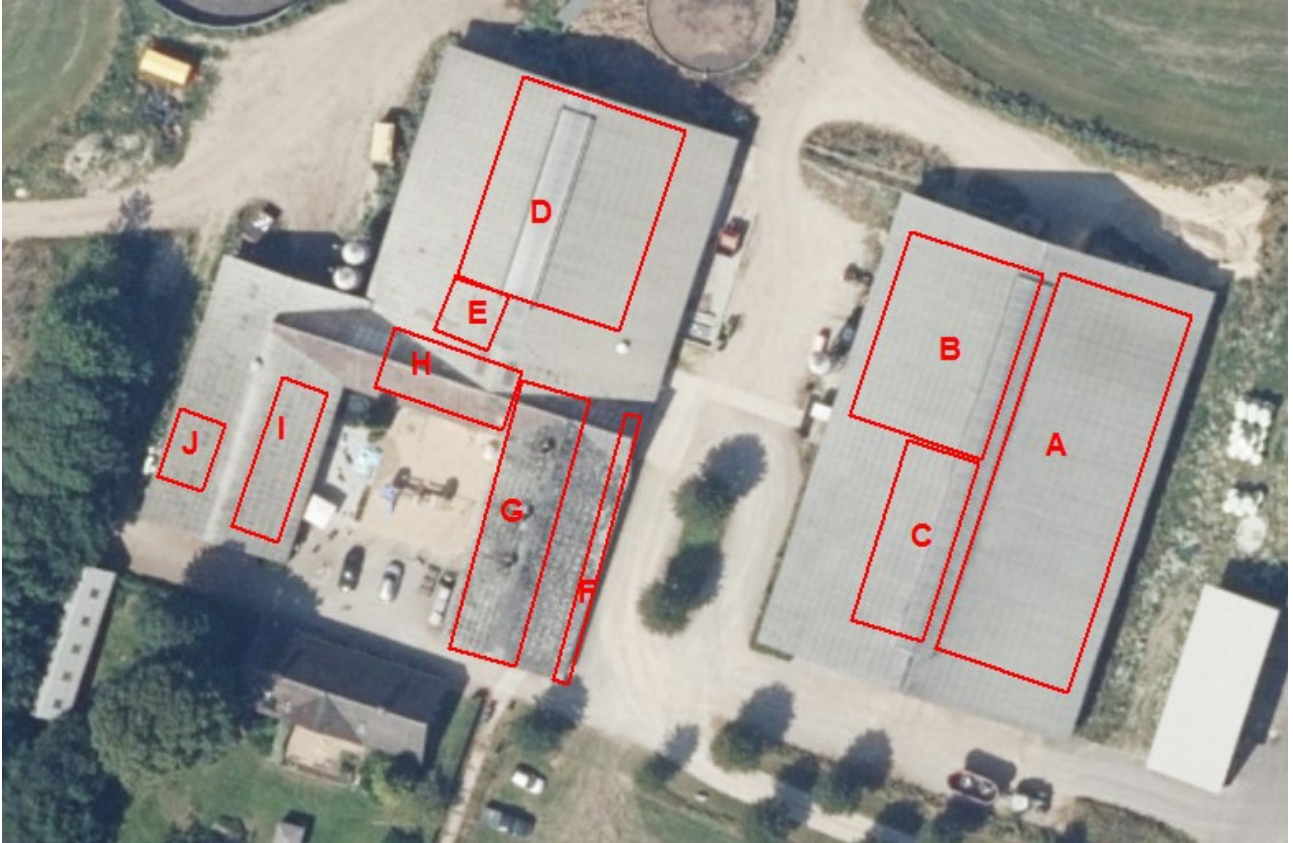
Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	1123	1123	1123	A: 15 x 43 = 645 B: 15 x 21 = 315 C: 8 x 20,4 = 163
I alt	1123	1123	1123	

Goldkøer	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	468	468	468	D: 23 x 18,6 = 428 E: 6,4 x 6,2 = 40
I alt	468	468	468	

Tidligere godkendt areal	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse		250	250	F: 1,7 x 30 = 151 H: 6,7 x 14,7 = 99
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		225	225	G: 7,5 x 30 = 225
I alt		455	455	

Oprindelige bygninger	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	380			F: 1,7 x 30 = 151 H: 6,7 x 14,7 = 99 I: 17 x 5,3 = 90 J: 7,6 x 5,2 = 40
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	225			G: 7,5 x 30 = 225
I alt	605			



Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (217892)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
15-05-2020

Genereringsdato:
17-08-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39581639
Husdyrbrugets navn	Hellinggaard
Beliggenhedsadresse	Abildvadvej 6
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøger navn	Frederik Jan Siebeling
Ansøger adresse	Abildvadvej 6
Ansøger postnummer	9610
Ansøger by	Nørager
Ansøger telefon	51309048
Ansøger email	erikjansiebeling@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200019864
CHR numre	41371

Kort beskrivelse:
Abildvadvej 6

Ansøgning (217892) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Abildvadvej 6

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39581639
Husdyrbrugets navn	Hellinggaard
Beliggenhedsadresse	Abildvadvej 6
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøgers navn	Frederik Jan Siebeling
Ansøgers adresse	Abildvadvej 6
Ansøgers postnummer	9610
Ansøgers by	Nørager
Ansøgers telefon	51309048
Ansøgers email	erikjansiebeling@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200019864
CHR numre	41371

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9a1 - Simested By, Simested
Matrikel: 4a - Torup By, Simested
Matrikel: 7f - Torup By, Simested

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1819	Blandet ventilation	3 m	(#274874) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1123
Ungdyr og goldkøer	1036	Blandet ventilation	3 m	(#274876) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	468
Oprindelige bygninger	1072	Blandet ventilation	3 m	(#306766) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
				(#284537) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	225
				(#274877) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
Tidligere godkendt areal	557	Blandet ventilation	3 m			
Sum						2196
Nudrift						
Kostald	1819	Blandet ventilation	3 m	(#284538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1123
Ungdyr og goldkøer	1036	Blandet ventilation	3 m	(#284540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	468
Tidligere godkendt areal	557	Blandet ventilation	3 m	(#308923) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	225
				(#306767) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	250
Sum						2066
8 års drift						
Kostald	1819	Blandet ventilation	3 m	(#284539) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1123
Ungdyr og goldkøer	1036	Blandet ventilation	3 m	(#284541) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	468
Tidligere godkendt areal	557	Blandet ventilation	3 m	(#308924) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	225
				(#306768) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	250
Sum						2066

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					
Gylle 1830m3	Flydende				437
Lille gyllebeholder 610m3	Flydende				145
Møddingsplads	Fast				163
Nudrift					
Gylle 1830m3	Flydende				437
Lille gyllebeholder 610m3	Flydende				145
Møddingsplads	Fast				163
8 års drift					
Gylle 1830m3	Flydende				437
Lille gyllebeholder 610m3	Flydende				145
Møddingsplads	Fast				163

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		163
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		163
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		163

4. Ammoniakemission

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	2122,6	291,4	2413,9
Nudrift	2013,4	291,4	2304,7
8 års-drift	2013,4	291,4	2304,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

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					
(#274874) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1123	999,5	0,0	0,0	999,5
Nudrift					
(#284538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1123	999,5	0,0	0,0	999,5
8 års-drift					
(#284539) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1123	999,5	0,0	0,0	999,5

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyr og goldkøer</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					
(#274876) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	468	542,9	0,0	0,0	542,9
Nudrift					
(#284540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	468	542,9	0,0	0,0	542,9
8 års-drift					
(#284541) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	468	542,9	0,0	0,0	542,9

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelige bygninger</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					
(#306766) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
(#284537) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	225	261,0	0,0	0,0	261,0
(#274877) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
Sum	605	580,2	0,0	0,0	580,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tidligere godkendt areal</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#306767) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
(#308923) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	225	261,0	0,0	0,0	261,0
Sum	475	471,0	0,0	0,0	471,0
8 års-drift					
(#306768) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
(#308924) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	225	261,0	0,0	0,0	261,0
Sum	475	471,0	0,0	0,0	471,0

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				
Gylle 1830m ³	437	174,6	0,0	174,6
Lille gyllebeholder 610m ³	145	58,1	0,0	58,1
Nudrift				
Gylle 1830m ³	437	174,6	0,0	174,6
Lille gyllebeholder 610m ³	145	58,1	0,0	58,1
8 års-drift				
Gylle 1830m ³	437	174,6	0,0	174,6
Lille gyllebeholder 610m ³	145	58,1	0,0	58,1

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	163	Kvæg, heste, får og geder	163	100	58,7
Nudrift					
Møddingsplads	163	Kvæg, heste, får og geder	163	100	58,7
8 års-drift					
Møddingsplads	163	Kvæg, heste, får og geder	163	100	58,7

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende 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)	2123	291	2414
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2123	291	2414
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 NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2123				

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
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ungdyr og goldkøer	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Oprindelige bygninger	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Oprindelige bygninger	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Oprindelige bygninger	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))				
(#274874) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1123	0,89	1	999		
(#274876) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	468	1,16	1	543		
(#274877) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	0,84	1	210		
(#284537) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	225	1,16	1	261		
(#306766) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	0,84	1	109		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Boldrupvej 174 	0	FMK	82,5	82,5	245,9	Ja
Boldrupvej 101 	0	NY	173,6	173,6	2162,2	Ja
Boldrupvej 180 	0	NY	173,6	173,6	442,1	Ja
Nøragergård Hgd., Durup 	0	FMK	260,9	260,9	1817,6	Ja

Konsekvenszone: 319 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Boldrupvej 174 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyr og goldkøer	236,2	Nej
2	Kostald	239,2	Nej
3	Tidligere godkendt areal	262,8	Nej
4	Oprindelige bygninger	265,9	Nej

Bebyggelse: Boldrupvej 101 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Oprindelige bygninger	2128,3	Nej
2	Ungdyr og goldkøer	2137,7	Nej
3	Tidligere godkendt areal	2141,2	Nej
4	Kostald	2190,6	Nej

Bebyggelse: Boldrupvej 180 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	433,4	Nej
2	Ungdyr og goldkøer	434,3	Nej
3	Tidligere godkendt areal	460,7	Nej
4	Oprindelige bygninger	464,0	Nej

Bebyggelse: Nøragergård Hgd., Durup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	1798,8	Nej
2	Ungdyr og goldkøer	1821,5	Nej
3	Tidligere godkendt areal	1841,7	Nej
4	Oprindelige bygninger	1849,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	274874	0	3481,3	14599,0	0	3481,3	14599,0	1123
Ungdyr og goldkøer								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	274876	0	1450,8	6084,0	0	1450,8	6084,0	468
Oprindelige bygninger								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	306766	0	403,0	1690,0*	0	403,0	1690,0*	130
	284537	0	697,5	2925,0	0	697,5	2925,0	225
	274877	0	775,0	3250,0*	0	775,0	3250,0*	250
Sum			6807,6	28548*		6807,6	28548*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	284538	0	3481,3	14599,0	0	3481,3	14599,0	1123
Ungdyr og goldkøer								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	284540	0	1450,8	6084,0	0	1450,8	6084,0	468
Tidligere godkendt areal								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	308923	0	697,5	2925,0	0	697,5	2925,0	225
	306767	0	775,0	3250,0	0	775,0	3250,0	250
Sum			6404,6	26858		6404,6	26858	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2413,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 109,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 109,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 10 Overdrev S	
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: 10 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9 SØ N	
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9 SØ N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6a Mose NNV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	10,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6a Mose NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	2,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	2,2
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	2,4	2,4	2,4
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-1,8	-1,8	0,0
G: Gylle 1830m3	Landbrug	0,0	0,0	3,4
G: Lille gyllebeholder 610m3	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: 8 Sø udenfor kategori, S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8 Sø udenfor kategori, S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylle 1830m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: 7 Overdrev Ø	
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: 7 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1830m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 Mose NNV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	9,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6 Mose NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	2,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	2,1
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	2,2
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-1,7	-1,7	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	2,2	2,2	2,2

Naturpunkt: 5 Overdrev S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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: 5 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 4 Overdrev SSV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev SSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 3 Hede ØSØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 Hede ØSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Overdrev VNV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev VNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Overdrev V	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
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 Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1830m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere godkendt areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder 610m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	4	-
Gødningslager	Møddingsplads	56	-

Siemsted Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	2187	-
Gødningslager	Gylle 1830m3	2165	-

Offentlig vej - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	298	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	323	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Tidligere godkendt areal	107	-
Gødningslager	Gylle 1830m3	163	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ungdyr og goldkøer	57	-
Gødningslager	Gylle 1830m3	28	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	2102	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	2105	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	133	-
Gødningslager	Gylle 1830m3	108	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	6	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylle 1830m3	66	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev V - Naturområde (kategori 1)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Oprindelige bygninger	4730	
Gødningslager	Gylle 1830m3	4729	

2 Overdrev VNV - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Oprindelige bygninger	4263	
Gødningslager	Gylle 1830m3	4226	

3 Hede ØSØ - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Kostald	3658	
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	3713	

4 Overdrev SSV - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Oprindelige bygninger	333	
Gødningslager	Gylle 1830m3	381	

5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Kostald	367	
Gødningslager	Møddingsplads	430	

6 Mose NNV - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ungdyr og goldkøer	65	
Gødningslager	Gylle 1830m3	39	

7 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Kostald	1085	
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	1137	

8 Sø udenfor kategori, S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tidligere godkendt areal	110
Gødningslager	Gylle 1830m3	170

6a Mose NNV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyr og goldkøer	61
Gødningslager	Gylle 1830m3	32

9 Sø N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyr og goldkøer	245
Gødningslager	Gylle 1830m3	227

10 Overdrev S - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	4763
Gødningslager	Møddingsplads	4825

Boldrupvej 174 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	214
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	200

Nøragergård Hgd., Durup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1767
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	1787

Boldrupvej 101 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelige bygninger	2102
Gødningslager	Gylle 1830m3	2082

Boldrupvej 180 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	406
Gødningslager	Lille gyllebeholder 610m3	398

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

2440,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan.docx	29,919	Beredskabsplan
Skitse beredskabsplan.pdf	1642,214	Skitse beredskabsplan
Oversigtsskitse v2.pdf	321,86	Oversigtsskitse v2
Eksempel på kapacitetserklæring v2.docx	91,202	Eksempel på kapacitetserklæring v2
Projektbeskrivelse Abildvadvej 6 v3.docx	866,395	Projektbeskrivelse v3
Beskrivelse produktionsarealerne v2.docx	647,575	Beskrivelse produktionsarealer v2

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

