



# Miljøgodkendelse af kvægbruget på Krøldrupvej 7 og 9, 9670 Løgstør

Gældende fra  
11. Juli 2023



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>
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>7</b>
4.1 Anlæg .....	7
4.2 Anvendt teknik .....	8
4.3 Landskab .....	9
4.4 Forebyggelse af gener .....	9
4.5 Forebyggelse af forurening .....	11
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	12
4.7 Ophør .....	12
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>13</b>
5.1 Generelle forhold .....	13
5.2 Anlæggets placering .....	14
5.3 Gener fra husdyrbruget .....	16
5.4 Forurening fra husdyrbruget .....	16
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion .....	17
5.6 Samlet vurdering .....	18
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>18</b>
6.1 Andre tilladelser .....	18
6.2 Offentliggørelse .....	18
6.3 Tilsynsmyndighed .....	19
6.4 Klage og søgsmål .....	19
6.5 Underretning .....	20
6.6 Stamdata .....	21
<b>7. Bilag</b> .....	<b>22</b>
7.1 Miljøkonsekvensrapport .....	22
7.2 Ansøgningsskema 234446 – ikke vedlagt kan rekvireres .....	22
7.3 Beplantningsplan .....	22
7.4 Oversigter og bygninger, produktionsareal og afløb .....	22
7.5 Indkomne bemærkninger i høringsperioden samt ansøgers og Vesthimmerlands Kommunes kommentarer .....	22

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på ejendommene Krøldrupvej 7 og 9, 9670 Løgstør. CVR-nr. for bedriften er 31584108, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33884 og 33896, der drives i samdrift med CHR nr. 33897. Husdyrbruget er driftsmæssigt forbundet med bedriften på Thorupvej 77, 9670 Løgstør (chr nr. 33897), men er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug og godkendes derfor alene.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at ejendommene Krøldrupvej 7 og Krøldrupvej 9 sammenmatrikuleres.

Der meddeles i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra afstandskravene i § 8, stk. 1, nr. 2 og 6 som henholdsvis er 50 meter til vandboring og 15 meter til beboelse på samme ejendom. Den reelle afstand er 7 m fra stald "Geder" til egen vandboring samt 9 meter til beboelsen på Krøldrupvej 7.

Der meddeles endvidere i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation fra afstandskravet i § 8, stk. 2 som er 100 meter til vandløb. Den reelle afstand er 95 m fra "4.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder" til Mosegrøften.

Det er første gang der søges om godkendelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbruget miljøforhold vurderet samlet. Den eksisterende godkendelse fra 2015 med efterfølgende projektilpasning fra 2020 bortfalder, når denne godkendelse er meddelt, hvis forudsætningen er opfyldt.

Godkendelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. 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.

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<sup>2</sup>.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

### **Miljøgodkendelsen omfatter**

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter etablering af gyllebeholder, beholder til husdyrgødning ("Ny opbevaring"), ensilagesilo, udvidelse af ensilagesilo, udvidelse af produktionsareal i kalvestald, etablering af malkegedeproduktion i eksisterende bygninger samt ændring af ensilagesilo til møddingsplads. Se kapitel 3 – situationsplan.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

<sup>2</sup> Husdyrbruglovens §§ 59a

## Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravene til vandboring og egen bolig, på baggrund af ansøgers redegørelse samt at der er tale om ibrugtagning af eksisterende bygninger med fast tæt bund til malkegeder.

Kommunen vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til Mosegrøften, på baggrund af ansøgers redegørelse. Der er sat alarm på gyllebeholderen.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

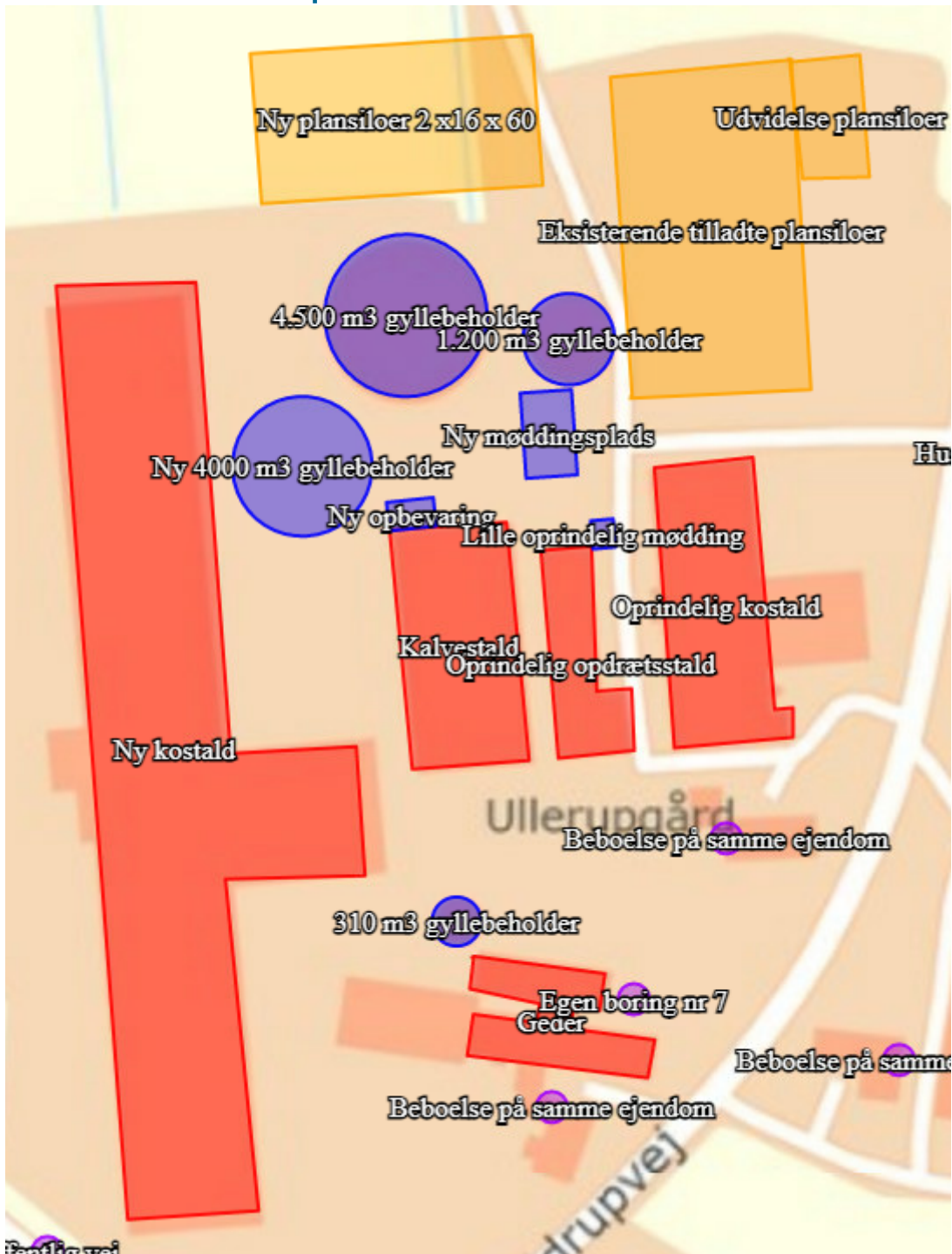
Vesthimmerlands Kommune

D. 11. juli 2023

Ayoe Henriksen  
Miljømedarbejder

Godkendelsen er gældende fra: 11. juli 2023  
Klagefristen udløber: 8. august 2023

### 3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

#### Eksisterende

- "Ny kostald" med forsuring (ændring af produktionsareal)  
Dybstrøelse fra 450 m<sup>2</sup> til 536 m<sup>2</sup> (produktionsareal)  
Sengestald med spalter 5.836 m<sup>2</sup> til 4.736 m<sup>2</sup> (produktionsareal)
- "Kalvestald" (udvidelse af produktionsareal)

## Miljøgodkendelse af husdyrbrug på Krøldrupvej 7 og 9, 9670 Løgstør

Dybstrøelse fra 565 m<sup>2</sup> til 1.069 m<sup>2</sup> (produktionsareal)

- "Oprindelig opdrætsstald" (reduktion af produktionsareal)  
Dybstrøelse fra 60 m<sup>2</sup> til 0 m<sup>2</sup> (produktionsareal)  
Sengestald med spalter fra 307 m<sup>2</sup> til 307 m<sup>2</sup> (produktionsareal)
- "Oprindelig kostald" (ændring af staldsystem)  
Dybstrøelse fra 0 m<sup>2</sup> til 30 m<sup>2</sup> (produktionsareal)  
Sengestald med spalter fra 1.198 m<sup>2</sup> til 1.168 m<sup>2</sup> (produktionsareal)
- "1.200 m<sup>3</sup> gyllebeholder" – overfladeareal på 345 m<sup>2</sup>
- "4.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder" til forsuret gylle (lovliggørelse pga. placering indenfor 100 m fra åben grøft, der er alarm på gyllebeholderen) – overfladeareal på 1.086 m<sup>2</sup>

### Nyt

- "Ny opbevaring" - overfladeareal på 71 m<sup>2</sup> med fast overdækning (over terræn fortank/opsamlingsbeholder til husdyrgødning etableret i forbindelse med Kalvestald)
- "Ny møddingsplads" – overfladeareal på 231 m<sup>2</sup> (eksisterende plansilo ændres til møddingsplads)
- "Ny 4.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder" – overfladeareal på 803 m<sup>2</sup> (opbevaring af forsuret gylle)
- Ny plansiloer 32\*60 m
- Udvidelse af ensilagesilolanlæg 28\*15 m
- "310 m<sup>3</sup> gyllebeholder" – overfladeareal på 100 m<sup>2</sup> (Eksisterende gyllebeholder på Krøldrupvej nr. 7 ibrugtaget)
- "Geder" (eksisterende bygning ibrugtaget til malkegeder)  
Dybstrøelse 333 m<sup>2</sup> (produktionsareal)

### Skal tage ud af drift

- "Lille oprindelig mødding"

## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Ny kostald	7446	Naturlig ventilation	3 m	(#518087) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	4736
				(#518067) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	536
Kalvestald	1476	Naturlig ventilation	3 m	(#518071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1069
Oprindelig opdrætsstald	616	Naturlig ventilation	3 m	(#518075) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	307
Oprindelig kostald	1524	Naturlig ventilation	3 m	(#591518) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
				(#518081) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1168
Geder	675	Mekanisk ventilation	3 m	(#518148) Får og geder. Dybstrøelse	0	333
<b>Sum</b>						<b>8179</b>

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
4.500 m <sup>3</sup> gyllebeholder	Flydende (forsuret)	1086	Ingen (forsuret gylle)
310 m <sup>3</sup> gyllebeholder	Flydende	100	Flydelag
1.200 m <sup>3</sup> gyllebeholder	Flydende	345	Flydelag
Ny 4000 m <sup>3</sup> gyllebeholder	Flydende (forsuret)	803	Ingen (forsuret gylle)
Ny opbevaring	husdyrgødning	71	Fast/telt
Ny møddingsplads	Fast	231	Tætssluttende og vandtæt materiale

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m <sup>2</sup>	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Eksisterende godkendte plansiloer	3.000	6	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling/Gyllebeholdere
Udvidelse plansiloer	420 (28 m i bredden * 15 m i længden)	2	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling/Gyllebeholdere
Nyt plansiloanlæg	1.920 (32 m i bredden * 60 m i længden)	3	Mur eller Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling/Gyllebeholdere

## 4.2 Anvendt teknik

### Staldindretning

4. Staldsystemerne skal være som det fremgår af tabel i vilkår 1.
5. Der skal være etableret et anlæg til forsuring af gylle i staldafsnit "Ny stald".
6. Der må kun anvendes svovlsyre.
7. Svovltanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovltanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
8. Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
9. Styringen af svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
10. Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
11. Svovlsyreanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
12. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik/logbog, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
13. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsøringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsøringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftaler med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
14. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
  - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
  - Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 14 dage



15. Data for pH-målinger, dokumenteret for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
16. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

#### **Gylleopbevaring**

17. "Ny opbevaring" skal forsynes med fast overdækning i form af fast låg eller telt/dug, som kun må være åben i forbindelse med tømning eller kontrol.
18. "Ny opbevaring" skal kontrolleres af beholderkontrollant hver femte år.

#### **Frist for etablering af ny teknologi**

19. Vilkårene (16 og 17) for fast overdækning af "Ny opbevaring" gælder ved meddeles af denne godkendelse.

#### **Ressourceforbrug**

20. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.
21. Den mekaniske ventilation i staldafsnit "Geder" skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
22. Der skal installeres varmegenvindingsanlæg på mælkekølingsanlæg for at genvinde overskudsvarme.

### **4.3 Landskab**

23. Der skal etableres slørende beplantning langs med "Ny kostald" mod vest samt ved den sydlige ende. Beplantningen skal løbende plejes og vedligeholdes. Se beplantningsplan i bilag 7.3.
24. Nye plansiloer og Udvidelse af plansilo skal placeres som det fremgår af situationsplan i kapitel 3.
25. "Ny opbevaring", "Ny møddingsplads" samt "Ny 4.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder" skal placeres som det fremgår af situationsplan i kapitel 3.

### **4.4 Forebyggelse af gener**

#### **Lugt**

26. Forsuringen og omrøring i gyllekanaler i "Ny stald" må startes kl. 5.00 om morgen. Fraviges tidspunktet skal der føres logbog med det.
27. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.

28. 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

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

### Støj

30. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

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

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

31. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
32. Blanding af foder skal foregå på arealet ved plansiloerne.

### Lys

33. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
34. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

### **Skadedyr**

35. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
36. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## 4.5 Forebyggelse af forurening

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

37. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder for henholdsvis forsuret og ikke forsuret gylle.
38. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
39. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares på møddingsplads overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

### **Spildevand og overfladevand**

40. Etableres der vaskeplads på ejendommen skal olie- og benzinudskilleren skal være tilpasset vaskepladsens størrelse og nedbørsmængden for området og være etableret senest 1. år efter nærværende afgørelse er meddelt. Olie- og benzinudskilleren skal være tilmeldt en tømningsordning.<sup>3</sup>
41. Der skal etableres en pumpebrønd, så vandet kan pumpes videre fra opsamlingsbrønden til opsamlingstank/gyllebeholder, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
42. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloerne skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
43. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloerne skal den ekstra tilførsel af vand i løbet af sæsonen fordeles på et areal svarende til 2 X arealet af ensilagepladsen, således at udsprinklingsarealet er ca. 10.000 m<sup>2</sup>.
44. Overfladevand fra ensilagesiloerne må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til opsamlingstank.
45. Dieseltank(e) og selve tankning af diesel skal placeres på 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.

---

<sup>3</sup> Regulativ for kontrol og tømning af olie- og benzinudskillere i Vesthimmerlands Kommune, 1. november 2008.

46. 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.
47. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

#### **Uheld og risici**

48. 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.
49. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

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

50. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
51. Gyllens pH-værdi skal registerets elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandlingen.
52. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
53. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
54. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på ensilagepladsen, møddingspladsen samt befæstede arealer er udført af en autoriseret kloakmester. Det samme gælder rørføringer og tilslutning af opsamlingstanke, opsamlingsbeholder og pumpebrønde, samt ved montage af pumpe.

### **4.7 Ophør**

55. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Bek. nr. 1551 af 02-07-2021 om anvendelse af gødning

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten<sup>5</sup> redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

### 5.1 Generelle forhold

Tidligere godkendelser etc.:

- Miljøgodkendelse af den 19. august 2015
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af ensilagesiloer af den 31. august 2018
- Accept/bagatelvurdering til ændring af kalvestald, kostald og velfærdsafdeling af 6. januar 2020

#### Miljøgodkendelse af den 19. august 2015

Godkendes til en malkekvægsproduktion på 550 årskøer med opdræt ~ 937 DE. Det godkendes etablering af ny kostald, ny kalvestald, ny velfærdsstald og ny gyllebeholder. Det er en forudsætning for etableringen af byggeriet, at åbne grøfter som leder til Mosegrøften, indenfor 15 m sløjfes og indenfor 100 m sløjfes eller omlægges til dræn. Ny gyllebeholder skal placeres 100 m fra Mosegrøften.

Gyllen i den nye kostald skal forsures.

#### Afgørelse og ikke-godkendelsespligt til udvidelse af ensilagesiloer af den 31. august 2018

Udvidelsen af ensilagesiloanlægget overstiger ikke 1.000 m<sup>2</sup>. Placeres i den nordlige ende af eksisterende ensilagesiloer.

#### Accept/bagatelvurdering af ændring af udformning af kalvestald, kostald og velfærdsafdeling af 6. januar 2020

Ved indsendelse af scenarieberegning accepteres en ændret udformning af staldbyggeri.

De tre afgørelse er taget i brug.

### **Nærværende ansøgning**

Der søges om etablering af malkegedeproduktion i eksisterende byggeri, etablering af ny gyllebeholder, ny opbevaringsbeholder samt udvidelse af ensilagesiloanlægget. Derudover søges der om lovliggørelse af placering af "4.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder", som er placeret indenfor 100 m til Mosegrøften. Der søges om at udvide produktionsarealet i "Kalvestald", samt om ændring af produktionsarealet i "Ny kostald" samt "Oprindelige kostald".

Ny opbevaringsbeholder er en specialbeholder, som er tilknyttet staldsystemet i kalvestalden. Staldsystemet er dybstrøelse (tidligere dybstrøelse med kort ædeplads). Ædepladsen skræbes automatisk, så den holdes ren. Herfra ledes det til opsamlingsbeholderen, som accepteres med fast låg.

Der er 6.211 m<sup>2</sup> produktionsareal med Sengestald med spalter og 1.968 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse.

---

<sup>5</sup> kapitel 7

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelse. For eksisterende bygninger betragtes denne godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

## 5.2 Anlæggets placering

### Beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

#### Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen ligger ca. 2 km nordvest for Aggersund by, som ligger i landzone. Nærmeste lokalplanlagte område er Idrætspladsen ved Aggersund, der ligger ca. 1,7 km syd for ejendommen, som er udlagt til offentlige formål. Jammerbugt Kommune starter ca. 750 m nord for ejendommen. Området er betegnet som Ullerup.

Nærmeste ejendom uden landbrugspligt er Ullerupvej 151, som ligger ca. 105 m vest fra nærmeste bygning på Krøldrupvej 9. Nærmeste ejendom med landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Krøldrupvej 2, som ligger ca. 80 m syd fra nærmeste bygning på Krøldrupvej 9.

### Kommuneplan 2021 -2033

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten ligeledes redegjort for, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

#### Kommunens kommentarer og vurdering:

Kvægbruget ligger ca. 2 km nordvest for Aggersborg, i et område, der helt eller delvist er omfattet af nedenstående retningslinjer i kommuneplan 2021 – 2033.

4.1.1 – Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses lokalt i dele af området – specielt i den centrale del.

Ejendommen ligger i den centrale del af karakterområde Aggerborg, hvor landskabet blandt andet rummer agerlandskab, som er kendetegnet ved:

”Agerlandskabet består af en flad hævet havbund med en central oval bakke/moræneø. Landskabet er inddelt i små til mellemstore markfelter med få læhegn og diger, der primært er koncentreret på moræneøen. Områdets gårde ligger langs vejene og er små til mellemstore”.

Det vurderes, at det ønskede byggeri (ensilagesilo og husdyrgødningsopbevaringsanlæg) ikke strider mod retningslinje 4.1.1, da de er placeret i sammenhæng med eksisterende bygningsmasse.

Desuden ligger ejendommen i område udpeget som særligt værdifulde landskaber (retningslinje 5.1.1), værdifulde kulturmiljøer og fjernbufferzone (retningslinje 5.4.1 og 5.4.7). Delvist i område udpeget som kystnærhedszone A og C (retningslinje 5.5.1 og 5.5.3). Grænser helt op til og med et lille overlap til område, udpeget til økologisk forbindelse (retningslinje 5.2.6 og 5.2.7).

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.

5.2.6 og 5.2.7 – I disse områder skal arealanvendelsen forbedre levesteder og spredningsmuligheder for dyr og planter og der må ikke etableres barriere som kan hindre dette.

5.4.1 - Inden for de udpegede værdifulde kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.

5.4.7 – I fjernbufferzonen til Aggerborg Vikingeborg må der ikke opstilles vindmøller på 25 m eller derover (ikke relevant for denne miljøgodkendelse)

5.5.1 - Kystområde A skal som hovedregel friholdes for byudvikling, større tekniske anlæg, ferie- og fritidsanlæg, råstofindvinding mv., som ikke er afhængige af kystnærhed. Lokaliseringer i kystnærhedszonen forudsætter en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse.

5.5.3 - Kystområde C kan anvendes efter de almindelige bestemmelser for det åbne land, forudsat at tilknytningen til kystnærhedszonen er planlægningsmæssigt eller funktionelt begrundet, og at den visuelle påvirkning er begrænset og lokal.

Da der er tale om mindre byggeri (ensilagesilo og husdyrgødningsopbevaringsanlæg) som ligger i tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes det ikke at strider mod retningslinjerne.

#### **Afstandskrav**

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for afstandskravene og søgt om dispensation fra afstandskravet til vandboring, egen bolig, jf. § 8, stk. 1, nr. 2 og 6 samt fra afstandskravet på 100 m til åben grøft fra gyllebeholder, jf. § 8, stk. 2 i husdyrbrugloven.

#### Kommunens kommentarer og vurdering

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav på nær afstandskravet til egen bolig, vandboring samt på 100 m til åben grøft for gyllebeholder "4.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder".

I forbindelse med etableringen er den rykket tættere på Mosegrøften, så den ligger 95 m fra grøften. Der er søgt om dispensation for at lovliggøre forholdet.

Kommunen har vurderet, på baggrund af ansøgers begrundelser, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravene.

Kommunen gør opmærksom på, at der er 5 års beholderkontrol af gyllebeholder "4.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder" da den ligger nærmere end 100 m fra åben vandløb, jf. § 9, stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Stuehuset på Krøldrupvej 9 ligger nærmere end 50 m fra stalden med geder, som hører til adressen Krøldrupvej 7. Derfor er der søgt om sammenmatrikulering af de to adresser, ellers kan afstandskravet på 50 m til nabobeboelse, jf. § 6, stk. 1 nr. 4 i husdyrbrugloven ikke overholdes. Der er ikke mulighed for at dispensere fra afstandskravet og betragtes som en forbudszone. Det er derfor en forudsætning for denne miljøgodkendelse at Krøldrupvej 7 og 9 sammenmatrikuleres. Krøldrupvej 8 er sammenmatrikuleret med Krøldrupvej 9.

### Begrundelse for vilkår

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Der er sat vilkår til placering af nyt byggeri samt til dimensionerne. Desuden er der stillet vilkår til pleje og vedligeholdelse af eksisterende slørende beplantning, for at sikre at den "Ny kostald" ikke bliver for dominerende i landskabet.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

## 5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Indenfor 200 m fra husdyrbruget ligger der seks andre ejendommen, som ikke er ejet af ansøger. Derfor henstiller kommunen til, at ansøger skal være opmærksom på arbejdsgange hvor der, i forbindelse med den daglige drift på husdyrbruget, kan opstå gener for naboerne.

De beregnede korrigeret lugtgeneafstandene på hhv. 177 m til nærmeste nabo, 581 m til samlede bebyggelse og lokalplanlagte område samt 826 m til by, er alle overholdt. De vægtede gennemsnitsafstande er hhv. 214 m (Ullerupvej 151), 2.232 m (Ullerupvej 61), 2.076 m (Lokalplan 2.11-O1) og 3.614 meter (Tolstrup By).

## 5.4 Forurening fra husdyrbruget

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 hjælpemidler samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ejendommen ligger i et område, som er meget drænet. Der er redegjort for afledning af tagvand fra de forskellige bygninger se bilag 7.4. Øst og nord for ejendommen løber Mosegrøften, som er privat ejet og som har forbindelse til offentlig vandløb Krøldrupgrøften og Bjerreå. En stor del af tagvandet ledes til Mosegrøften, dette kan kræve en særskilt tilladelse fra spildevandsbekendtgørelsen.

Der er stillet en række vilkår til udsprinkling af ensilagesaft og restvand fra husdyrbruget. Ansøger har redegjort for at dimensionerne opsamlingsbeholder ikke følger byggebladet for udsprinkling. Der er redegjort for at selvom beholderen har en mindre opbevaringskapacitet end det byggebladet vejleder til, opvejes det af en større pumpe.

Der etableres en møddingsplads (tidligere ensilagesilo) til opbevaring af gødning og foderrester, som ikke må lægges direkte i markstak.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Nærmeste kategori 1 natur ligger over 2 km fra ejendommens staldbygninger og på grund



af standen vurderes det derfor, at der ikke vil kunne beregnes en ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Nærmeste kategori 2 natur ligger nord for ejendommen i en afstand på 1.300 m. Den beregnede totaldeposition er på 0,2 kg N/ha/år og dermed overholdes depositionsgrænsen som er på 1 kg N/ha/år.

Der er tre kategori 3 naturområder (§ 3 beskyttede overdrev) som modtager over 1 kg N/ha/år. Kommunen har konkret vurderet på den beregnede deposition på de 3 områder. Uddrag af naturvurdering):

Ifølge ansøger er baggrundsbelastningen i området er 12,9 kg N/ha/år og med en beregnet totaldeposition i de tre punkter på 1,4 - 1,7 og 1,6 kg N/ha/år beregnes der en belastning på:

Overdrev 7 på 14,3 kg N/ha/år (ligger vest for ejendommen)

Overdrev 5 på 14,6 kg N/ha/år (ligger nordøst for ejendommen)

Overdrev 4 på 14,5 kg N/ha/år (ligger øst for ejendommen)

Alle tre overdrev er kategoriseret som sure overdrev. For sure overdrev er tålegrænsen vurderet til 10-15 kg N ha<sup>-1</sup> år<sup>-1</sup>.

Samlet konkluderes, at totaldepositionen er indenfor tålegrænsen mellem 10-15 kg N ha<sup>-1</sup> år<sup>-1</sup>.

Merdepositionerne vurderes således ikke at medføre en tilstandsændring eller væsentlig påvirkning på §3 naturen (jf., Fødevarer- og Miljøklagenævnets praksis)<sup>2</sup>.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 meter af anlægget.

Der er stillet vilkår til, at der på tilsynsmyndighedens forlangende skal kunne fremvises dokumentation for, at afløb i forbindelse med etablering af ensilageplads og gødningsopbevaringsanlæg, samt rørføring og tilslutning skal være udført af en autoriseret kloakmester. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler vedrørende, at anlæg skal indrettes med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8, og der skal være tilstrækkelig kapacitet til at bortlede eventuelle saftafløb, er overholdt.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, ligeledes fastholdes det, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen, da en beredskabsplan vil reducere risikoen for skader på miljø, hvis uheldet er ude.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

## 5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

### Staldteknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 8.090 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT kravet er på 8.090 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Dermed er husdyrbruglovens BAT krav overholdt.

På ejendommen er staldsystemerne dybstrøelse og sengestald med spalter. Dybstrøelsesstalde betragtes som værende et BAT-gulv, det gør sengestald med spalter ikke. For at ejendommen kan leve op til BAT-krav for ammoniakfordampningen er der valgt forsuring af gyllen i "Ny kostald".

Der opbevares udelukkende forsuret gylle i den største beholder på 4.500 m<sup>3</sup> med teltoverdækning og i den nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>. Derfor er der ikke krav om fast overdækning eller tæt flydelag. Kommunen gør opmærksom på, at der ikke må opbevares **ikke**-forsuret gylle i de to beholdere, da beregningerne i ansøgningssystemet går på, at der udelukkende er forsuret gylle i de to fornævnte beholdere – se desuden vilkår 10.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

## 5.6 Samlet vurdering

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

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

## 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. Det samme gør sig gældende for tilladelser efter spildevandsbekendtgørelse og Vandforsyningsloven. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer. Afledning af f.eks. tagvand skal der søges særskilt tilladelse til.

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

### 6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 21. marts 2023 – 4. april 2023. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med foroffentligheden.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 2. juni 2023 – 3. juli 2023.

Der er indkommet bemærkninger til udkastet fra ejere af Krøldrupvej 2, 9670 Løgstør.

Høringsbemærkninger går på slørende beplantning, støj fra transport til og fra ejendommen samt lugtgener - lugtgenerne menes kommer fra omrøring i gyllekanaler med forsuring. Bemærkningerne i sin helhed fremgår af bilag 7.5 med ansøgers bemærkning til høringssvaret samt kommunens vurdering.

Bemærkningerne har givet anledning til ændringer i projektet, men det er vurderet at ændringerne ikke medfører, at udkastet skal sendes i høring igen.

Der er indsat vilkår om at forsuringen og omrøring i gyllekanaler i "Ny stald" må startes kl. 5.00 om morgenen. Fraviges tidspunktet skal der føres logbog med det, vilkår 26.

Der er indsat vilkår om at blanding af foder skal på arealet ved plansiloerne, vilkår 32.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 11. juli 2023.

### 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.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 8. august 2023.

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

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

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

## 6.5 Underretning

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

Ejer og ansøger: LYKKEGAARDEN ApS  
Konsulent: Karoline Holst

dirk@lykkegaardenaps.com  
kho@landbonord.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:TRNord@stps.dk">TRNord@stps.dk</a>
Rådet for Grøn Omstilling	<a href="mailto:husdyr@rgo.dk">husdyr@rgo.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>
Greenpeace Danmark	<a href="mailto:info.dk@greenpeace.org">info.dk@greenpeace.org</a>

## 6.6 Stamdata

Titel	Krøldrupvej 7 og 9, 9670 Løgstør – Miljøgodkendelse af husdyrbrug § 16a
Godkendelsesdato	11. juli 2023
IT-ansøgning	234446 vers. 6
Adresse	Krøldrupvej 7 og 9, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	LYKKEGAARDEN ApS
CVR-nr.	31584108
CHR-nr.	Krøldrupvej 7 – chr nr. 33884 Krøldrupvej 9 – chr.nr. 33896
Matr. Nr.	4a og 4g Ullerup By, Aggersborg m.fl.
Telefon og E-mail	40261017 – dirk@lykkegaardenaps.com
Ansøgers konsulent	LandboNord, Karoline Holst
Udarbejdet af	Ayoe Henriksen
Tjekket af	Pernille Bildsøe Lynggaard

Vesthimmerlands Kommune  
 Vester Boulevard 7  
 9600 Aars  
 Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerland.dk](http://www.Vesthimmerland.dk)  
[post@Vesthimmerland.dk](mailto:post@Vesthimmerland.dk)

## 7. Bilag

- 7.1 Miljøkonsekvensrapport
- 7.2 Ansøgningskema 234446 – ikke vedlagt kan rekvireres
- 7.3 Beplantningsplan
- 7.4 Oversigter og bygninger, produktionsareal og afløb
- 7.5 Indkomne bemærkninger i høringsperioden samt ansøgers og Vesthimmerlands Kommunens kommentarer