

Miljøgodkendelse  
af malkekvægbruget på  
Blærevej 44  
9600 Aars

Gældende fra 23. maj 2019



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Situationsplan</b> .....	<b>5</b>
3.1 Anlægsoversigt .....	5
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>6</b>
4.1 Anlæg .....	6
4.2 Anvendt teknik .....	7
4.3 Landskabelige hensyn.....	7
4.4 Forebyggelse af gener .....	7
4.5 Forebyggelse af forurening .....	8
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	9
4.7 Ophør.....	9
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>10</b>
5.1 Anlæg – før og efter .....	10
5.2 Dispensation fra afstandskrav .....	10
5.3 Anlæggets placering .....	10
5.4 Gener fra anlægget.....	11
5.5 Forurening fra anlægget.....	11
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>13</b>
6.1 Andre tilladelser .....	13
6.2 Offentliggørelse.....	13
6.3 Tilsynsmyndighed .....	13
6.4 Klage og søgsmål .....	13
6.5 Underretning .....	14
6.6 Stamdata.....	15

**Bilag 1: Projektbeskrivelse og miljø konsekvensrapport for Blærevej 44, 9600 Aars**

**Bilag 2: Husdyrgodkendelse.dk – Ansøgningskema (205707 version 5)**

**Bilag 3: Ammoniakberegningsskema**

**Bilag 4: Indkomne bemærkninger**

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til at udvide husdyranlægget på Blærevej 44, 9600 Aars, matr. nr. 7a, Troelstrup By, Blære. Husdyrproduktionen er knyttet til CVR-nr. 20186402, og CHR nr. 30164.

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

Hvis godkendelsen 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 godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 års retsbeskyttelse fra offentliggørelse.

### **Miljøgodkendelsen omfatter**

Godkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den ansøgte udvidelse omfatter en tilbygning til malkestald, staldareal ved malkestald, to stk. befæstede pladser til kalvehytter, samt ændring af maskinhus til stald. Der opføres ny gyllebeholder og ensilagepladsen udvides. En situationsplan fremgår af afsnit 3.

Der meddeles dispensation fra afstandskrav på 30 meter til naboskel til Blærevej 42. Der meddeles således dispensation til at etablere ny stald (Tilbygning) kun 10 meter fra naboskel og ny ensilagesilo 9 meter fra skel. Der meddeles ligeledes dispensation til ændring af eksisterende maskinhus til stald (goldkøer) med udvendigt foderbord kun 9 meter fra skel og ændring af tidligere ensilageplads til plads for kalvehytter kun 16 meter fra naboskel.

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

### **Vurdering**

Ansøgningsskema<sup>2</sup> og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende<sup>3</sup> – se bilag 1 og 2. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil indvirke på områdets landskabelige værdier. Vi 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.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 06.07.2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugsloven)

<sup>2</sup> It skema 205707 vers. 5

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1467 af 2018-12-06 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Miljøgodkendelse af malkekvægbruget på Blærevej 44, 9600 Aars

På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlæg og opbevaringsanlæg, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

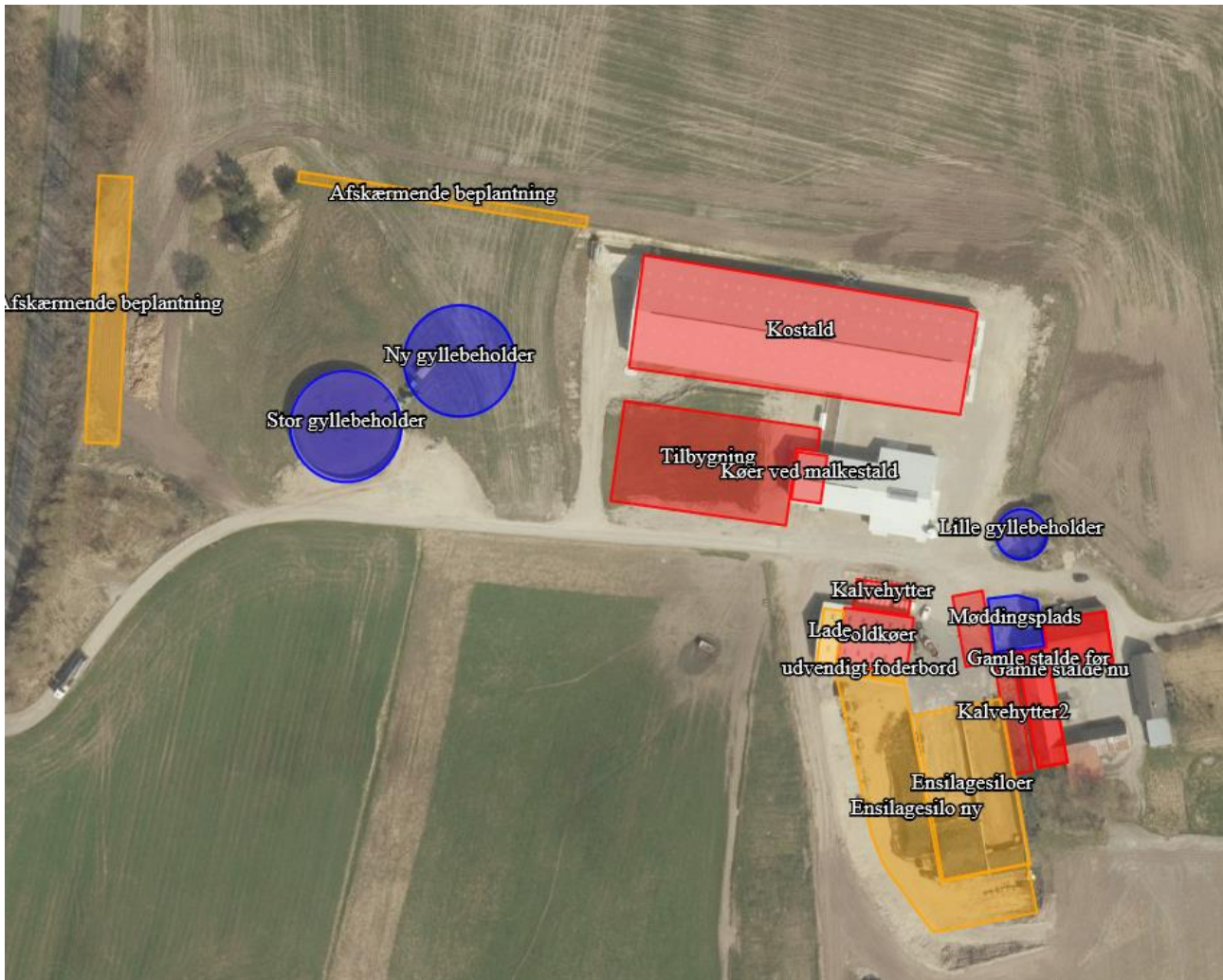
Vesthimmerlands Kommune  
D. 23. maj 2019



Bente Nors  
Agronom

Godkendelsen er gældende fra: 23-05 2019  
Klagefristen udløber: 20-06- 2019

### 3. Situationsplan



#### 3.1 Anlægsoversigt

**Sløjfet:**

Gammel stald før = Bygning vest for møddingsplads er nu nedrevet.

**Eksisterende:**

- Gammel stald nu
- Kalvehytter
- Kostald
- Møddingsplads
- Lille gyllebeholder
- Stor gyllebeholder
- Ensilagesiloer

**Nye:**

- Kalvehytter2
- Goldkøer
- Udvendigt foderbord
- Tilbygning
- Køer ved malkestald
- Ny gyllebeholder
- Ensilagesilo ny

## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg

1. Nye anlæg skal placeres som vist på situationsplanen i forgående afsnit.
2. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Produktions-areal i % af staldareal	Dyretyper
Kostald 3.306 m <sup>2</sup>	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.074	63 %	Malkekøer, kvier, stude
Gamle stald, nu 615 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	262	43 %	Alle kvæg
Tilbygning 1.642 m <sup>2</sup>	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	690	82 %	Malkekøer, kvier, stude
	Dybstrøelse	655		Alle kvæg
Køer ved malkestald 127 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	50	39 %	Alle kvæg
Goldkøer 358 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	324	91 %	Alle kvæg
Kalvehytter 142 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	100	70 %	Kalve (under 6 mdr.)
Kalvehytter 2 190 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	150	79 %	Alle kvæg

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
Lille gyllebeholder, 800 m <sup>3</sup>	Flydende	178	Lovens minimumskrav
Stor gyllebeholder, 4.000 m <sup>3</sup>	Flydende	871	Lovens minimumskrav
Ny gyllebeholder, 4.000 m <sup>3</sup>	Flydende	871	Lovens minimumskrav
Møddingplads,	Fast	230	Lovens minimumskrav

4. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m <sup>2</sup>	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Ensilagesilo	600 + 750	2	Åben med afløb	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling
Ensilagesilo ny	1.663	1	Åben med afløb	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling

## 4.2 Anvendt teknik

### Staldindretning

5. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved, at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

## 4.3 Landskabelige hensyn

6. Nord og vest for stor gyllebeholder og ny gyllebeholder skal der etableres skærmende beplantning. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter meddelelse af denne miljøgodkendelse. Beplantningen mod nord dog senest 1 år efter etableringen af den nye gyllebeholder eller senest 6 år efter meddelelse af denne godkendelse. Den skærmende beplantning skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.
7. Den nye tilbygning skal udføres i samme byggestil som kostald og malkestald, samt i samme farve og materialevalg som disse.

## 4.4 Forebyggelse af gener

### Lugt

8. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
9. 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.

### Støv

10. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

### Støj

11. 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 støjniveaulet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

12. 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 støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### **Lys**

13. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
14. Udendørslys kan være tændt i forbindelse udendørs færdsel og arbejdsopgaver, men skal som udgangspunkt være sluttet om natten mellem kl. 23 og kl. 06.

### **Skadedyr**

15. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Se bl.a. "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr").
16. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma.

## **4.5 Forebyggelse af forurening**

### **Opbevaring af husdyrgødning og ensilage**

17. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
18. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
19. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
20. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
21. I tilfælde af etablering af ensilagestak eller oplag af kompost i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

### **Spildevand**

22. Overfladevand fra ensilagebeholder skal enten ledes til gyllebeholder eller til opsamlingsbrønd der leder til sprinkleranlæg. Dimensionering af brønd og sprinkleranlæg samt placering af sprinklere skal være i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
23. Vask af kalvehytter og maskiner skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
24. Vand fra møddingsplads og kalvehyttepladser skal ledes til gyllebeholder.
25. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.



### **Olie**

26. 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.
27. 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**

28. 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 Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
29. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
  - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
30. Planen skal være udarbejdet senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

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

31. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
32. Dokumentation i form af kort for placering af markstakke skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises kommunen på forlangende.
33. Dokumentation i form af evt. gødningsopbevaringsaftaler skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises kommunen på forlangende.

## **4.7 Ophør**

34. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

## 5. Kommunens vurdering

### 5.1 Anlæg – før og efter

Ejendommen Blærevej 44 fik i 2015 miljøgodkendt en produktion på 270 malkekøer af stor race med 40 store kvier samt småkalve, svarende til 436 dyreenheder. Herunder godkendtes en nyetablering af kostald, malkecenter, gyllebeholder og ensilageplads. De planlagte anlæg er blevet opført og dyreholdet er udvidet.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16 a i Husdyrbrugloven af det eksisterende anlæg, samt nyetablering af stalddilbygning til malkecentret, befæstet plads til kalvehytter, gyllebeholder og en udvidelse af den eksisterende ensilageplads. Produktionsarealet til husdyr udvides herved fra 2326 m<sup>2</sup> til 4305 m<sup>2</sup>. Der er oprindelig udvidet fra 362 m<sup>2</sup> (8 års drift).

Vesthimmerlands kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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

### 5.2 Dispensation fra afstandskrav

Ansøger har i ansøgning om dispensation fra afstandskrav begrundet den ønskede beliggenhed. Naboarealet er dyrket mark. En del af matriklen udnyttes til råstofgrav og beboelsen herpå, Blærevej 42, er nedrevet ca. 2002-04. Vesthimmerlands Kommune vurderer af den grund, at en udvidelse af stald- og opbevaringsanlæg nær naboskellet ikke vil være til gene. Den ansøgte placering vurderes endvidere at være hensigtsmæssig med henblik på at holde bebyggelsen samlet og undgå yderligere spredning. Af den grund meddeles dispensationen. Nabomatriklen er ejet af Kroghs A/S.

### 5.3 Anlæggets placering

De nye anlæg opføres indenfor område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifulde landskaber. Anlægget ligger endvidere i kanten af et område udpeget til potentiel natur. Ansøger har redegjort for byggeriet kan opføres uden at de landskabelige hensyn tilsidesættes. Kommunen er enig i vurderingen og har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår.

Der er set på vilkåret om skærmende beplantning om den store gyllebeholder fra den tidligere godkendelse. Krav om skærmende beplantning nord og vest for bibeholdes. Beplantning øst for tanken er bortfaldet da det anses for unødvendig, da den side af tanken er afskærmet af de øvrige bygninger. Beplantning mod syd frafaldes pga. den begrænsede plads. Kommunen vurderer, at udvidelsen herigennem er forenelig med kommuneplanens udpegninger.

Vilkår fra den tidligere godkendelse om nedrivning af gylletank efter brug er ikke videreført, da gyllebeholderen nu ikke længere betragtes som fritliggende, men hele anlægget vurderes at ligge samlet.

## 5.4 Gener fra anlægget

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

Bemærkninger fra nærmeste nabo om gener, der er indkommet i forbindelse med nabohøringen (se bilag 4), er indgået i vurderingen. Der er i bemærkningerne fremsat ønske om låg på gylletankene. Dette har vi vurderet, er et for bekosteligt tiltag, at pålægge, ansøger, især da det formentlig har begrænset effekt på generne i form af lugt, støj og fluer.

Lugt fra gylletanken skal forebygges ved at flydelag hurtig genetableres efter omrøring og udkørsel, hvilket i forvejen følger af vejledning og bekendtgørelse på området. Der er indsat vilkår om bekæmpelse af fluer. Vilkår om god hygiejne i stalden er sat både for at forebygge lugt- og fluegener.

## 5.5 Forurening fra anlægget

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; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår.

Vesthimmerlands Kommune er enig i det beregnede krav til det ammoniakniveau, der kan opnås ved anvendelse af den bedste tilgængelige Teknik (BAT). Ammoniakkravet er dokumenteret overholdt og ansøger har beskrevet valg af BAT mht. staldsystem og fravalg af BAT mht. opbevaring af husdyrgødning.

Ansøger har redegjort for at det ansøgte projekt kan overholde bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for anlæggets påvirkning af de nærmeste naturområder med ammoniak.

Nærmeste Natura 2000-område er Halkær Ådal (habitatområde H15), der ligger 600 m øst for anlægget. Kommunen har foretaget beregning for yderligere to rigkær (kategori 1 natur) indenfor habitatområdet og også for disse er påvirkningen ikke over 0,1 kg N/ha pr. år. Det nærmeste natur i habitatområdet, en § 3 eng, påvirkes med 0,4 kg N/ha om året i samlet deposition ved den ansøgte drift, men da den ikke er omfattet af kategori 1 natur, er der ikke grundlag for at stille vilkår.

Nærmeste § 3 natur er en sø sydøst for anlægget. Med kun 0,1 kg N/ha pr. år i samleet deposition kan bekendtgørelsens beskyttelsesniveau overholdes, også hvis der skulle være tale om kategori 2 natur. For øvrige natur områder uden for habitat er der beregnet merdepositioner langt under 1 kg N/ha pr. år og der er således ikke belæg for at skærpe krav til ammoniak.

Der er i Atlasundersøgelserne fundet Markfirben og Spidssnudet frø i områderne Blære og Aars og der er mulighed for de findes nær ejendommen. Ved søgning på Miljøportalens naturdata i en radius af ca. 1250 m er der fundet fredede arter; Maj-gøgeurt, Plettet gøgeurt og Dobbeltbökkasin. Det vurderes ikke at udvidelsen på Blærevej 44 vil påvirke de nævnte arter.

## Miljøgodkendelse af malkekvægbruget på Blærevej 44, 9600 Aars

Kommunen har ikke kendskab til forekomst af andre Bilag II eller IV arter rødlistearter eller fredet arter indenfor 1.250 meter af anlægget. Vi vurderer derfor ikke, at udvidelsen af anlægget vil kunne påvirke truede dyre og plante arter.

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

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

Udledning af tagvand og overfladevand via faskine skal ansøges særskilt. Ansøgningskema er fremsendt.

### 6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 17.01.2019 – 01.02.2019. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen vil være i høring i 30 dage, i perioden d. 22.03.2019 – 21.04.2019. Der er indkommet bemærkninger fra nærmeste nabo på Blærevej 45 A og B. i forbindelse hermed (se bilag 3). Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 23-05-2019 til 22-06-2019.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen 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. 20-06-2019.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

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 miljøgodkendelse.

Ejer: Erling Johansen, Blærevej 44, 9600 Aars

Peter Johansen, Blærevej 40, 9600 Aars

Konsulent: Carsten Aarup [caa@agrinord.dk](mailto:caa@agrinord.dk)

Maja Krebs Brorsen og Svend Krebs, Blærevej 45 A+B, 9600 Aars, modtager på e-mail

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

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Det Økologiske Råd

[husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Danmarks Naturfredningsforening

[dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk)

DN Vesthimmerland

[vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)

Danmarks Fiskeriforening

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforening

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk),

[jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk),

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF - Nordjylland

[vesthimmerland@dof.dk](mailto:vesthimmerland@dof.dk)

## 6.6 Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse af malkekvægbruget på Blærevej 44, 9600 Aars
Godkendelsesdato	23-05-2019
Adresse	Blærevej 44, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Erling Johansen, Blærevej 44, 9600 Aars
CVR-nr.	38377558
CHR-nr.	30164
Matr. Nr.	7a, Troelstrup By, Blære
Telefon og E-mail	25235918, johansen.87@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup, caa@agrinord
Udarbejdet af	Bente Nors
Kontrolleret af	Carl Erik Bruntse

Miljøgodkendelse af malkekvægbruget på Blærevej 44, 9600 Aars

Vesthimmerlandss Kommune  
Himmerlandsgade 27  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerlands.dk](http://www.Vesthimmerlands.dk)  
[post@Vesthimmerlands.dk](mailto:post@Vesthimmerlands.dk)

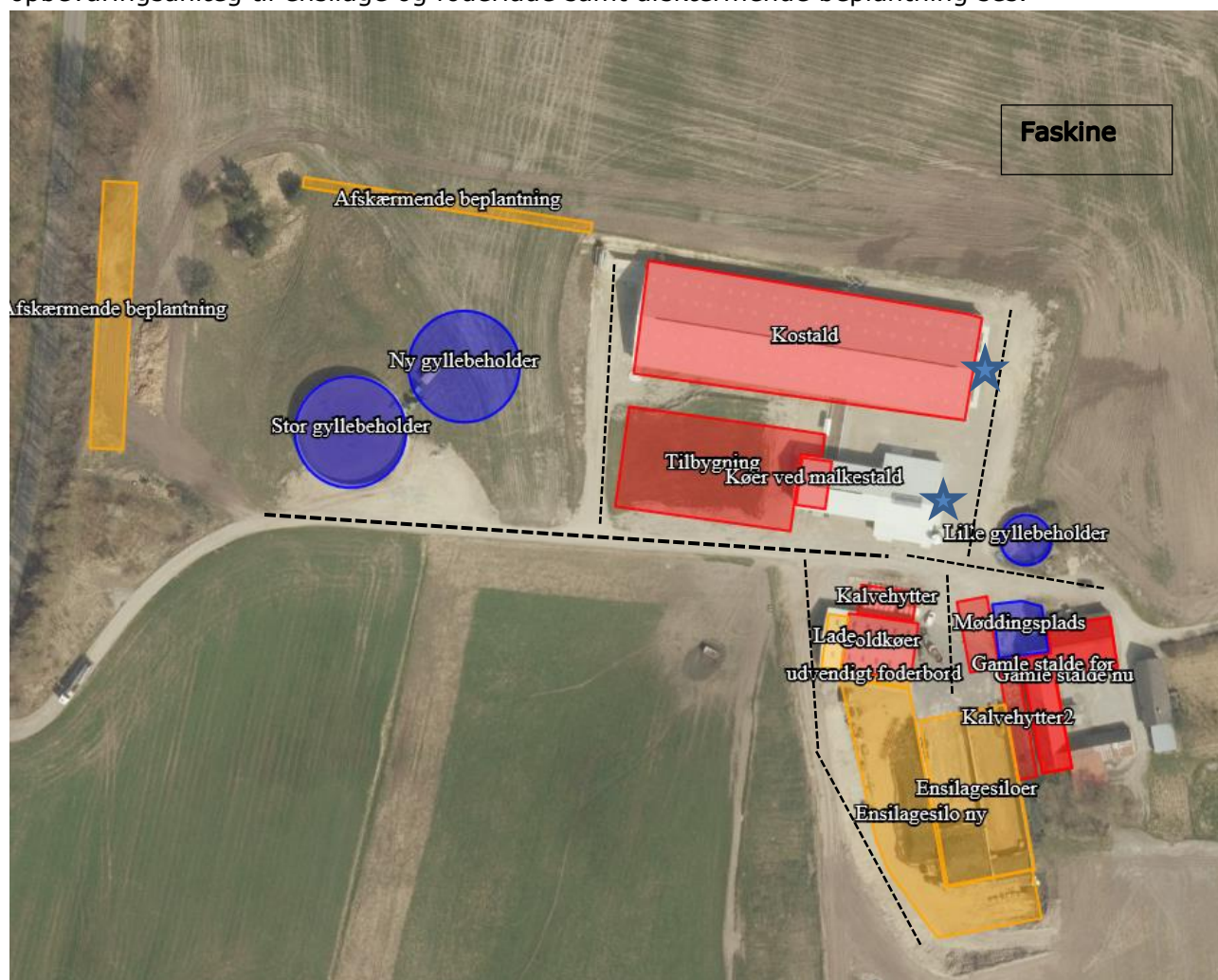


# Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport for Blærevej 44, 9600 Aars

Af Miljø- og virksomhedsrådgiver Carsten Aarup, Agri Nord d. 19/10 2018, revideret 6/2 2019 og 14/3 2019

## Ikke teknisk resumé

Erling Johansen søger Vesthimmerlands kommune om miljøgodkendelsen på Blærevej 44, 9600 Aars i forbindelse med udvidelse af dyreholdet og opførelse af en ny stald til køer og etablering af gyllebeholder. Derudover bliver maskinhuset og ensilagepladsen inddraget til hhv. goldkøer/kælvkvier og småkalve og der skal laves en ny plads til småkalve mellem ensilagesiloen og den gamle stald. Det samlede produktionsareal bliver således 4.305 m<sup>2</sup>. Der skal opføres en ny gyllebeholder på ca. 871 m<sup>2</sup>. Det betyder, at det samlede areal til opbevaring af flydende husdyrgødning bliver 1.920 m<sup>2</sup> og det samlede areal til opbevaring af dybstrøelse på møddingspladsen er ca. 230 m<sup>2</sup>. Situationsplanen fremgår af figur 1, hvor også opbevaringsanlæg til ensilage og foderlade samt afskærmende beplantning ses.



Figur 1. Til venstre: Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk suppleret med interne kørselsveje, faskine, beplantning og belysning (vist med stjerner).

Erling Johansen driver sammen med sønnen Peter selskabet I/S Johansen, hvor alle landbrugsaktiviteterne ligger, bl.a. husdyrholdet og markdriften.

Ansøgningen lever op til kravet om BAT vedr. ammoniakfordampning, da der bliver anvendt de staldsystemer, som giver den laveste mulige ammoniakfordampning.

Ejendommen ligger i åbent landskab med spredt bebyggelse. Den fysiske afstand til nærmeste nabo, byzone og samlede bebyggelse er tilstrækkelig stor til, at ansøgningen lever op til lugtgenekriterierne i husdyrbrugsloven.

Omkring ejendommen ligger der flere moser og overdrev, som er vejledende registrerede i Naturbeskyttelseslovens § 3. Der sker en merbelastning på områderne som i alle tilfælde er under 1 kg N/ha.

Mod øst løber Halkær Å, hvor Habitatområde nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. I habitatområdet er påvirkningen af de 2 nærmeste habitatnaturtyper på 0,1 kg N/ha. Dette er også under det tilladelige jf. husdyrbrugsloven.

Det vurderes at virksomheden kan drives på stedet uden væsentlige påvirkninger på miljøet i form af støj, støv, fluer, transport mv.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt og alle vilkår i den eksisterende godkendelse bliver annulleret.

Den seneste miljøgodkendelse på ejendommen blev godkendt 2/9 2015 til 436 DE.

## Lokalisering

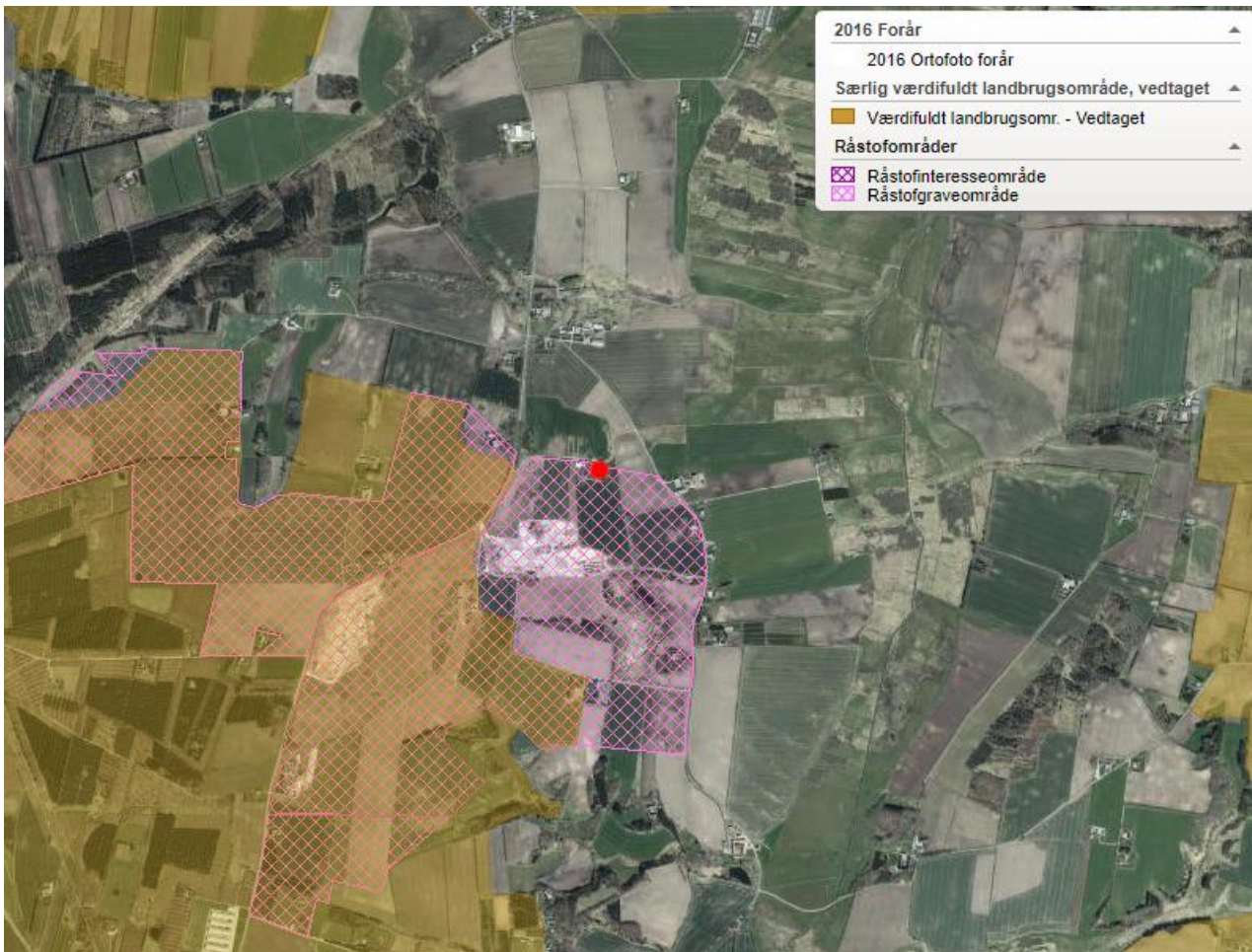
Habitatområdet Halkær Ådal ligger 600-1.000 meter øst for ejendommen som det fremgår af figur 2.



**Figur 2. Ammoniakberegningsskemaer er vist med grønne cirkler. Det store grønne område er skovbyggelinje. De små sorte cirkler er fortidsmindebeskyttelseslinjer og beskyttede jorddiger er vist med orange streger. De svagt skraverede områder er vejledende beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og det store grønne ternede område mod øst er habitatområdet omkring Halkær Å. Kortet er kopieret fra husdyrgodkendelse.dk**

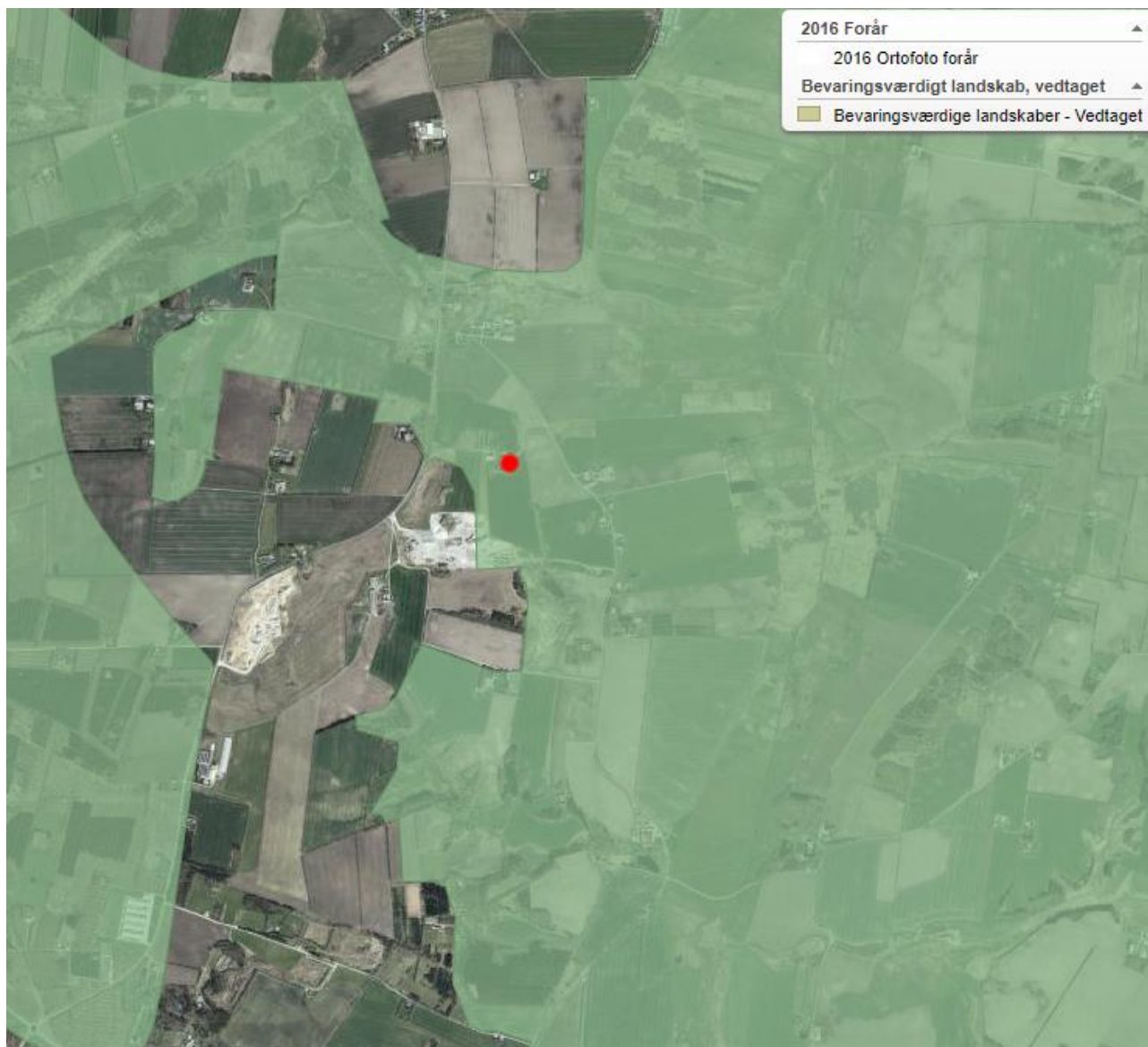
Som det fremgår af figur 2, så ligger ejendommen udenfor de undersøgte bygge- og beskyttelseslinjer. Nærmeste beskyttelseslinje er skovbyggelinjen mod nordvest, som ses på figur 2 med lysegrøn.

På figur 3 fremgår det, at ejendommen ligger i nordkanten af et område udlagt til råstofinteresse. Der er 2 graveområder syd for ejendommen, hvilket ses som hvide områder på figur 3. Både vest og øst for ejendommen er der særlig værdifuldt landbrugsområde.



**Figur 3. Ejendommens placering er vist med en rød plet. Signaturforklaring er vist i billedet øverst til højre.**

På figur 4 ses det store område, der i kommuneplanen er udlagt til bevaringsværdigt landskab. I kommuneplanen står der, at landskabelige hensyn ikke udelukker landbrugsdrift. Tværtimod vil fortsat landbrugsdrift ofte være en forudsætning for at bibeholde de landskabelige værdier jf. retningslinje 5.1.1.



**Figur 4. Ejendommens placering er vist med en rød plet. Signaturforklaring er vist i billedet øverst til højre.**

5.1.1. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås.

5.1.2. De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkilder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Udvidelsen sker bl.a. ved opførelse af en ny stald vest for eksisterende malkestald. Terrænet stiger ca. 3 meter op mod gyllebeholderen og endnu ca. 3 meter til Blærevej. Tilbygningen vil være skjult fra indsyn fra nord på grund af kostalden. Den nye gyllebeholder bliver placeret i tilknytning til den eksisterende. Den nye stald og gyllebeholder vil derfor næppe få ejendommen til at fremstå væsentlig anderledes end den gør i dag.

Tilbygningen bliver placeret i forlængelse af malkestalden. Afstanden til naboskel er mindre end 30 meter, så der søges hermed om dispensation til afstandskravet. Afstanden er ca. 10 meter.

Afstandskravet i § 6 i husdyrbrugsloven bliver overholdt. Der er mere end 50 meter til nærmeste nabobeboelse. Nærmeste nabobeboelse er Blærevej 45A, som ligger ca. 145 meter vest for nuværende gyllebeholder, som også i fremtiden vil være nærmeste produktionsbygning.

### **Dispensationsansøgning til afstandskravet til naboskel på 30 meter ensilageplads**

Udvidelsen af ensilagepladsen er også planlagt indenfor 30 meter af naboskel. Der søges ligeledes dispensation til dette krav. Det er en naturlig udvidelse af ensilagesiloanlægget. Med den nye silo vil ansøger netop udnytte det areal, som er til rådighed i samme niveau med det eksisterende siloanlæg. Terrænet stiger i vestlig retning og falder i østlig retning. Mod øst er anlægget også begrænset af det eksisterende byggeri. Med udvidelsen vil ansøger have mulighed for at opbevare det meste af grovfoderet på fast bund hvilket giver bedre logistik, bedre foderudnyttelse og derved minimere klimaaftrykket.

### **Dispensationsansøgning til afstandskravet til naboskel på 30 meter stald, kalvehytter og goldkostald**

*Tilbygning til malkestalden, hvor der skal opstaldes goldkøer og nykælvere vil være ca. 10 meter fra naboskellet. Afstanden fra kalvehytterne og goldkostalden (hvor der skal opstaldes kælvekvier) til det samme naboskel er ligeledes under 30 meter (hhv. ca. 15 og ca. 10 meter).*

*Det er rationelt at have goldkøerne og nykælverne meget centralt på ejendommen. Disse dyr kræver meget opmærksomhed fordi de er mest sårbare og det vil derfor være et kedeligt kompromis med dyrevelfærden hvis stalden bliver opført længere fra malkecenteret. Hvis stalden bliver bygget på nordsiden af kostalden, så vil det medføre ekstra omkostninger i forbindelse med tid til opsyn, flytning og håndtering af kælvinger mv. Med den valgte placering bliver logistikken på ejendommen optimal. Terrænet falder mod øst, hvilket besværliggør en placering af en stald der. Det vil også bringe virksomheden nærmere habitatområdet i Halkær Ådal, hvilket ikke er hensigten med husdyrbrugsloven.*

*Goldkostalden til kælvekvierne er en god udnyttelse af de eksisterende bygninger på ejendommen. Et alternativ vil være at bygge nyt, hvilket er dyrt. Et andet alternativ vil være at have kælvekvierne på Blærevej 40, hvilket ikke passer optimalt ind i logistikken. Når kvien kælver, så skal der tages vare på den lille kalv og kvien skal flyttes til nykælverholdet og starte op med malkningen. Da småkalvene og malkeanlægget er på Blærevej 44 er det naturligt, at kælvingerne også foregår her.*

*At inddrage den gamle ensilageplads til kalvehytter er meget naturlig, da pladsen er indrettet efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen til både ensilage og kalvehytter. Pladsen ligger tæt på malkeanlægget, hvilket er fint, da kalvene skal have mælk hver dag. Alternativt kunne*

småkalvene flyttes til Blærevej 40, hvilket vil give mere kørsel og give udfordringer i forhold til opsyn. De små kalve kræver nemlig mere opsyn end større dyr, der bedre kan klare sig selv. Der kunne også etableres en fast støbt plads med afløb til gyllebeholder et andet sted på ejendommen, hvilket vil være forbundet med etableringsomkostninger og øgede pasningsomkostninger grundet besværlig logistik.

Afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 bliver for alle andre overholdt jf. tabel

**Tabel 1. Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven. Punkterne er vist i it ansøgningen.**

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	200 m fra gyllebeholder (boring på Blærevej 45A)
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1.811 m Blære Stationsby
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	572 m (Fælledbæk)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	101 m fra gyllebeholder (Blærevej)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	70 m fra goldkostalden
Naboskel	Min. 30	10 m fra goldkostald, ensilagepladsen og tilbygningen til malkestalden, samt 15 m fra kalvehytterne

Afstand til byzone, nabo og landsby fremgår af husdyrgodkendelse.dk. Nærmeste byzone er Aars (ca. 3.000 meter), samlet bebyggelse er Blære Stationsby (ca. 1.650 meter) og nærmeste nabo er Oustrupvej 62 (ca. 560 meter).

Den nye gyllebeholder opføres ca. 570 meter fra sø/vandløb og ca. 170 meter fra nabobeboelse. Gyllebeholderen ligger derfor ikke i et risikoområde og er derfor ikke omfattet af reglerne i § 21 i husdyrgødningsbekendtgørelsen om alarm eller barriere/terrænændring. Da beholderen skal anvendes til kvæggylle, så er den heller ikke omfattet af § 22 i husdyrgødningsbekendtgørelsen om fast overdækning indenfor 300 meter af nabobeboelse.

I nuværende godkendelse er der vilkår om beplantning nord og øst for gyllebeholderen. Det er ikke nødvendigt med beplantning øst for gyllebeholderen, når der kommer en ny beholder og en ny stald i denne retning. En beplantning nord for gyllebeholderne vil dog have betydning for indsynet fra nord. Den eksisterende beplantning mod Blærevej bliver opretholdt og vedligeholdt, således indsynet fra Blærevej begrænses. På figur 1 fremgår det planlagte læhegn, som afskærmer indsynet fra nord.

#### Vurdering

Ansøgningen overholder afskæringskriterierne som angivet i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. for både ammoniak (BAT og natur) samt lugt. Dermed vurderes det, at projektet både i sig selv og i sammenhæng med andre projekter ikke vil have en negativ indvirkning på habitatområdet omkring Sønderup Ådal og heller ikke på andre naturområder, som kendes og er registreret i dag.

Bliver der stillet et vilkår om beplantning nord for gyllebeholderne vurderes det at anlægget kan udvides uden at tilsidesætte det overordnede formål med kommuneplanens udpegninger. Beplantningen, som er et vilkår i nuværende godkendelse er udsat på grund af jordarbejdet men er planlagt gennemført i 2019. Der er ikke nogen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger eller andet og afstandskravene er overholdt med undtagelse af afstanden til naboskel. Skellet mod naboen er til en mark, som I/S Johansen driver. Det vurderes, at det kan dispenseres fra afstandskravet til naboskel, da det er til åben mark og der i forvejen er aktivitet på Blærevej 44, som ligger nærmere end 30 meter til naboskellet. Den valgte placering og udnyttelse af eksisterende anlæg vurderes at være i overensstemmelse med formålet i kommuneplanen.

### **Ejendomsbeskrivelse**

Den nye stald skal opføres med fast drænet gulv og skrab i den ene side så den ligner kostalden. Den anden side opføres med dybstrøelse. Bygningen udføres i samme stil som kostalden og malkestalden.

Ved beregningen af produktionsarealet er foderbordet og opsamlingspladsen fratrukket jf. bekendtgørelsen. Nakkebom arealet er også fratrukket i den eksisterende stald, men ikke i den kommende stald. Beregningen fremgår af tegningen af stalden. Produktionsarealet er derfor et overestimat og giver en worst case beregning vedr. den ansøgte produktion. Vedlagt ansøgningen er stregtegninger af de gamle stalde, goldkostalden og en bygningstegning af kostalden og malkestalden. Der er endnu ikke lavet nogen tegning af tilbygningen. Der skal være 2 rækker sengebåse i nordsiden og dybstrøelse i sydsiden. Siderne skal være adskilt af et foderbord på ca. 5,3 meters bredde ligesom i kostalden. Når der er lavet bygningstegninger på tilbygningen, vil landbrugsafdelingen modtage dem. Produktionsarealet vil blive ca. 655 m<sup>2</sup> på dybstrøelsessiden og ca. 690 m<sup>2</sup> på sengebåsesiden af foderbordet.

Kalvehytterne er vurderet til at fylde knap 4 m<sup>2</sup> per stk. Der er regnet med, at der bliver opsat 25 hytter til den udvidede produktion, hvilket svarer til 100 m<sup>2</sup>.

På den nye plads mellem ensilagesiloerne og de gamle stalde skal der stilles 6 vogne af ca. 25 m<sup>2</sup> til kalve. Pladsen bliver opført efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen med hældning indad og afløb til gyllesystemet.

Pladsen lige vest for nuværende ensilagesiloer inddrages til ensilageplads. Der skal laves fast bund med afløb.

I henhold til den nuværende godkendelse skulle der have været et dybstrøelsesareal i kostalden. Det blev ændret, så der kun er sengebåse i kostalden. Til gengæld blev der opført et dybstrøelsesareal i malkestalden. Disse ændringer ønskes lovliggjort med denne godkendelse.

Ændringerne er en naturlig udvikling af landbrugsejendommen og derfor nødvendig for virksomheden.

### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Der findes på ejendommene kapacitet fordelt på 2 gyllebeholdere: 800+4.000 m<sup>3</sup> = 4.800 m<sup>3</sup>. Der bygges en ny beholder på 4.000 m<sup>3</sup> hvilket giver i alt 8.800 m<sup>3</sup>. Dertil kommer lejet kapacitet på Oustrupvej 70, som er 1.500 m<sup>3</sup>. Det giver en opbevaringskapacitet på i alt 10.300 m<sup>3</sup> jf. tabel 2. Som buffer til systemet kan det oplyses, at der på bedriftens anden



ejendom på Blærevej 40 er ca. 2.000 m<sup>3</sup> ledig lagerplads, som ikke er medregnet i kapaciteten.

**Tabel 2. Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen.**

BEHOLDER	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Ejer og adresse	Overdækning
Gl gyllebeholder	800	Blærevej 44	Nej
Gl gyllebeholder	4000	Blærevej 44	Nej
Ny gyllebeholder	4000	Blærevej 44	Nej
Lejet beholder	1500	Oustrupvej 70	Nej
I alt	10300		

I ansøgt produktion kan der være ca. 340 køer på gyllesystem. Den årlige mængde flydende husdyrgødning per ko er ca. 30,5 m<sup>3</sup> svarende til ca. 10.500 m<sup>3</sup>. Dertil kommer så vand fra ensilagesiloerne, det udvendige foderbord og vand fra vaskepladsen/møddingspladsen svarende til hhv. cirka 1.500 m<sup>3</sup>, 30 m<sup>3</sup> og 300 m<sup>3</sup> i alt 1.830 m<sup>3</sup>. Det bliver i alt knap 12.500 m<sup>3</sup>, som skal opbevares i gyllebeholderne.

Da kapaciteten er 10.300 m<sup>3</sup> er der opbevaringskapacitet til knap 10 måneder.

Den årlige mængde dybstrøelse bliver ca. 15,5 tons per ko og ca. 2 tons per kalv. Der kan være ca. 90 køer på dybstrøelse og ca. 70 kalve på dybstrøelse. Det giver i alt en produktion på ca. 1.600 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen bliver for den komposterede del, hvilket er størstedelen, opbevaret i markstak indtil den skal bruges som gødning på markerne. Resten bliver opbevaret på møddingspladsen.

### **Udbringning og opbevaring af husdyrgødning**

Udbringning og opbevaring sker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Vurdering

Det vurderes at den praksis virksomheden anvender lever op til bedste anvendelige teknologi. Det vurderes også, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet og at håndteringen af husdyrgødningen sker forsvarligt, da det er i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **BAT niveau, ammoniak**

BAT niveauet er efterlevet jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk. Dette opnås ved anvendelse af bedste staldsystem. Ansøger har fast drænet gulv med skrabning i hovedparten af staldene, og resten er med dybstrøelse i hele arealet.

Det beregnede BAT niveau er det samme som den forventede ammoniakfordampning nemlig 4.605 kg N/år. Ansøger kunne vælge at lave teltoverdækning på gyllebeholderne, men det vil

ikke være BAT jf. Miljøstyrelsens teknologiblad<sup>1</sup>. Bl.a. derfor er denne løsning fravalgt. Den er dog også fravalgt af praktiske årsager fordi det er svært at håndtere sand i gyllesystemet, når der er telt på gyllebeholderne.

#### Vurdering

Ansøgningen lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi. Den nye stald bliver opført med samme staldsystem, som det resterende anlæg – nemlig fast drænet gulv, som har det laveste tænkelige ammoniaktab.

#### **Sammenhæng med andre husdyrbrug**

Erling Johansen ejer ejendommen på Blærevej 44. Besætningen ejes af I/S Johansen. Kvierne på bedriften bliver opstaldet på Blærevej 40, som ejes af sønnen Peter Johansen. Erling og Peter er sammen om at drive I/S Johansen. Der er samdrift mellem de 2 ejendomme.

Som tidligere beskrevet har virksomheden aftaler om gylleopbevaring og gylleafsætning til tredjemand.

#### Vurdering

På grund af de store fysiske afstande mellem virksomhedens husdyrbrug skal Blærevej 44 have en selvstændig godkendelse. Ejendommene er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

#### **Ammoniakemission og deposition på natur**

Omkring ejendommen er der et par moser, overdrev og enge. I tabel 3 er der redegjort for påvirkningen af disse naturområder. I husdyrgodkendelse.dk er der redegjort for påvirkningen på naturen i forhold til driften, der var godkendt for 8 år siden. Som det fremgår af tabellen, så bliver afskæringskriterierne overholdt. Der er nemlig ikke nogen kategori 3 natur, der bliver påvirket med mere end 1 kg N/ha mere end i nudriften/8 års driften.

Afstanden til kategori 2 natur er så stor, at påvirkningen totalt set er 0,0 kg N/ha.

---

<sup>1</sup> [https://mst.dk/media/95245/Fast%20overdækning\\_svin\\_mink\\_kvæg\\_endelig\\_101108.pdf](https://mst.dk/media/95245/Fast%20overdækning_svin_mink_kvæg_endelig_101108.pdf)

**Table 3. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk**

**Overview of nature points** ? 1

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat.1.4 Riggær	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Kat.1.3 Riggær	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
§ 3 sø, uden for kategori	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Eng i habitat, uden for kategori	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,2	0,4	▼
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,2	▼
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,2	▼
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,2	▼
Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,2	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	0,4	▼
Kat 1.2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Kat.1.1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼

Til habitatnaturtyperne i habitatområdet ved Halkær Å er afstanden tilstrækkelig stor til, at påvirkningen totalt set er 0,1 kg N/ha. Denne grænse er den laveste i husdyrbrugsloven og er sat når der er 2 eller flere andre husdyrbrug, som påvirker det samme område. Umiddelbart ser det ikke ud som om der er andre husdyrbrug, som påvirker det samme område. Der kan være Oustrupvej 70 (afstand 1.150 meter), hvor der i CHR-registret står 1.250 stier til slagtesvin, det er dog noget tid siden der har været så mange. På Oustrupvej 68 er der i dag i CHR-registret registreret 2 køer og 53 kvier. På Blærevej 24 er der en minkproduktion med ca. 2.550 tæver, som er den største aktive husdyrproducent i nærheden. Dette er sammenfattet i tabel 4.



## Vurdering

Afskæringskriterierne i BEK 1021 af 06/07/2018 bliver overholdt for alle punkter. Da afskæringskriterierne bliver overholdt vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke hverken kategori 1, 2 eller 3 negativt.

Da der ikke er foretaget en præcis beregning af ammoniaktabet fra de husdyrproducenter, som har en tilladelse til at producere husdyr i nærheden foretages denne vurdering på baggrund af, at det skrappeste krav til ammoniakpåvirkningen er overholdt. Hvis der er 2 eller flere husdyrbrug, som påvirker samme naturpunkt jf. § 26 i godkendelsesbekendtgørelsen, så skal totaldepositionskravet nedsættes til 200 gram N/ha. Da den totale påvirkning i denne ansøgning er under 200 gram N/ha vurderes det, at uanset kumulation vil ansøgningen overholde kravet til den totale påvirkning.

### **Bilag IV arter**

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 1.100 meter fra ejendommen som vist på figur 6. I søgningen er der ikke fundet arter, som er optaget i bilag IV i Habitatdirektivet.











**Figur 6. Området omkring ejendommen hvor der i Naturdata.dk er foretaget en søgning på bilag IV arter.**

Udvidelsen af bedriften på Blærevej 44 vurderes ikke at have en negativ effekt på arter, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV liste.

#### **Lugeemission og andre nabogener**

Ansøgningen overholder lovens lugtgenekriterier jf. tabel 5. De relevante områder er markeret i husdyrgodkendelse.dk. Den vægtede gennemsnitsafstand er for alle typer af bebyggelse væsentlig længere end den korrigerede lugtgenefstand.

**Tabel 5 . Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk**

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blærevej 45A	0	FMK	115,5	115,5	300,6	Ja 
 Oustrupvej 62	0	FMK	115,5	115,5	561,3	Ja 
 GI Blærevej 11	0	NY	331,3	331,3	1668	Ja 
 Tolstrup By, Aars	0	NY	493,2	468,5	3054	Ja 

### Vurdering

Lugtkriterierne bliver overholdt med en stor margin til nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde. Den nærmeste nabobeboelse på Blærevej 45 A er registreret som landbrugsejendom, men også for denne beboelse kan lugtgeneafstanden for beboelser i landzonen uden landbrugspligt overholdes med en god margin.

Stor gyllebeholder ligger 144 m fra den nærmeste nabobeboelse. Nogen lugt og støj vil kunne opleves i forbindelse med omrøring, men dette er begrænset til 5-7 dage om foråret, samt på 3-5 enkelte dage i løbet af vækstsæsonen.

Gyllekørsel og omrøring bliver så vidt muligt gjort i hverdage og indenfor normal arbejdstid. Men det er vigtigt, at husdyrgødningen bliver bragt ud når det skal bruges og det er vigtigt for ansøger, at processen køres til ende når den først er begyndt. Det må også være vigtigt for naboerne, at tingene bliver gjort færdig i en omgang, så generne bliver mindst muligt.

Det vurderes derfor, at ændringen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

### Øvrig forurening og gener

#### Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen. Tilskudsfoder bliver opbevaret på Blærevej 40 og grovfoderet bliver blandet i på Blærevej 44. Den interne transport på ejendommen foregår på grusveje, hvilket kan give anledning til støv. Den store afstand til naboer betyder dog, at det næppe kan virke generende.

#### Støjklider

Der vil daglig blive malket hver morgen og aften. Perioden for malkningen vil naturligvis stige proportionalt med antallet af dyr. Kompressor og vakuumpumpe er placeret i et lydisoleret rum. Støj fra malkeanlægget vurderes ikke at give gener til omverdenen.

Der bliver blandet foder flere gange dagligt på pladsen ved ensilagesiloerne. Stedet for blandingen ligger langt inde på ejendommen, så støj herfra vurderes ikke at give gener til omgivelserne.

### **Rystelser**

Al kørsel på ejendommen foregår på fast kørevej. Der vil være kørsel med fodervognen dagligt og sæsonbaseret hjemtagning af grovfoder og sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning. Det sker med store landbrugsmaskiner. Ejendommen ligger langt fra nærmeste nabo, som ikke er ejet af driftsherren. Der er ca. 300 meter til nærmeste nabo, som ligger på den anden side af Blærevej. Omverdenen vil sandsynligvis være mere påvirket af den daglige trafik på Blærevej.

### **Lys**

Der er udendørs lys ved malkerum og på østgavlen af kostalden og malkestalden. Lyset på malkestalden er dagslysstyret og det andet lys er manuelt styret. I kostalden og malkestanden er lyset også styret, således der om natten er reduceret belysning.

Der er automatisk styret belysning i malkestalden.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

### **Skadedyr**

Der er lavet en aftale om skadedyrsbekæmpelse med et firma, der bekæmper skadedyr. Vi gør alt for at bekæmpe fluerne. Det gøres i dag ved at anvende udvandingmiddel (Neporex) i staldene med dybstrøelse. Denne procedure fortsætter også fremover. Det gøres også for egen og for dyrenes skyld.

Det vurderes at bedriftens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr er tilfredsstillende.

### **Til og frakørsel**

Transporterne er fint beskrevet i nuværende godkendelse. Antallet af transportere stiger men der er også mulighed for, at mængden per transport stiger. Derfor er stigningen i antal transportere ikke ligefrem proportional med stigningen i husdyrproduktionen.

Husdyrgødningen til eksterne beholdere bliver transporteret med lastbil i løbet af vinteren. Den eksterne beholder er beskrevet i tabel 2. Resten bliver kørt ud på markerne med gyllevogn i sæsonen, men ofte med lastbil til en buffertank ved markerne. Transportere med lastbil er med ca. 34 tons og gyllevognen kan medtage ca. 25 tons. Der er regnet med, at ca. 2.000 tons bliver transporteret med lastbil til buffertank og ca. 1.500 tons med lastbil til Oustrupvej 70.

Der er dagligt transport fra Blærevej 40 til ejendommen med foder. Og der køres affald retur til Blærevej 40, hvor virksomheden håndterer alt affald.

Der er transport af dyr tur/retur til Blærevej 40 ca. 2 gange per måned. Transporterne er beskrevet i tabel 6.



**Tabel 6 . Redegørelse for antallet af transporter til og fra ejendommen.**

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Mælk	182	182				
Egen foderproduktion	900	1000	40 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	Primært i hverdage	Primært i hverdage
Levering af brændstof	12	12	1800 l	1800 l	Hverdage i normal arbejdstid	Hverdage i normal arbejdstid
Dyr til slagteri	18	18	3-5 stk	4-6 stk	Hverdage i normal arbejdstid	Hverdage i normal arbejdstid
Dyr til Blærevej 40	26	26		5-10 stk	Hverdage i normal arbejdstid	Hverdage i normal arbejdstid
Udbringning af gylle	260	350	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	Primært i hverdage	Primært i hverdage
Udkørsel af gylle med lastbil	100	100	34 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>	Primært i hverdage	Primært i hverdage
Udbringning af dybstrøelse	75	135	12 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	Primært i hverdage	Primært i hverdage
Døde dyr	26	26			Hverdage i normal arbejdstid	Hverdage i normal arbejdstid
Sand	36	36	33 m <sup>3</sup>	33 m <sup>3</sup>	Hverdage i normal arbejdstid	Hverdage i normal arbejdstid
I alt	1623	1873				

### Vurdering

Det er forventeligt med meget trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. I/S Johansen har faste køreveje på ejendommen. Stigningen i transporterne går primært på transport med husdyrgødning og grovfoder som følge af udvidelsen af dyreholdet. Det vurderes at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Det vurderes ligeledes at ændringen af husdyrbruget ikke vil give anledning til hverken støj eller rystelser, da afstanden til nærmeste nabo er ca. 300 meter og ligger på den modsatte side af Blærevej. Lys fra ejendommen vurderes ikke at give gener til omverdenen, da belysningen er minimal og ejendommen mod øst er afgrænset af den gamle gyllebeholder og læhegn.

### **Egenkontrol**

Ansøger leverer mælk til Arla og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården<sup>2</sup>. Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt. I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

Der er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften bl.a. malkeanlægget.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen, som rutinemæssigt besøger bedriften hver 14. dag.

### **Affaldsproduktion og resurseanvendelse**

Affald bliver opsamlet og transporteret til virksomhedens anden ejendom på Blærevej 40. Her separeres affaldet og der er aftale med en lokal vognmand, som henter affaldet efter behov. Medicinaffald bliver håndteret af dyrlægen.

### **Energi**

Elektricitet anvendes til malkning, hegning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige da, der skal malkes flere køer. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. I tabel 7 fremgår estimat på anvendelse af råvarer og energi efter udvidelse.

**Tabel 7 Råvarer- og energiforbrug**

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse	Opbevaring
Dieselolie til traktorer mv.	20.000 l	25.000 l	1800 l tank
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	130.000 kWh	150.000 kWh	

### Energibesparende foranstaltninger:

På ejendommen minimeres elforbruget ved:

- Der er automatisk styret belysning i malkestalden.
- Der anvendes LED lys i kostald og malkestald
- Malkekøling /varmegenindvindingsanlæg. Varmen anvendes til opvarmning af kontor, teknikrum og malkecenter. Det varme vand genanvendes til opvarmning af brugsvand i malkecenteret.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Mælkepumpen er frekvensstyret. Det giver den bedst mulige effekt af pladekøleren

<sup>2</sup> <https://www.arla.dk/globalassets/arla-dk/om-arla---oversigt/vores-ansvar/arlalagarden/20170701-kvalitetsprogrammet-arlagarden-v.-5.3-juli-2017-dk.pdf>

## **Vand**

Stalden forsynes af vand fra Aars Vandværk. Der bliver årligt anvendt ca. 11.000 m<sup>3</sup> vand til drikkevand, vask af malkestald og kalvehytter og maskiner. Vandforbruget forventes at stige proportionalt med udvidelsen af besætningen, så der i fremtiden er behov for ca. 15.250 m<sup>3</sup>.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at reducere vandforbruget ved at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

### Energibesparende foranstaltninger - vand:

- Genanvendelse af vand fra malkekøling ~ varmt vand i stalden, opvarmning kontor, teknikrum og malkestald. Drikkevand til dyrene.
- Vandbesparelse opnås ved at der er svømmer i hvert drikkekar og karet fyldes automatisk op ved et højtrykssystem.

### På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre alt det følgende:
  - udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
  - detektering og reparation af lækager
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

## **Spildevand**

Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer nedsives diffust på ejendommen eller i faskinen nordøst for ejendommen. Vand fra møddingsplads, ensilageplads og pladsen med kalvehytter bliver opsamlet i gyllebeholder. På sigt er det tanken, at udsprinkle vandet fra ensilagepladsen på marken så mængden af vand minimeres i opbevaringsanlægget.

Alle virksomhedens kalvehytter bliver vasket på møddingspladsen, som også fungerer som vaskeplads.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 8.

**Tabel 8. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.**

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Maskinstationen kommer med det mest opdaterede materiel og udbringer husdyrgødningen. På gyllevognen er der en sugeslange så der er tilbageløb og ingen risiko for spild under overførslen  Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Der er ikke nogen særlig risiko for forurening i tilfælde af uheld. I tilfælde af uheld ved gyllebeholderen vil gyllen løbe mod nord ned ad bakken. Der er ikke noget vandløb, dræn el.lign. i denne retning.
Strømsvigt	Der er et nødstrømsanlæg i malkestalden	
Olieudslip	Olie opbevares i godkendt tank i værkstedet på fast bund uden afløb. Der er også stillet savsmuld frem ved tanken	Olien vil enten blive i maskinhuset eller løbe til møddingspladsen hvor der er afløb til gyllebeholderen.
Kemikalieudslip	Sprøjtemidler bliver opbevaret på Blærevej 40.	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. I tabel 8 er der redegjort for hvilke typer af uheld, som kunne ske på ejendommen.

### Vurdering

Det vurderes, at der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug på ejendommen.

Det vurderes også, at håndteringen af overfladevand og restvand bliver håndteret på en forsvarlig måde når det sker efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Med udarbejdelsen af beredskabsplanen vurderes det også, at bedriften har tilstrækkelig fokus på håndteringen af eventuelle uheld.

### **BAT**

I løbet af denne ansøgning er bedst anvendelige teknologi blevet behandlet. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument.

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Udbringning af husdyrgødning

### **Biaktiviteter**

Ingen

### **IE brug**

Dette er ikke et IE brug.

## **Miljøkonsekvensrapport**

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansørgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Husdyrproduktion med malkekvæg vil sætte et minimalt aftryk på klimaet i form af klimagasser fra køerne i staldene. Den vurderes dog ikke at være målbar i forhold til den samlede bidrag af klimagasser i Danmark.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom som er placeret som beskrevet ovenfor.

Det vurderes at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Skulle der opstå brand på ejendommen er anlægget opbygget med sektioner så brand kan begrænses. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Ejendommen er ikke placeret således den er udsat for oversvømmelse eller lignende. Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

Det vurderes derfor samlet, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omkringliggende miljø hverken i nær eller fjernmiljøet.

1a. Placering og beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningen. Der er ikke mere at tilføje.

1b. Ovenfor er det beskrevet, at der er andre landbrug i nærheden af denne ejendom. Dog vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på miljøet jf. kapitlet ovenfor.

1c. Foranstaltninger, der er truffet for at begrænse indvirkninger på miljøet er beskrevet i ansøgningen. Med de trufne foranstaltninger overholder ansøgningen afskæringskriterierne i husdyrbrugsloven.

1d. Det er en naturlig udvidelse af virksomheden, at der etableres en stald vest for den gamle malkestald på trods af, at terrænet stiger i vestlig retning. Ovenfor er der beskrevet alternativer til placeringen af tilbygningen og gyllebeholderen.

Et andet alternativ er 0-alternativet. 0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

2. Ikke teknisk resume er anført i indledningen

3. Af Miljø- og virksomhedsrådgiver Carsten Aarup, Agri Nord.

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (205707)

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

**Versionsnummer:**  
5

**Indsendelsesdato:**  
19-10-2018

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20186402
Husdyrbrugets navn	Erling Johansen
Beliggenhedsadresse	Blærevej 44
Postnummer	9600
By	Aars

### Ansøger

Ansøger navn	Erling Johansen
Ansøger adresse	Blærevej 44
Ansøger postnummer	9600
Ansøger by	Aars
Ansøger telefon	25235918
Ansøger email	johansen.87@hotmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Carsten Aarup, Agrinord
Konsulent adresse	Horsøvej 11
Konsulent postnummer	9500
Konsulent by	Hobro
Konsulent telefon	61554937
Konsulent email	caa@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8200015558
CHR numre	30164

**Kort beskrivelse:**  
Blærevej 44, 9600 Aars

## Ansøgning (205707) | 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 - brug:**

Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

Blærevej 44, 9600 Aars

**Versionsnummer:**

5

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20186402
Husdyrbrugets navn	Erling Johansen
Beliggenhedsadresse	Blærevej 44
Postnummer	9600
By	Aars

#### Ansøger

Ansøgers navn	Erling Johansen
Ansøgeradresse	Blærevej 44
Ansøgerpostnummer	9600
Ansøgerby	Aars
Ansørgertelefon	25235918
Ansøger-email	johansen.87@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Carsten Aarup, Agrinord
Konsulentadresse	Horsøvej 11
Konsulentpostnummer	9500
Konsulentby	Hobro
Konsulenttelefon	61554937
Konsulent-email	caa@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8200015558
CHR numre	30164

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13d - Troelstrup By, Blære

Matrikel: 15a - Troelstrup By, Blære

Matrikel: 2n - Troelstrup By, Blære

Matrikel: 7a - Troelstrup By, Blære

Matrikel: 7d - Troelstrup By, Blære

Matrikel: 1n - Vegger Gde., Skivum



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	3306	Naturlig ventilation	3 m	(#81120) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2074
Gamle stalde nu	615	Naturlig ventilation	3 m	(#81130) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	262
Tilbygning	1642	Naturlig ventilation	3 m	(#81207) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	690
				(#81206) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	655
Køer ved malkestald	127	Naturlig ventilation	3 m	(#105791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Goldkøer	358	Naturlig ventilation	3 m	(#105792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	324
Kalvehytter	142	Naturlig ventilation	3 m	(#105835) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Kalvehytter2	190	Naturlig ventilation	3 m	(#147940) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
<b>Sum</b>						<b>4305</b>
<b>Nudrift</b>						
Kostald	3306	Naturlig ventilation	3 m	(#81204) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1874
				(#81203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
Gamle stalde nu	615	Naturlig ventilation	3 m	(#111350) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	159
				(#81205) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	103
Køer ved malkestald	127	Naturlig ventilation	3 m			
Gamle stalde før	828	Naturlig ventilation	3 m			
Kalvehytter2	190	Naturlig ventilation	3 m			
<b>Sum</b>						<b>2336</b>
<b>8 års drift</b>						
Gamle stalde før	828	Naturlig ventilation	3 m	(#111349) Malkekøer. Bindestald med riste	0	100
				(#111348) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	159
				(#111347) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	103
Kalvehytter2	190	Naturlig ventilation	3 m			

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Sum						362

## 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 <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Lille gyllebeholder	Flydende			800	178
Stor gyllebeholder	Flydende				871
Møddingsplads	Fast				230
Ny gyllebeholder	Flydende				871
Nudrift					
Lille gyllebeholder	Flydende			800	178
Stor gyllebeholder	Flydende				871
Møddingsplads	Fast				230
8 års drift					
Lille gyllebeholder	Flydende			800	178
Møddingsplads	Fast				230

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		230
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		230
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		230

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3754,4	850,9	4605,3
Nudrift	2055,9	502,4	2558,4
8 års-drift	339,1	154,1	493,2

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#81120) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2074	1845,9	0,0	0,0	1845,9
<b>Nudrift</b>					
(#81203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
(#81204) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1874	1667,9	0,0	0,0	1667,9
<b>Sum</b>	<b>2074</b>	<b>1835,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1835,9</b>
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gamle stalde nu</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#81130) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	262	220,1	0,0	0,0	220,1
<b>Nudrift</b>					
(#81205) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
(#111350) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	159	133,6	0,0	0,0	133,6
<b>Sum</b>	<b>262</b>	<b>220,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>220,1</b>
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#81207) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	690	614,1	0,0	0,0	614,1
(#81206) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	655	550,2	0,0	0,0	550,2
<b>Sum</b>	<b>1345</b>	<b>1164,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1164,3</b>
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Køer ved malkestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#105791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Goldkøer</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#105792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	324	272,2	0,0	0,0	272,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#105835) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gamle stalde før</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#111347) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	103	86,5	0,0	0,0	86,5
(#111348) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	159	133,6	0,0	0,0	133,6
(#111349) Malkekøer. Bindestald med riste	100	119,0	0,0	0,0	119,0
<b>Sum</b>	<b>362</b>	<b>339,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>339,1</b>

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#147940) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
Lille gyllebeholder	178	71,3	0,0	71,3
Stor gyllebeholder	871	348,4	0,0	348,4
Ny gyllebeholder	871	348,5	0,0	348,5
Nudrift				
Lille gyllebeholder	178	71,3	0,0	71,3
Stor gyllebeholder	871	348,4	0,0	348,4
8 års-drift				
Lille gyllebeholder	178	71,3	0,0	71,3

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Møddingsplads	230	Kvæg, heste, får og geder	230	100	82,8
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	230	Kvæg, heste, får og geder	230	100	82,8
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	230	Kvæg, heste, får og geder	230	100	82,8

#### 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 <sub>3</sub> -N /år)	3754	851	4605
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3754	851	4605
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
3754				

**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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Gamle stalde nu	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Tilbygning	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Køer ved malkestald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Goldkøer	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

<sup>a</sup> 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.

<sup>C</sup> 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 <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#81120) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2074	0,89	1	1846		
(#81130) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	262	0,84	1	220		
(#81206) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	655	0,84	1	550		
(#81207) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	690	0,89	1	614		
(#105791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	0,84	1	42		
(#105792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	324	0,84	1	272		
(#105835) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	0,84	1	84		
(#147940) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	0,84	1	126		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Blærevej 45A 	0	FMK	115,5	115,5	300,6	Ja
Oustrupvej 62 	0	FMK	115,5	115,5	561,3	Ja
Gl Blærevej 11 	0	NY	331,3	331,3	1668	Ja
Tolstrup By, Aars 	0	NY	493,2	468,5	3054	Ja

**Konsekvenszone: 478 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Blærevej 45A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	271,4	Nej
2	Kostald	296,7	Nej
3	Køer ved malkestald	302,1	Nej
4	Kalvehytter	330,4	Nej
5	Goldkøer	331,6	Nej
6	Kalvehytter2	377,8	Nej
7	Gamle stalde før	380,6	Nej
8	Gamle stalde nu	387,5	Nej

#### Bebyggelse: Oustrupvej 62 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gamle stalde nu	461,7	Nej
2	Gamle stalde før	468,7	Nej
3	Kalvehytter2	470,0	Nej
4	Goldkøer	516,8	Nej
5	Kalvehytter	519,6	Nej
6	Køer ved malkestald	554,0	Nej
7	Kostald	575,2	Nej
8	Tilbygning	583,5	Nej

#### Bebyggelse: Gl Blærevej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	1637,7	Nej
2	Tilbygning	1667,4	Nej
3	Køer ved malkestald	1679,2	Nej
4	Kalvehytter	1719,3	Nej
5	Goldkøer	1731,4	Nej
6	Gamle stalde før	1751,3	Nej
7	Gamle stalde nu	1756,2	Nej
8	Kalvehytter2	1764,6	Nej

#### Bebyggelse: Tolstrup By, Aars Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Goldkøer	3017,7	Ja
2	Kalvehytter2	3023,8	Ja
3	Kalvehytter	3029,6	Ja
4	Tilbygning	3032,1	Ja
5	Gamle stalde før	3041,1	Ja
6	Gamle stalde nu	3042,2	Ja
7	Køer ved malkestald	3045,8	Ja
8	Kostald	3078,9	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	81120	0	6429,4	26962,0	0	6429,4	26962,0	2074
Gamle stalde nu	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	81130	0	812,2	3406,0*	0	812,2	3406,0*	262
Tilbygning	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	81207	0	2139,0	8970,0	0	2139,0	8970,0	690
	81206	0	2030,5	8515,0*	0	2030,5	8515,0*	655
Køer ved malkestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	105791	0	155,0	650,0*	0	155,0	650,0*	50
Goldkøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	105792	0	1004,4	4212,0*	0	1004,4	4212,0*	324
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	105835	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Kalvehytter2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	147940	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
Sum			<b>13345,5</b>	<b>55965*</b>		<b>13345,5</b>	<b>55965*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	81204	0	5809,4	24362,0	0	5809,4	24362,0	1874
	81203	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Gamle stalde nu	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	111350	0	492,9	2067,0	0	492,9	2067,0	159
	81205	0	319,3	1339,0	0	319,3	1339,0	103
<b>Sum</b>			<b>7241,6</b>	<b>30368</b>		<b>7241,6</b>	<b>30368</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4605,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4112,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 2047,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat.1.4 Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat.1.4 Rigkær				
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: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat.1.3 Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat.1.3 Rigkær				
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: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 sø, uden for kategori	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø, uden for kategori				
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: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng i habitat, uden for kategori	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng i habitat, uden for kategori				
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	0,2	0,2
S: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
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	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Mose Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 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	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose SØ				
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
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 overdrev	
Kategori	Kategori 2
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: Kat. 2 overdrev				
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
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Overdrev V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev NV				
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	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mose NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0		0,2	0,2
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Kat 1.2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug0,0		0,1	0,1
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat.1.1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat.1.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Lille gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,1	0,0	0,1
G: Stor gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde nu	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gamle stalde før	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Køer ved malkestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	40	-
Driftsbygning	udvendigt foderbord	67	-
Staldbygning	Gamle stalde nu	5	-
Gødningslager	Møddingsplads	26	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	37	-
Driftsbygning	Lade	18	-
Staldbygning	Tilbygning	9	-
Gødningslager	Møddingsplads	59	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	684	-
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	538	-
Staldbygning	Kostald	556	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	572	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	277	-
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	67	-
Staldbygning	Kostald	173	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	101	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1830	-
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	1671	-
Staldbygning	Kostald	1701	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	1713	-

Vandforsyning - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	341	-
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	173	-
Staldbygning	Tilbygning	264	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder	165	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

**Kommentar til afstandsangivelser** Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat.1.1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1111
Driftsbygning	udvendigt foderbord	1155
Staldbygning	Gamle stalde nu	1094
Gødningslager	Møddingsplads	1115

Kat 1.2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	1100
Driftsbygning	udvendigt foderbord	1131
Staldbygning	Gamle stalde nu	1068
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1085

Mose NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	583
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	397
Staldbygning	Kostald	446
Gødningslager	Ny gyllebeholder	445

Overdrev NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	808
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	609
Staldbygning	Kostald	671
Gødningslager	Ny gyllebeholder	662

Overdrev V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	834
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	637
Staldbygning	Kostald	743
Gødningslager	Stor gyllebeholder	655

#### Kat. 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	2261
Driftsbygning	udvendigt foderbord	2340
Staldbygning	Gamle stalde nu	2298
Gødningslager	Møddingsplads	2333

#### Mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	520
Driftsbygning	udvendigt foderbord	600
Staldbygning	Gamle stalde nu	556
Gødningslager	Møddingsplads	591

#### Mose Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	890
Driftsbygning	udvendigt foderbord	915
Staldbygning	Gamle stalde nu	852
Gødningslager	Lille gyllebeholder	862

#### Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1070
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	866
Staldbygning	Kostald	934
Gødningslager	Ny gyllebeholder	921

#### Eng i habitat, uden for kategori - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesiloer	655
Driftsbygning	udvendigt foderbord	678
Staldbygning	Gamle stalde nu	616
Gødningslager	Lille gyllebeholder	622

Type	Navn	Afstand [m]
<b>§ 3 sø, uden for kategori - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	450
Driftsbygning	udvendigt foderbord	529
Staldbygning	Gamle stalde nu	488
Gødningslager	Møddingsplads	523

<b>Kat.1.3 Riggær - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1128
Driftsbygning	udvendigt foderbord	1181
Staldbygning	Gamle stalde nu	1122
Gødningslager	Møddingsplads	1143

<b>Kat.1.4 Riggær - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1276
Driftsbygning	udvendigt foderbord	1344
Staldbygning	Gamle stalde nu	1290
Gødningslager	Møddingsplads	1313

<b>Oustrupvej 62 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	447
Driftsbygning	udvendigt foderbord	505
Staldbygning	Gamle stalde nu	448
Gødningslager	Møddingsplads	469

<b>GI Blærevej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	1737
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	1557
Staldbygning	Kostald	1603
Gødningslager	Ny gyllebeholder	1605

<b>Tolstrup By, Aars - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	2958

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	3002
Staldbygning	Goldkøer	3005
Gødningslager	Stor gyllebeholder	2964

#### Blærevej 45A - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilagesilo ny	323
Driftsbygning	Afskærmende beplantning	154
Staldbygning	Tilbygning	244
Gødningslager	Stor gyllebeholder	146



## 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:**

0,00

### 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)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan Blærevej 44.docx	2510,13	beredskabsplan
2019-02-06 tegninger med målangivelse.pdf	1265,386	Skitse af staldene
Produktionsareal i kostalden .pdf	753,759	Redegørelse for produktionsareal i kostalden, hvor nakkerørsarealet er fratrukket
Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, I_S Johansen.docx	5718,355	Projektbeskrivelse





## Bilag 4

**Fra:**

**Til:** [bno@vesthimmerland.dk]

**Sendt dato:** 23-04-2019 21:04

**Modtaget Dato:** 23-04-2019 21:04

**Vedrørende:** Ang udkast til afgørelse for udvidelse af husdyr på Blærevej 44, 9600 Aars

---

Kære Bente.

Jeg har fået til opgave i vores familie at skrive til dig ang udvidelse af husdyrbrug på Blærevej 44.

Vi er nærmeste nabo, bosiddende på Blærevej 45 A+ B.

Vi er meget kede af at høre, at der blandt andet kommer en gylletank nummer 2. Vi er bosiddende knap 120 m fra eksisterende gylletank. Og vi er efter den nuværende udvidelse kommet til at døje MGET med stank af gylle og aile - nærmest dagligt. For 2 år siden havde vi ingen problemer med lugtgener.. Det hører jo med til at bo på landet at der engang imellem lugter af lort, men dette er en saga blot. Det er nu næsten et dagligt problem. Vi er jo meget tættere på gylletanken, end de selv er..

Derudover har vi gener af støj, når de rører gylle hele natten.  
Sidst men ikke mindst er der kommet MANGE flere fluer!

Vi vil blive meget taknemmelige, hvis der kommer låg på begge tanke! Det vil i den grad højne vores livskvalitet!!

VH Maja Krebs Brorsen og Svend Krebs