

**Miljøgodkendelse til  
Sindinggård og Lihmegård  
Øster Hærup Strandvej 15 og 22  
7860 Spøttrup**



**§ 16 a til svine- og kvægbrug  
20. november 2023**



## 1. Oplysninger om bedriften

### **Bedrift:**

<b>Adresse:</b>	Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup
<b>Ejendomsnummer</b>	7790141062
<b>Matr. nr.:</b>	1a og 5a, Sinding, Lihme
<b>CVR-nummer:</b>	43711903

### **Konsulent:**

<b>Virksomhed:</b>	Dansk LandbrugsMiljø
<b>Adresse:</b>	Leopardvej 2, 7700 Thisted

### **Andre ejendomme:**

<b>Ikke samdrift</b>	Der er ikke samdrift med andre husdyrbrug
----------------------	-------------------------------------------

### **Husdyrgodkendelse.dk**

<b>IT-skema nr:</b>	239589 version 5 239622 – lugtberegning af nr. 22 alene 239986 – lugtberegning af nr. 15 alene 239623 – lugtberegning, søer og smågrise 241875 – lugtberegning uden etape 3 og uden udegående dyr
<b>IE-brug</b>	Nej

### **Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>1. juni 2023</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser</b>	<b>2. august 2023</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside</b>	<b>31. juli 2023</b>
<b>Udkast til naboer og andre berørte</b>	<b>11. oktober 2023</b>
<b>Partshøring af ansøger</b>	<b>11. oktober 2023</b>
<b>Godkendelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>20. november 2023</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>18. december 2023</b>



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN</b>	<b>1</b>
BEDRIFT:	1
KONSULENT:	1
ANDRE EJENDOMME:	1
HUSDYRGODKENDELSE.DK	1
VIGTIGE DATOER:	1
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE</b>	<b>2</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN</b>	<b>4</b>
TIDLIGERE GODKENDELSE	4
<b>4. IKKE TEKNISK RESUMÉ</b>	<b>4</b>
ALTERNATIVER	4
KONSEKVENSER FOR OMKRINGBOENDE, NATUR OG MILJØ	4
ALTERNATIVE TEKNOLOGIER	5
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	5
OPHØR AF HUSDYRBRUGET	5
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 OG 22, 7860 SPØTTRUP</b>	<b>6</b>
DRIFT OG INDRETNING	6
OPHØR	6
STALDE OG PRODUKTIONER	6
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
LUGTREDUCERENDE TILTAG	8
HUSDYRGØDNING	8
FODER - ENSILAGE	8
UDSPRINKLING – OVERFLADEVAND FRA ENSILAGESILOER	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
OLIETANKE	9
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	10
<b>6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG</b>	<b>11</b>
ANDRE EJENDOMME	11
FORHOLD TIL IĒ-DIREKTIVET	11
OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN	11
ORIENTERING OM UDKAST TIL NABOER	11
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
<b>7. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER</b>	<b>12</b>
<b>8. DISPENSATION</b>	<b>12</b>
<b>9. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE</b>	<b>12</b>
UDNYTTELSE	12
OPSÆTTENDE VIRKNING	12
KONTINUITET	12
RETSBESKYTTELSE	12
<b>10. ANDEN LOVGIVNING</b>	<b>12</b>



SÆRLIGT OM SIMPELT BYGGERI .....	12
<b>11. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>14</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	14
ORIENTERING AF NABOER .....	14
ORIENTERING AF ANDRE .....	14
OFFENTLIGGØRELSE .....	14
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL .....	14
LISTE OVER INTERESSETER .....	16
<b>12. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 OG 22, 7860 SPØTTRUP .....</b>	<b>17</b>
INDRETNING OG DRIFT .....	17
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER .....	21
PRODUKTIONSAREAL .....	21
TEKNOLOGIER TIL REDUKTION AF AMMONIAK OG LUGT .....	21
IBRUGTAGNING .....	22
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	22
KULTURMILJØ .....	24
MILJØKONSEKVENSRAPPORT – ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERING .....	24
BAT - AMMONIAK .....	26
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	27
NATURA 2000-OMRÅDER .....	28
BILAG IV ARTER .....	28
JORD OG GRUNDEVAND .....	30
OVERFLADEVAND .....	30
LUGT .....	32
STØJ OG VIBRATIONER .....	33
STØV .....	35
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	35
TRANSPORT .....	35
LYS .....	36
AFFALDSPRODUKTION .....	37
UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	37
ENERGI- OG VANDFORBRUG .....	38
HALM- OG FODERFORBRUG OG OPBEVARING .....	38
<b>13. KONKLUSION .....</b>	<b>39</b>
<b>14. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>40</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	41
BILAG 2A: SITUATIONSPLAN FOR ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 22 .....	42
BILAG 2B: SITUATIONSPLAN FOR ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 .....	43
BILAG 3A: OVERSIGT OVER FORURENINGSKILDER OG AFLØB PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 22 .....	44
BILAG 3B: OVERSIGT OVER FORURENINGSKILDER OG AFLØB PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 .....	45
BILAG 4: OVERSIGT OVER DYREHOLD, STALDTYPE OG PRODUKTIONSAREAL .....	46
BILAG 5: LUGTBeregning fra Øster Hærup Strandvej 15 .....	47
BILAG 7: PLACERING AF NABOBEBOELSER OG BYZONE .....	49
BILAG 8: PRODUKTIONSAREAL I KOSTALD .....	50



### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup er registreret under samme ejendomsnummer, og de to adresser skal derfor godkendes samlet. De 2 bygningssæt er placeret ca. 400 meter fra hinanden.

Der søges om en samlet § 16a miljøgodkendelse efter stipladsmodellen af ejendommens to produktionsenheder. Det ansøgte udføres i 3 etaper og indeholder en udvidelse af produktionsarealet på nr. 22, en ny kalveplads, nyt silohus og en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>.

I første etape overgår hele ejendommen til stipladsmodellen, og der etableres en ny sektion med sengebåse i den østligste del af den nuværende maskinhus/dybstrøelsesstald på nr. 22.

I anden etape laves en tilbygning med sengebåse på østsiden af den eksisterende kostald på nr. 22. Der bygges desuden en ny gyllebeholder på nr. 15.

Tredje og sidste etape omfatter en tilbygning på vestsiden af kostalden på nr. 22 samt en ny kalveplads med op til 200 m<sup>2</sup> produktionsareal på to af de eksisterende køresiloer umiddelbart syd for de nye sengebåse. Der bygges desuden et nyt silohus ved siden af de resterende køresiloer.

Samlet udvides produktionsarealet på ejendommen fra 2.969 m<sup>2</sup> til 3.659 m<sup>2</sup>, svarende til i alt 690 m<sup>2</sup>.

#### Tidligere godkendelse

Ejendommen blev miljøgodkendt efter husdyrloven i 2017. Dette er derfor nudriften i denne ansøgning.

### 4. Ikke teknisk resumé

Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup er registreret under samme ejendomsnummer, og de to adresser skal derfor godkendes samlet.

#### Alternativer

Det har været under overvejelse at placere de nye tilbygninger på nr. 22 som en samlet tilbygning i den sydlige ende af kostalden. På grund af terrænforholdene på ejendommen, vil dette imidlertid kræve, at store mængder jord fjernes, og at terrænet derved ændres markant. Den valgte placering med tilbygninger på hver side af stalden, vurderes at være den bedst mulige med hensyn til både landskab og drift af husdyrbruget.

Det eneste mulige alternativ er at bibeholde den nuværende godkendelse efter de gamle regler. Ansøger ønsker imidlertid at kunne udnytte ejendommens fulde potentiale, og en overgang til stipladsmodellen kombineret med de ønskede tilbygninger vurderes at være det bedst mulige alternativ.

#### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få størst mulig fleksibilitet i produktionen, er ansøgningen udformet, så der i de fleste stalde er tilladelse til alle typer af kvæg i den aktuelle staldtype. Det er dog en forudsætning for udnyttelse af fleksibiliteten, at der ikke ændres i produktionsarealet.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved eventuelle ændringer i produktionen.

#### Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området. Det ansøgte overholder alle lovens krav til emissioner, og det vurderes, at der ikke er væsentlige negative konsekvenser for omkringboende og for natur og miljø.

#### Lugt

Det ansøgte overholder lovens krav til den maksimale lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byzone. Der er både lavet lugtberegninger for de to adresser samlet og hver for sig, for at godtgøre, at det ansøgte overholder kravene.

#### Øvrige emissioner (støv, lys og støj)

Produktionsarealet i svinestaldene overbruses i varme perioder, hvilket binder støvet indendørs. Håndtering af foder og strøelse sker indendørs eller ved siloer placeret i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der er begrænset udendørs belysning

De fleste støjklender er placeret indendørs, og ud over lejlighedsvis støj fra fodring og transporter og fra dyr i forbindelse med ind- og udlevering, vil der være begrænset støj fra ejendommen.

#### Landskab

På nr. 15 er der tale om godkendelse af eksisterende staldanlæg uden andre bygningsmæssige ændringer end den nye gyllebeholder.



De bygningsmæssige ændringer på nr. 22 omfatter en tilbygning på hver side af den eksisterende kostald, ny kalveplads og et ny silohus. Alle ændringer sker i tilknytning til eksisterende bygninger.

Det ansøgte vil ikke medføre væsentlige forandringer i det samlede visuelle indtryk af ejendommen, og der vil ikke forekomme ændringer, som påvirker de landskabelige værdier.

#### **Påvirkning af natur**

Ejendommen ligger langt fra sårbar natur, og beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter nationale eller internationale regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

#### **Alternative teknologier**

I forbindelse med ansøgningen er der bl.a. overvejet forsuring af gyllen i kvægstalden og gyllekøling i svinestalden. Idet alle lovkrav og afskæringskriterier er overholdt ved at etablere de nye kvægstalde med fast, drænet gulv, har ansøger valgt ikke at anvende yderligere teknologi på nuværende tidspunkt. Derudover fravælges overdækning af den nye gyllebeholder, da den også anvendes til kvæggylle, og derved danner et naturligt flydelag.

#### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Ved at etablere de nye staldafsnit på nr. 22 med fast, drænet gulv med skrab samt dybstrøelse, lever det ansøgte op til BAT for ammoniakemissionen.

#### **Ophør af husdyrbruget**

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde, gylleanlæg og foderlade blive tømt og rengjort. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent på ejendommen for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.



## 5. Vilkår for husdyrproduktion på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles. Vilkår til Gyllebeholder, Tilbygning 1, Tilbygning 2, Kalve og "De nye sengebåse" skal være overholdt, når de er etablerede/ændrede og taget i brug.
2. Dele af godkendelsen bortfalder, hvis de ikke er etablerede og udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Miljøgodkendelse fra 11. juni 2018 ophæves.
4. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. De ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Der skal etableres afskærmende beplantning nord og øst for "Ny gbh" på nr. 15. Beplantningen skal bestå af naturligt hjemmehørende løvtræer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.
6. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
7. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

### Ophør

8. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
9. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
10. "Ny gbh" på nr. 15 skal fjernes senest et år efter, at den er taget ud af brug til opbevaring af husdyrgødning.
11. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

### Stalde og produktioner

12. Godkendelsen omfatter:

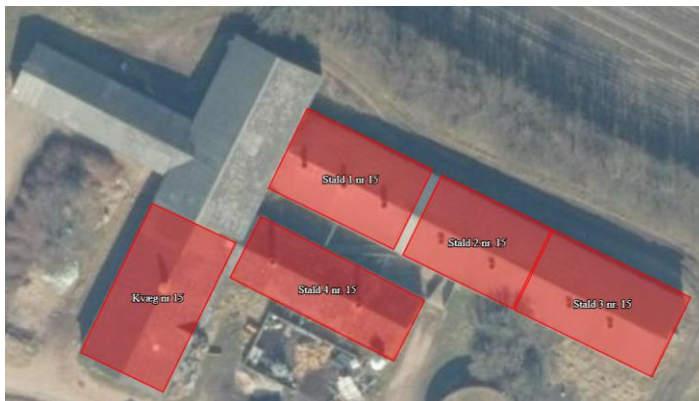
#### *Øster Hærup Strandvej 15*

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Kvæg nr 15	329	312/95	Dybstrøelse	Alle kvæg
Stald 1 nr 15	266	190/71	Fulddrænet gulv	Alle svin
Stald 2 nr 15	234	161/69	Fulddrænet gulv	Alle svin
Stald 3 nr 15	293	210/72	Fulddrænet gulv	Alle svin
Stald 4 nr 15	270	102/38	Fulddrænet gulv	Alle svin



**Øster Hærup Strandvej 22**

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Kostald	2.314	1.412/61	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
Velfærd	255	170/67	Dybstrøelse	Alle kvæg
Dybstrøelse og nye sengebåse	420	147/35	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
		128/30	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kalve	220	200/91	Dybstrøelse	Kalve – under 6 måneder
Tilbygning 1	330	273/83	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
Tilbygning 2	438	354/81	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg



- 13.** Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
- 14.** I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- 15.** Malkestalden må ikke ændres til malkning med robotter.
- 16.** Der må maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin og 750 stipladser til søer.
- 17.** Svinestalde skal have mekanisk ventilation og afkast skal være på tag.
- 18.** Kvægstalde skal have naturlig ventilation i væg
- 19.** Alle dyr i stald "Kvæg nr 15" skal være udegående i minimum 8 måneder om året. Vilkåret træder i kraft, når hele eller dele af etape 3 tages i brug.
- 20.** Alle dyr i stald "Dybstrøelse og nye sengebåse" skal være udegående i minimum 5 måneder om året. Vilkåret træder i kraft, når hele eller dele af etape 3 tages i brug.
- 21.** Staldene skal tømmes og rengøres og alle gyllekanaler i disse stalde skal tømmes og rengøres senest 12 timer efter, at dyrene er fjernet fra stalden.





22. I de staldafsnit, hvor der er udegående dyr, skal perioden, hvor staldene er tomme, inkludere månederne juni, juli, august og september.

### **Ammoniakreducerende tiltag**

23. I "Kostald", "Dybstrøelse og nye sengebåse", "Tilbygning 1" og "Tilbygning 2" skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.

24. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

25. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

26. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i hver staldafsnit.

27. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

28. Skraberens skal være forsynet med timer.

29. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### **Lugtreducerende tiltag**

30. Gyllen i gyllekanalerne i svinestaldene skal udsluses mindst hver 7. dag.

31. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

### **Husdyrgødning**

32. Gbh a22 må maksimalt have et overfladeareal på 794 m<sup>2</sup>.

33. Gbh b22 må maksimalt have et overfladeareal på 146 m<sup>2</sup>.

34. Gbh a15 må maksimalt have et overfladeareal på 162 m<sup>2</sup>.

35. Gbh b15 må maksimalt have et overfladeareal på 158 m<sup>2</sup>.

36. Ny gbh må maksimalt have et overfladeareal på 1.167 m<sup>2</sup>.

37. Mødding 22 må maksimalt have et areal til oplag på 250 m<sup>2</sup>, og der må kun oplagres gødning fra kvæg, heste, får og geder.

38. Mødding 15 må maksimalt have et areal til oplag på 100 m<sup>2</sup>, og der må kun oplagres gødning fra kvæg, heste, får og geder.

39. Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.

40. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.

41. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

42. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

### **Foder - Ensilage**

43. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder, og der skal derefter gå 5 år, før ensilagen igen må placeres samme sted.



### **Udsprinkling – overfladevand fra ensilagesiloer**

- 44.** Overfladevand fra maksimalt 4.700 m<sup>2</sup> ensilagesiloer, randzoner og kørearealer må udsprinkles:
- Der skal være en opsamlingsbeholder på minimum 134 m<sup>3</sup>.
  - Udsprinklingsarealet skal være minimum 4.700 m<sup>2</sup>.
  - Pumpen skal minimum være på 14 m<sup>3</sup>/time
  - Pumpen skal starte senest, når der er 33 m<sup>3</sup> i opsamlingsbeholderen.

### **Vaskeplads og afledning af vaskevand**

- 45.** Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

### **Olietanke**

- 46.** Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

### **Støj**

- 47.** Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden<sup>1</sup> inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

- 48.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.

- 49.** Kørsel med fodervogne og fodring af kvæg må ikke foregå udendørs, vest for kostalden i perioden 22 – 07.

- 50.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

### **Støv, lugt og skadedyr**

- 51.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.

- 52.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.

<sup>1</sup> Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



- 53.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 54.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 55.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

#### **Olie, kemikalier og affald**

- 56.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

#### **Egenkontrol**

- 57.** Der skal føres logbog over:

- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af ensilagestakke.

##### *Udegående dyr*

- Der skal føres logbog med dato for tømning af staldene i foråret og for indsættelse af dyrene i staldene om efteråret.

##### *Skrabere ved faste drænedede gulve*

- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes.

##### *Hyppig udslusning*

- Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 30. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.



## 6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til driften af svine- og kvægbruget på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup. Derudover meddeler vi godkendelse til at etablere 2 tilbygninger til kostalden, ny plads til kalve, nyt silohus og ændring i stalden med dybstrøelse. Der må også etableres en ny gyllebeholder.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. Bek. nr. 443 af 26. april 2023.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

### **Andre ejendomme**

Lihmegaard A/S ejer et kviehotel på Nørhede 5, men der er mere end 3 km mellem kviehotellet og driftsbygningerne på Øster Hærup Strandvej 15 og 22. De to husdyrbrug kan altså nemt adskilles forureningsmæssigt, og der er derfor ingen forureningsmæssig sammenhæng. Driften af de to husdyrbrug er uafhængige af hinanden, og de har heller ingen fælles anlæg eller fælles tekniske installationer. Der er derfor heller ikke produktionsmæssig eller teknisk sammenhæng

Slagtesvineproduktionen er udlejet, og en slagtesvineproduktion kan drives uafhængig af andre, da der indkøbes foder, og dyrene købes og sælges efter opfødning.

Ammekøerne drives også som en selvstændig produktion. Ammekøerne anvendes til afgræsning, og de drives uafhængig af malkekøerne og uafhængig af andre produktioner.

### **Forhold til IE-direktivet**

Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og færre end 750 stipladser til søer. Det er derfor ikke omfattet af IE-direktivet.

Husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, men som udleder over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal redegøre for BAT i forhold til ammoniak. De er derimod ikke omfattet af kravet om BAT-redegørelse i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

### **Offentliggørelse af ansøgningen**

Ansøgningen er til et husdyrbrug med mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 2. august 2023 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 31. juli 2023 til den 16. august 2023.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden. Der er ingen, som har anmodet om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

### **Orientering om udkast til naboer**

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 11. oktober 2023. Der var frist til at komme med bemærkninger den 17. november 2023.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrbruget på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er den udarbejdet af konsulent Nina Græsbøll Ottesen fra Dansk LandbrugMiljø.

Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer



6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten kan Skive Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. De enkelte afsnit i miljøkonsekvensrapporten fremgår af godkendelsen, og de bliver hver især efterfulgt af Skive Kommunes vurdering. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Skive Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter husdyrloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

## 7. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og der vurderes ikke at være nogen risiko for grænseoverskridende virkning forbundet med det ansøgte.

## 8. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse. Gyllebeholderen på nr. 22 overholder ikke afstandskravet til vandløb på 100 meter.

Gyllebeholderen er etableret før afstandskravet, og der er ingen ændringer i anvendelse af beholderen. Beholderen anvendes fortsat til opbevaring af gylle/afgasset gylle. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal søges om dispensation.

## 9. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

### Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet. Godkendelsen er udnyttet, når den meddeles for etape 1. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles. Øvrige etaper skal udnyttes inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.

### Opsættende virkning

Den nye gyllebeholder etableres i det åbne land (30 meter fra eksisterende gyllebeholdere og 40 meter fra eksisterende stald) uden tilknytning til eksisterende bygninger. Tilladelsen må således ikke udnyttes inden klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages, så må den ikke udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

### Kontinuitet

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt.

## 10. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at godkendelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand mm skal søges særskilt.

### Særligt om simpelt byggeri

Der skal ikke søges om byggetilladelse til eksempelvis gyllebeholdere. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 42 i husdyrgødningsbekendtgørelsen via [tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk) eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

For gyllebeholdere vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt fra beholderproducenten og målfaste tegninger, såfremt disse ikke er indsendt i forbindelse med ansøgning om godkendelse.

Det er bygherrens ansvar at færdigmelde simpelt byggeri til kommunen, så det kan blive registreret i BBR (Bygnings- og Boligregisteret).



Vær opmærksom på, at tilbygningerne til kostalden, foderladen, plads til kalvehytter fortsat skal ansøges og behandles efter byggeloven.





## 11. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 11. oktober 2023 til den 17. november 2023. Ansøger ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 580,4 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 11. oktober 2023 til den 17. november 2023.

- Adelgade 23A
- Adelgade 25
- Adelgade 42
- Grønningen 14
- Irisvej 8
- Irisvej 10
- Irisvej 12
- Irisvej 14
- Irisvej 16
- Irisvej 18
- Mellemtøften 5
- Mellemtøften 7
- Mellemtøften 9
- Mellemtøften 10
- Mellemtøften 12
- Svingårdsted 1
- Vester Hærup Strandvej 1
- Vester Hærup Strandvej 3
- Vester Hærup Strandvej 17
- Øster Hærup Strandvej 1
- Øster Hærup Strandvej 1A
- Øster Hærup Strandvej 2
- Øster Hærup Strandvej 4
- Øster Hærup Strandvej 7
- Øster Hærup Strandvej 9
- Øster Hærup Strandvej 10
- Øster Hærup Strandvej 13
- Øster Hærup Strandvej 17
- Øster Hærup Strandvej 21
- Øster Hærup Strandvej 24
- Øster Hærup Strandvej 26
- Øster Hærup Strandvej 28

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og nabovens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af flere naboer.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

### Orientering af andre

Følgende interessenter er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelsen.

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace
- Regionalvandværket

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 20. november 2023 med en klagefrist på 4 uger.

### Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 18. november 2023.



Du klager via Klageportalen, som du finder via [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk)

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

### **Liste over interessenter**

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace
- Regionalvandværket

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk  
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg  
Sagsnummer: GEO-2023-03915

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk  
Miljøtekniker

## 12. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved driften, ændringen og udvidelsen af dyreholdet på de 2 ejendomme. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

### Indretning og drift

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Driftsbygningerne på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ligger på to separate adresser men under samme ejendomsnummer.

Der er cirka 500 meter mellem kvægstaldene på nr. 22 og svinestaldene på nr. 15, der også rummer en enkelt staldbygning til ammekvæg:



De to adresser er miljøgodkendt samlet i 2018 efter den tidligere godkendelsesordnings § 12. Den tilladte produktion fremgår af nedenstående skemaer fra miljøgodkendelsen:

Øster Hærup Strandvej 22			Øster Hærup Strandvej 15				
	Nudrift fra 2010 (8-års drift)		Godkendt 2009 (8-års drift)		Ansøgt 2018		
Dyretype	Stk. (vægt)	Stk. (vægt)	Stk. (vægt)	Stiplads	Stk. (vægt)	Stiplads	
Malkeko	115 (EKM 11.000)	225 (EKM 13.000)	3.600 (7,2 – 30)	200	4.200 (20-30kg)	200	
Småkalve	30 (0-6 mdr.)	36 (0-6 mdr.)	3.600 (30 – 100)	800	4.200 (30-112kg)	800	
Malkeko	10 (EKM 11.000)	10 (EKM 13.000)	Ammeko	0	6		
Kvie/stud	104 (6 – 27 mdr.)	25 (25-27 mdr.)	Småkalve	0	2 (0-6 mdr.)		
Tyrekalv	0	130 (40-70kg)	Tyrekalve	0	3 (40-230 kg)		
Småkalve	0	24 (0-6 mdr.)	Kvier/stude	0	8 (6-27 mdr.)		
Ny			Ungtyr	0	3 (230-440 kg)		
			DE i alt	<b>98,36 DE</b>	<b>136,55 DE</b>		

Der ansøges nu om godkendelse efter stipladsmodellen med fuld fleksibilitet i alle stalde, bortset fra i stalde med kalve.

Samtidig laves der følgende bygningsmæssige ændringer:

**På nr. 22** indrettes et areal med sengebåse til goldkøer i den sydlige del af den eksisterende bygning øst for foderladen. Bygningen rummer i nudriften et areal med dybstrøelse i den nordlige halvdel.

Derudover laves to tilbygninger til kostalden ved at tilføje et stikspær på hver side af den eksisterende stald. Tilbygningerne bliver cirka 3 meter i højden og udføres i røde mursten som den eksisterende stald, og med en forlængelse af det eksisterende tag i grå eternit. På luftfoto herunder ses farver og materialer på den nuværende stald:



Der bygges også nyt silohus på cirka 35 x 12 meter ved de eksisterende køresiloer. Silohuset får en højde på cirka 6 meter til kip og bygges med stålspær, røde stålplader og gråt eternittag.

Den eksisterende kalveplads flyttes om på den nuværende køresilo nordvest for den store gyllebeholder. Samtidig tages en del af den eksisterende velfærdsafdeling ud af brug. Dette område vil fremover blive anvendt til opbevaring af strøelse og fodervogne, da det er et ældre staldafsnit, som ikke har været renoveret længe.

På de to luftfotos herunder ses driftsbygningerne på Øster Hærup Strandvej 22 først i den godkendte nudrift og dernæst med de ansøgte ændringer:



Figur 1: Øster Hærup Strandvej 22 - oversigt over ejendommen med eksisterende bygninger og anlæg





Figur 2: Øster Hærup Strandvej 22 – oversigt over ejendommen med markering af nye bygninger og anlæg i ansøgt drift

De bygningsmæssige ændringer på **nr. 15** omfatter udelukkende den nye gyllebeholder, som etableres øst for de eksisterende stalde. Beholderen udføres i grå betonelementer med en volumen på 5.000 m<sup>3</sup> og en højde over terræn på cirka 2,5 meter.

En ny gyllebeholder uden overdækning skal placeres mindst 300 meter fra nabobeboelse, og for at overholde afstandskravet til både Øster Hærup Strandvej 13 og Mellemtøften 9, har det været nødvendigt at placere beholderen i en afstand af cirka 30 meter fra de eksisterende beholdere.



**Figur 3:** Afstand fra nabobeboelse til den nye gyllebeholder på Øster Hærup Strandvej 15.

Øversigt over driftsbygningerne, herunder den nye gyllebeholder, kan ses på luftfoto herunder:



**Figur 3:** Øster Hærup Strandvej 15 – oversigt over ejendommen med markering af den nye gyllebeholder

#### Etaper i udvidelsen

Ændringerne på de to adresser forventes at ske i følgende 3 etaper:

- 1. etape: Hele ejendommen overgår til stipladsmodellen. På nr. 22 indrettes en ny sektion til goldkøer med sengebåse ved siden af det eksisterende afsnit med dybstrøelse i det tidligere maskinhus øst for foderladen. Ændringerne sker indendørs.
- 2. etape: Der laves en tilbygning med sengebåse på østsiden af den eksisterende kostald på nr. 22. Der bygges en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> øst for staldene på nr. 15.





- 3. etape: Der laves en tilbygning på vestsiden af kostalden på nr. 22 samt en ny kalveplads med op til 200 m<sup>2</sup> produktionsareal på to af de eksisterende køresiloer umiddelbart syd for de nye sengebåse. Der bygges desuden et nyt silohus ved siden af de resterende køresiloer.

Samlet set udvides produktionsarealet på ejendommen fra 3.002 m<sup>2</sup> i nudriften til 3.659 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Dermed øges produktionsarealet med i alt 657 m<sup>2</sup>.

#### *Dyr på græs*

I ansøgt drift er en del af dyrene på begge adresser på græs i mindst 5 måneder om året. I perioden hvor dyrene er på græs, vil staldene stå tomme og være rengjorte. En oversigt over dyr på græs kan ses i skemaet herunder:

Stald	Dyretype og staldtype	Måneder på græs
Kvæg nr. 15	Alle kvæg; Dybstrøelse	8 mdr.
Dybstrøelse og nye sengebåse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	5 mdr.
	Alle kvæg; Dybstrøelse	5 mdr.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapportens beskrivelse af indretning, drift og ændringer er fyldestgørende.

#### **Uheld og driftsforstyrrelser**

##### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Farligt affald opbevares, så det er beskyttet mod vejret, og så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand.

Gyllebeholderen på nr. 22 er udstyret med overløbsalarm for at sikre hurtig handling i tilfælde af gylleudslip.

Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke vil blive anmeldt til Skive Kommune.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som bruges i tilfælde af gylleudslip, brand eller andre potentielt forurenende uheld på ejendommen. En kopi af beredskabsplanen er indsendt til kommunen i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til uheld og driftsforstyrrelser. Derudover stiller Skive Kommune vilkår til en beredskabsplan på ejendommen, da håndtering af gylle og sprøjtemidler kan udgøre en risiko i forhold til vandløb og grundvand. Der ligger en grøft indenfor 100 meter til gyllebeholderen, hvorved håndtering af gylle udgør en særlig risiko her.

#### **Produktionsareal**

##### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Kort med produktionsareal kan ses i bilagene.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at produktionsareal i nudrift og 8-årsdrift er indtastet korrekt i ansøgningen ud fra tegninger og beskrivelser. Ansøgt produktionsareal vil blive kontrolleret på tilsyn fremover.

#### **Teknologier til reduktion af ammoniak og lugt**

##### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

I grisestaldene på nr. 15 bruges hyppig udslusning af gyllen som lugtreducerende teknologi.

Alle kvægstalde med sengebåse på nr. 22 er bygget med gulvtypen fast, drænet gulv med skraber, som har en lav emission af ammoniak

#### *Fravalg af teknologier.*

På kvægbrug er der kun få godkendte teknologier til reduktion af ammoniak. Ansøger har overvejet at bruge forsuring af gyllen, men idet gyllen skal afsættes til biogas, er der i stedet valgt en gulvtype med lav emission. Der er ingen godkendte teknologier til reduktion af lugt fra kvægbrug. Derudover fravælges overdækning af den nye gyllebeholder, da den også anvendes til kvæggylle, og derved danner et naturligt flydelag.



### Skive Kommunes vurdering

Kvægstaldene er etableret med dybstrøelse eller med fast, drænet gulv med skrab. I stalde med gylle har faste, drænedede gulve den laveste emission af ammoniak. Skive Kommune vurderer derfor, at kvægstaldene er etablerede med de laveste emissioner.

Svinestaldene på nr. 15 er etablerede for over 20 år siden. På daværende tidspunkt var der ikke krav til gulvtypen. Staldene er ikke gennemgribende renoveret siden. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal være krav til yderligere BAT-teknologi i staldene.

### Ibrugtagning

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Etape 1 af det ansøgte ønskes ibrugtaget straks efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Etape 2 forventes taget i brug indenfor de efterfølgende 2-3 år.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at BAT er overholdt i de enkelte etaper.

I etape 1 er det eksisterende stalde, der ikke renoveres, og derfor er der ingen krav til ammoniakreduktion. Udover de eksisterende stalde etableres en ny sektion med sengebåse i stalden "Dybstrøelse og nye sengebåse". Sengebåsene etableres med "fast, drænet gulv med skraber og ajleafløb", hvilket overholder BAT for nye kvægstalde med gyllesystem.

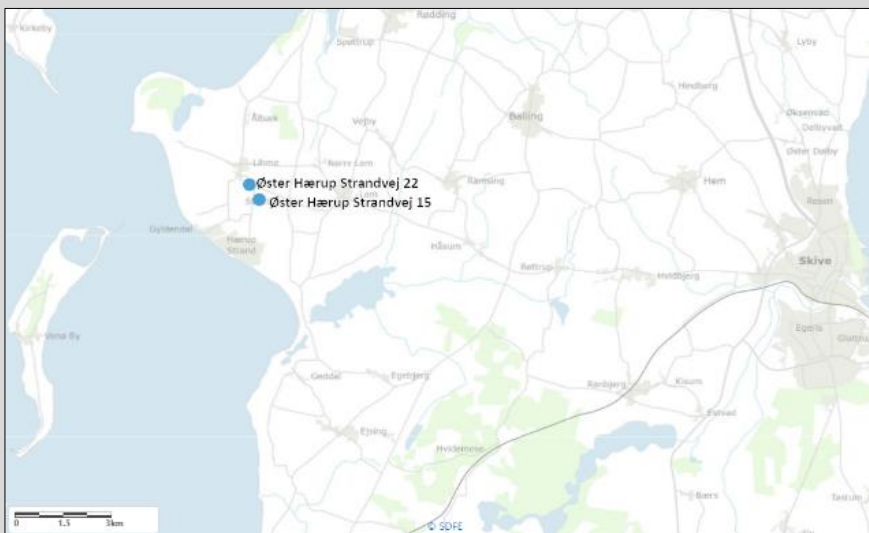
I etape 2 etableres en tilbygning til "Kostald" på østsiden. Denne tilbygning etableres også med "fast drænet gulv med skraber og ajleafløb". Derudover etableres en ny gyllebeholder. Der er ikke krav til BAT ved nye gyllebeholdere. Skive Kommune vurderer derfor, at BAT også er overholdt i etape 2.

I etape 3 etableres endnu en tilbygning til "Kostald" med "fast drænet gulv med skraber og ajleafløb". Denne gang på vestsiden. Derudover etableres en ny kalveplads. Kalvepladsen bliver med dybstrøelse, hvilket er BAT for kalvestalde. Der er også tilladelse til et nyt silohus.

### Afstandskrav og landskabelige værdier

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ligger på Vestsalling, cirka 200 meter sydøst for Lihme og godt 16 km fra Skive:



Området ligger indenfor kystnærhedszonen og er omkranset af Limfjorden, Der er relativt kort afstand til den fredede halvø Kås samt til Gyldendal havn og turistområdet ved Ålbæk.

Både Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ligger indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget både som særligt værdifuldt landbrugsområde og som rekreative forbindelseslinjer. Der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som ligger i tilknytning til eksisterende byggeri, dog ligger den nye gyllebeholder 30 meter fra de eksisterende beholdere, og det ansøgte vurderes ikke at være i strid med udpegningerne i kommuneplanen.

De to adresser ligger ikke indenfor andre udpegede områder i kommuneplanen, og på trods af den bynære beliggenhed, er ejendommen dermed godt placeret i forhold til driften af et større husdyrbrug.

*Beliggenhed i forhold til naboer og natur*

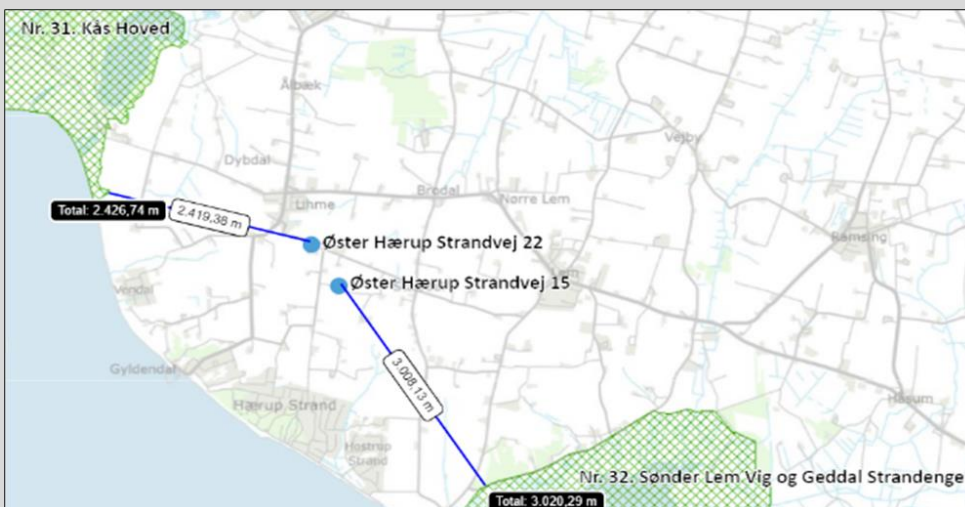
Driftsbygningerne på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 ligger cirka 210 meter fra nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, Mellemtøften 9. Nærmeste byzone, Lihme, er også nærmeste samlede bebyggelse. Lihme ligger cirka 200 meter vest for Øster Hærup Strandvej 22.

Det ansøgte overholder alle lovens krav til lugtemissioner hos naboer og omkringboende.

Ejendommen ligger godt placeret i forhold til beskyttede naturområder. Der er cirka 1,2 km til nærmeste kategori 3 natur og cirka 300 meter til nærmeste naturtype uden for kategori:



Cirka 2,5 km Nordvest for Øster Hærup Strandvej 22 ligger Natura 2000 område nr. 31: Kås Hoved. Ca. 3 km sydøst for Øster Hærup Strandvej 15 ligger Natura 2000 område nr 32: Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge:



De ansøgte ændringer på ejendommen medfører ikke væsentlige negative virkninger i omkringliggende natur, og det ansøgte vurderes ikke at påvirke de beskyttede naturområder i negativ retning.

#### Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema ses, at alle afstandskravene er overholdt:



Husdyrbruglovens § 6	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse, Mellemtoften 9	212 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde, Lihme	200 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*, boligområde i Lihme	410 meter	50 meter
Husdyrbruglovens § 7	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	2.700 meter	10 meter
Kategori 2 natur	1.994 meter	10 meter
Husdyrbruglovens § 8	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg, Mellemtoften 9	249 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg, Lihme Vandværk	487 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller sø (sø syd for nr. 15 – afstand til ny gyllebeholder)	54 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej, Øster Hærup Strandvej	26 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed, Lem Pizza og Grillhouse	2.458 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	113 meter	15 meter
Naboskel, ved nr. 15	87 meter	30 meter

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rømningsplan er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

### Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i landskabsområde "Kås". Dette område er ikke beskrevet i Skive Kommunes landskabsplan endnu.

I landskabsanalysen for Skive Kommune fra 2009 ligger ejendommen i Landskabsområde Vestsalling. I Vestsalling veksler kysten mellem klinte og fladstrand. Harre Vig indeholder en rig formverden af odder, halvøer, bugter og nor. En stor del af kommunens sommerhuse ligger ved Salling vestkyst. Våde strøg af eng og mose strækker sig fra kysten langt ind i baglandet. Herimellem bølger udfladede bakker sig med landbrug. Egnen er præget af vestenvind, og da jordbunden overvejende består af sandjord, er der mange læhegn og mindre nåletræsplantninger. Der er en blanding af husmandssteder, gårde ude af drift og gårde i drift med industrialiseret kvæg- eller svineavl. De talrige husmandssteder er prægende for egnen. Landskabstypen er et dalstrøg mellem Vendal i vest og Brodal i øst med tilgrænsende, storformet, bølget til bakked terræn med spredte gårde og husmandssteder. Der er få læhegn.

Skive Kommune vurderer, at området er præget af spredte gårde. Det nye foderhus bliver cirka 6 meter højt, men det placeres ved de eksisterende stalde og tilbygninger. Derved vil bygningerne på ejendommen ikke påvirke landskabet negativt.

Den nye gyllebeholder, de nye tilbygninger til "Kostald", "Nye sengebåde i dybstrøelsesstalden" og det nye kalvehus overholder alle afstandskravene i husdyrloven. Der går en vej lige syd for den nye gyllebeholder. Skive Kommune vurderer at det er en privat vej, og derfor skal der ikke meddeles dispensationer i denne godkendelse.

Den nye gyllebeholder ligger cirka 30 meter fra eksisterende beholder. For at ejendommen kan syne sammenhængende, så stiller Skive Kommune vilkår til beplantning mod nord og øst.

Gbh a22 ligger 80 meter fra en åben grøft. Derved er der mindre end 100 meter. Da gyllebeholderen er lovligt etableret før kravet om 100 meter, så vurderer Skive Kommune, at der ikke skal meddeles dispensation til den.

### Kulturmiljø

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

En del af driftsbygningerne på nr. 22 ligger indenfor kirkebyggelinjen til Lihme Kirke. Der er tale om velfærdsafsnittet samt en mindre del af den eksisterende kostald – primært malkestalden - og drivgangen mellem de to afsnit som ses på kortet herunder:





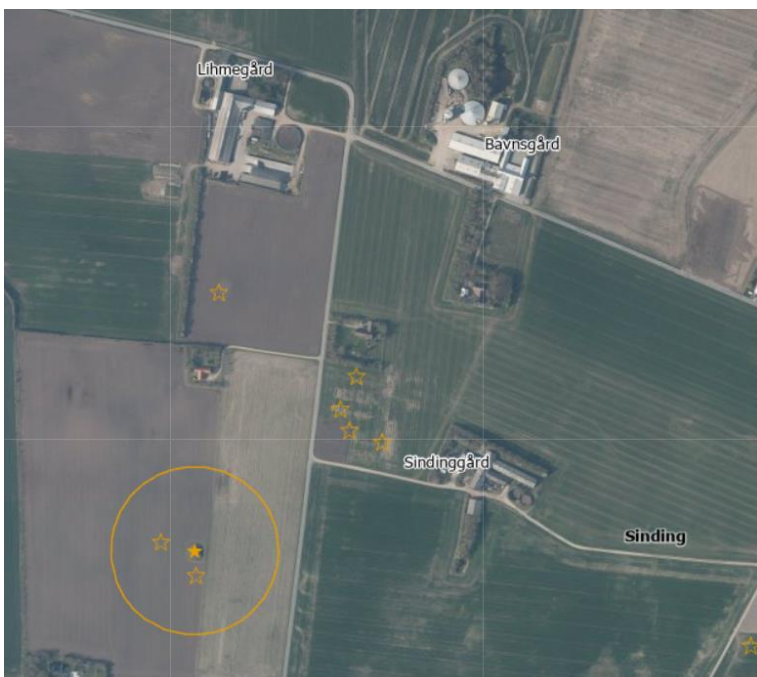
**Figur 5:** En mindre del af driftsbygningerne ligger indenfor kirkebyggelinjen for Lihme kirke

Der laves ikke nybyggeri indenfor kirkebyggelinjen – tilbygning 1 ligger udenfor byggelinjen, og det angivne areal til drivgang har tidligere været anvendt til kalveplads. Afgrænsning, der opsættes i forbindelse med drivgangen, vil ikke overstige en højde på 2 meter. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for at søge dispensation fra kirkebyggelinjen.

Det ansøgte overlapper ikke med andre bygge- eller beskyttelseslinjer.

### Skive Kommunes vurdering

Der ligger en del gravhøje og rundhøje i området.



Dog ligger de henholdsvis syd og øst for adresserne, og de vil ikke påvirkes af byggerierne. Museum Salling deltager ved udgravning til gyllebeholderen på nr. 15. Derved sikres det, at eventuelle fortidsminder bliver undersøgt.

Der er ingen beskyttede diger indenfor 100 meter for ejendommene. Nærmeste ligger 300 meter vest for nr. 22.



## **BAT - Ammoniak**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Den flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) direkte til omgivelserne i form af gylle, der udbringes på markerne. En del af kvælstoffet i gyllen vil dog inden udbringning binde sig til brintatomer og fordampe som ammoniak ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ) fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionen fra Øster Hærup Strandvej 15 og 22 målt i  $\text{kg NH}_3\text{-N}$  for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

	<b>Emission fra stalde</b>	<b>Emission fra lager</b>	<b>Samlet emission</b>
<b>Ansøgt drift</b>	3.876,8	1.097,0	4.973,8,0
<b>Nudrift</b>	3.245,6	630,3	3.875,9
<b>8-års drift</b>	2914,7	630,3	3545

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til  $4.974 \text{ kg NH}_3\text{-N}/\text{år}$ . Med en samlet emission på  $4.974 \text{ kg NH}_3\text{-N}/\text{år}$  er kravet overholdt.

Ændringerne på landbruget sker i eksisterende stalde, og ved tilbygningerne etableres drænet gulv med spalter, der er BAT-staldtype. Derfor vil BAT være overholdt løbende ved udvidelserne og ændringerne.

### **Skive Kommunes vurdering**

Kostalden er etableret med "drænet gulv med skraber og ajleafløb". Desuden etableres udvidelserne også med drænet gulv med skraber og ajleafløb eller med dybstrøelse. Derved overholdes BAT ved de tre etaper.





## Natur og habitatområder

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) til omgivelserne, dels når det udbringes på markerne, og dels via nedfald af den ammoniak ( $\text{NH}_3\text{-N}$ ), der fordamper fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

For stor en deposition af  $\text{NH}_3\text{-N}$  i ammoniakfølsomme naturtyper kan medføre tilstandsændringer og resultere i faldende artsrigdom. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 er de enkelte naturtyper defineret, og i § 26 er der stillet krav om den maksimale deposition af ammoniak, som det enkelte husdyrbrug må tilføre omkringliggende natur.

På Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er alle kvægstalde med sengebåse etableret med den gulvtype, der har lavest mulig emission af ammoniak. Herved opnås BAT-kravet, og depositionen af  $\text{NH}_3\text{-N}$  i ammoniakfølsomme naturtyper reduceres. Svinestaldene er eksisterende, og de skal ikke renoveres.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er den samlede emission af ammoniak samt depositionen til omkringliggende naturområder beregnet:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø Øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,6
Sø Syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,4	1,4
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,6
Sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,2	1,1

Nærmeste **kategori 1** natur er en hede, der ligger cirka 2.700 meter nordvest for ejendommen og indenfor Natura 2000 område nr. 31: Kås Hoved.

Totaldepositionen til heden fra produktionen på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er i ansøgningsystemet beregnet til 0,0 kg  $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år. Det strengeste krav til kategori 1 natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2  $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år er derfor overholdt.



Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger cirka 2.000 meter sydvest for driftsbygningerne. Mer- og totaldepositionen i overdrevet fra stalde og lagre på ejendommen er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er et moseområde, der ligger cirka 1.125 meter sydøst for ejendommen. Mer- og totaldepositionen til mosen fra produktionen på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er i ansøgningssystemet beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i forhold til både nudriften og 8-års driften.

Cirka 1.500 meter nord for ejendommen, ligger en kategori 3 hede, og cirka 1.700 meter nordøst ligger et kategori 3 overdrev. Merdepositionen i både hede og overdrev er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-års drift, mens totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Hvis depositionen er over 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, skal kommunen vurdere, om der skal stilles særlige krav om reduktion af depositionen. Ingen af de omkringliggende naturområder modtager en deposition på over 1,0 kg, og afskæringskriteriet er derfor overholdt.

Ud over kategori 1, 2 og 3 natur, ligger der flere mindre søer i området omkring ejendommen. Merdepositionen af NH<sub>3</sub>-N som følge af det ansøgte, overstiger i ingen af søerne 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning på naturtilstanden i søerne.

Samlet set vurderes det, på baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i de konkrete beregninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), at det ansøgte overholder lovens mindstekrav til total- og merdeposition af ammoniak i kategori 1, 2 og 3 natur, og at projektet ikke vil medføre ændret påvirkning af arealernes naturtilstand.

### **Skive Kommunes vurdering**

Miljøkonsekvensrapporten beskriver påvirkningen og konsekvensen for udvidelsen til naturområder - kategori 1, 2 og 3 natur.

Ved Kås er der et surt overdrev cirka 2400 meter vestnordvest for husdyrbruget. Ammoniakdepositionen til dette område er ligeledes 0,0 kg N/ha/år.

Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og udvidelsen på svinebruget vil ikke påvirke naturområder og habitatområder væsentligt. Der er ikke anvendt teknologi for at reducere ammoniakbelastningen fra ejendommen, men i kvægstaldene er valgt lavemissionsgulv, hvilket er drænet gulv med skraber og ajleafløb.

### **Natura 2000-områder**

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde 31 – Kås Hoved. Afstanden hertil er cirka 2,5 km.

Kås Hoved er et stort sammenhængende naturområde med skov og sø samt afgræssede strand- og kulturrenge, hede og overdrev. Desuden strandvolde med sjælden plantevækst. Inden for Natura 2000-område 31 ligger fredning 781-2: Kås Hoved. Fredningen har til formål at sikre et landskabeligt og naturvidenskabeligt værdifuldt område.

Habitatområdet er udpeget af hensyn til 11 naturtyper og 2 arter. Naturtyperne er blandt andet vadeflade, strandvold, strandeng, tør hede og surt overdrev. De registrerede arter er stor vandsalamander og odder.

Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af området efter produktionsudvidelse er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af ændringen og udvidelsen på ejendommen.

### **Bilag IV arter**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Dyr og planter omfattende af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer.

En konkret søgning i området viser følgende fund af bilag IV arter i området omkring Kås Sø, ca. 3 km fra Øster Hærup Strandvej 15 og 22:



Figur 4: Registrerede fund af Bilag IV arter i området omkring Øster Hærup Strandvej 15 og 22.

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring Øster Hærup Strandvej, men på baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende øvrige bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:

- Langøret flagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Markfirben
- Ulv
- Odder
- Strandtudse

**Flagermus** kan om sommeren opholde sig i huller og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

**Spidssnudet frø** er knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Ungerne især opholder sig tæt på vandhullet, og et vandhul er derfor særligt egnet, hvis det er omgivet af enge, moser og græsmarker, hvor frøerne kan finde føde.

**Stor vandsalamander** lever på land en stor del af året, mest i skove og haver. Den kan også findes i kældre, udhuse og lignende

Om foråret søger den mod vandhuller, hvor den foretrækker store, rene vandhuller. Den kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker, især dem, hvor kvæget vandes. Den findes sjældent i vandhuller med surt vand.

**Odder** lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder.

**Markfirben** lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.

**Strandtudse** lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

**Ulv** opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skovområder eller på hedearealer.



Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre en negativ påvirkning af de omkringliggende naturarealer, som kan være levesteder for bilag IV arterne. Det vurderes derfor, at der ikke vil ske væsentlig negativ påvirkning af bilag IV arter i området som følge af det ansøgte.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er ikke registreret Bilag IV arter lige ved ejendommene. Ændringerne på ejendommen påvirker ikke småsøerne i området, da der ikke graves eller ændres ved dem. Mellem søerne er der dyrkede marker, og derved vil byggeriet ved ejendommene ikke påvirke eventuelle spredninger af arter mellem søerne.

### **Jord og grundvand**

#### **Miljøkonsekvensrapport – olier - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er en 2,500 olietank til dieselolie på Øster Hærup Strandvej 15. Tanken står i maskinhuset, og der bruges cirka 20.000 liter om året.

Der vurderes ikke at være særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning som følge af opbevaring og forbrug af olie.

#### **Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Opbevaring af kemikalier og pesticider kan ses på kort i bilag

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen. Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier kan udgøre en risiko for jord og grundvand, hvis de ikke opbevares på fast bund. Derfor stiller Skive Kommune vilkår om dette.

Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

### **Overfladevand**

#### **Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering**

I forbindelse med de ansøgte ændringer på Øster Hærup Strandvej 22, vil køresiloarealet blive reduceret, og der vil i stedet blive større tagoverflade på grund af det nye silohus og de to tilbygninger til kostalden.

Der er tagrender på kostalden, som vil blive videreført på de nye tilbygninger. Tagvandet går herfra via et lukket system til nedsivning vest for staldene.

Tagvand fra det nye silohus vil løbe på jorden eller blive ført til nedsivning sammen med det øvrige tagvand.

Der er ikke behov for at søge ny tilladelse til udsprinkling af overfladevand fra siloer og køreareal, idet arealet reduceres med cirka 200 m<sup>2</sup>.

Rengøringsvand fra vask af stalde vil stadig blive tilført gyllekummerne og ledt sammen med gyllen til gyllebeholderne.

Sanitært spildevand fra toilet i stalde og stuehus går til kloak.

På Øster Hærup Strandvej 15 sker der ingen ændringer i håndteringen af spildevand og overfladevand. Vaskevand fra staldene går til gyllen, og tagvand ledes fortsat på jorden.

Beliggenhed af afløb til tag- og overfladevand er vist på planen over gylleledninger og udledning af overfladevand i beredskabsplanen.

Det vurderes at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

#### **Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering**

Al gylle opbevares i gyllebeholderne på de to adresser. Dybstrøelsesgødning opbevares på møddingspladsen vest for kostalden på nr. 22 og på møddingspladsen sydøst for kvægstald og grisestald på nr. 15.

Vaskevand og drikkevandsspild fra staldene ledes til gyllen.

Fra grisestaldene på nr. 15 sluses gyllen fra kummerne og ud i staldene mindst en gang om ugen.

Al pumpning af gylle foregår under opsyn.

Den største gyllebeholder på nr. 22 ligger cirka 90 meter fra Lihme Bæk, og er derfor udstyret med alarm. Beholderen kontrolleres hvert 5. år af en autoriseret kontrollant. Derudover er der ingen åbne dræn eller afløb i nærheden af gyllebeholderne, der medfører øget risiko for forurening af vandmiljøet i tilfælde af gylleudslip.



Al gylle og dybstrøelsesgødning fra produktionen afsættes til biogas, og der modtages afgasset gylle retur, svarende til den mængde, der udsprede på arealerne.

I tilfælde af, at gylle fremover ikke skal afsættes til biogas, er der lavet en beregning af opbevaringskapaciteten på ejendommen. Beregningen kan ses i skemaet herunder:

<b>Produktion:</b>	<b>M<sup>3</sup>/år*<sup>2</sup></b>
Kvæggylle inkl. vand i tank*	13280,0
Svinegylle inkl. vand i tank*	1949,2
Regnvand på mødding- og kalveplads (1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	700
<b>Årlig produktion i alt</b>	<b>15.929,2</b>

<b>Opbevaringskapacitet:</b>	<b>M<sup>3</sup></b>
Gyllebeholder, 22a	2.160
Gyllebeholder, 22b	3.500
Fortank, 22	700
Gyllebeholder, 15a	698
Gyllebeholder, 15b	698
Ny gyllebeholde	5.000
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>12.756</b>
<b>Opbevaringskapacitet i mdr.</b>	<b>9,6</b>

<b>Tilstrækkeligt med antal mdr.</b>	<b>9</b>
<b>Svarende til kapacitet</b>	<b>11.996,9</b>
<b>Over / under kapacitet</b>	<b>909,1</b>

Beregningerne for kvæggylle er baseret på 400 køer på fast, drænet gulv. Det er løseligt estimeret, at fradraget for dyr på græs samt dyr på dybstrøelse, svarer til gylleproduktionen fra kalve og kvier.

Beregningerne for svinegylle er baseret på fuld belægning af slagtesvin på 663 m<sup>2</sup> (663 m<sup>2</sup>/0,65 m<sup>2</sup>) X (3,5 hold pr år X 0,546 m<sup>3</sup>/dyr/år) = 1.950 m<sup>3</sup>/år

På baggrund af ovenstående, vurderes håndteringen og opbevaringen af flydende og fast husdyrgødning at leve op til lovens krav. Det vurderes, at driften af husdyrbruget ikke medfører øget risiko for væsentlig negativ påvirkning på omgivelserne, herunder natur, vandmiljø og menneskers sundhed.

### Skive Kommunes vurdering

I forbindelse med ansøgning om byggeriet skal der indsendes ansøgning om udledning af tagvand fra de nye bygninger, hvis tagvandet ikke skal nedsives. Derved vurderer Skive Kommune, at tagvand ikke vil medføre risiko for forurening af vandløb i området.

Der er vilkår til udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloerne. Skive Kommune vurderer derfor, at udsprinklingen ikke vil medføre risiko for forurening af overfladevand i området.

Den nye kalveplads skal etableres med fast bund og med afløb til gyllebeholder i henhold til bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være risiko for forurening af overfladevand eller grundvand herfra.

Opbevaringskapaciteten er over 9 måneder, når gyllebeholderen etableres. Indtil beholderen etableres skal der være en opbevaringsaftale, så de 9 måneder stadig kan overholdes. Det vil Skive Kommune sikre på tilsyn, så gyllen kan køres ud på de mest optimale tidspunkter for afgrøderne.

Gyllebeholderen på nr. 22 ligger indenfor 100 meter til en åben grøft. Beholderen har alarm, og den kontrolleres hvert 5. år. Skive Kommune vurderer, at der ikke er særlige forhold, der betyder, at der skal stilles yderligere vilkår til denne beholder. Desuden stilles vilkår til tømning af beholdere skal foregå på fast plads med afløb til gyllebeholder eller med sugestuds og tilbageløb.

<sup>2</sup> Baseret på normtal fra AU

**Lugt****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Lugt fra husdyrbrug stammer primært fra selve dyrene i staldene og fra håndtering af gylle, herunder omrøring i gyllebeholdere og udsprengning af gylle på markerne.

På Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er man bevidst om den bynære beliggenhed, og der er generel fokus på at drive husdyrbruget, så der opstår mindst mulig lugt. Staldene rengøres løbende, og der gøres grundigt rent om foråret i de kvægstalde, hvor dyrene er på græs. I svinestaldene på nr. 15 rengøres og desinficeres staldene mellem hvert hold svin.

Al gyllen pumpes fra staldene og ud til gyllebeholderne. Dybstrøelsesgødning fra staldene lægges på møddingspladsen, hvor det overdækkes.

I forbindelse med godkendelsen er der, i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), lavet en konkret beregning af lugtemissionen fra de ansøgte [staldanlæg](#).

Lugtberegningen er lavet efter både FMK og den nye lugtvejledning, og der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse 3 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 4 steder:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Mellemtøften 9	1	NY	111,3	122,4	239,6	Ja
Øster Hærup Strandvej 13	1	NY	111,3	122,4	263,6	Ja
Øster Hærup Strandvej 24	0	FMK	122	122	372,6	Ja
Agertoften 24	0	NY	356,6	320,9	1425,5	Ja
Lyngvej 32	0	NY	356,6	320,9	1417,7	Ja
Lihme By, Lihme	0	NY	507,2	507,2	517,7	Ja
Lihme By, Lihme	1	NY	507,2	557,9	571,6	Ja
Lihme By, Lihme	1	NY	507,2	557,9	559,5	Ja
V. Hærup, Lihme	0	NY	507,2	492,5	1733,1	Ja

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

**Konsekvenszone: 510 m**

Kumulationen er angivet til 1 eller 0. Det betyder, at der ligger 0 eller 1 andet husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 300 meter af de konkrete punkter.

Konsekvenszonen, der er 510 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.





Som beregningerne viser, er lugtkravet i alle tilfælde overholdt.

Idet de to staldanlæg ligger med relativt stor afstand, er der lavet to scenarieberegninger for at vurdere, om det ansøgte for de to adresser hver for sig også overholder lugtkravene. Scenarieberegningerne – nr. 239622 for Øster Hærup Strandvej 22 og 239986 for Øster Hærup Strandvej 15 - der er indsendt til kommunen i forbindelse med ansøgningen, viser, at det ansøgte både alene og samlet overholder lovens krav.

På baggrund heraf vurderes det, at driften af husdyrbruget som samlet ejendom såvel som på de enkelte adresser overholder lovens afskæringskriterier for lugt. Det ansøgte vurderes ikke at ville medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, på naboer og omkringboende som følge af lugt.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der ikke vil blive væsentlige gener fra husdyrbruget, når gyllen udsluses fra kanalerne minimum 1 gang ugentlig ved slagtesvinene. Derudover er det en forudsætning for beregningerne af lugt, at der renholdes i og omkring staldene.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Mellemtøften 9	1	FMK	124,5	124,5	305,6	Ja
Øster Hærup Strandvej 13	1	FMK	124,5	124,5	292,3	Ja
Øster Hærup Strandvej 24	0	FMK	124,5	124,5	378	Ja
Agertøften 24	0	NY	371,9	334,7	1397,9	Ja
Lyngvej 32	0	NY	371,9	334,7	1406,6	Ja
Lihme By, Lihme	0	NY	527,6	527,6	546,4	Ja
Lihme By, Lihme	1	NY	527,6	580,4	600,1	Ja
Lihme By, Lihme	1	NY	527,6	580,4	588	Ja
V. Hærup, Lihme	0	NY	527,6	513,8	1735,6	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

**Konsekvenszone: 523 m**

Der er indsendt en scenarieberegning, der viser, at lugt kan overholdes til byzone og naboer, hvis der ikke er udegående dyr indtil etape 3. Derfor træder vilkårene med de udegående dyr først i kraft, når etape 3 helt eller delvist tages i brug.

### Støj og vibrationer

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, fra levering og afhentning af dyr, fra håndtering af foder og råvarer, fra kompressorer, fra kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Vibrationer kan primært opleves i forbindelse med transport og ved brug af kompressor.

I forbindelse med fodring i kvægstaldene, kan der være en del støj fra både dyrene og fra kørsel med fodervogne. Siloanlægget er placeret i tilknytning til staldene, og al kørsel vil derfor være begrænset mest muligt. Driftsbygningerne er omkranset af læhegn, og kostalden på nr. 22 ligger lavt i forhold til omgivelserne. Begge dele bidrager til at reducere støj fra driften:



Figur 8: Højdekort over ejendommen (SDFI-kortviewer (sdfikort.dk))

Transporter til og fra ejendommen søges planlagt i dagtimer. Afhentning af mælk har ansøger dog ikke mulighed for at regulere.

I nudriften leveres foder på nr. 22 direkte til siloerne, hvor det blæses ind. Når det nye silohus er bygget, vil alt foder fremover blive tippet i påslag indendørs. På nr. 15 leveres der færdigblandet foder, som tippes i påslag i silohuset. Indendørs levering af foder er med til at reducere støjgener for omkringboende.

På nr. 22 er der ventilation med udsug i malkestalden. På nr. 15 er der temperaturstyret undertryksventilation.

Der er to kompressorer på nr. 22, som begge er placeret indendørs, hhv. i kostalden og i foderladen. Derudover kommer en frekvensstyret og støjreduceret vakuumpumpe i malkestalden. På nr. 15 står en højtryksrenser i mellemgangen.

Oversigt over støjkilder og kilder til vibration kan ses på kortet i bilag.

På begge adresser er der læhegn omkring driftsbygningerne, som bidrager til reduktion af støj. Stort set alle potentielle støjkilder er placeret indendørs, og samlet set vurderes det, at hverken støj eller vibrationer fra driften af produktionen vil påvirke naboer og omgivelser i negativ retning.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at fodring af kvæg i nattetimerne vil give problemer med overholdelse af støjgrænserne. Der er ikke indsendt støjberegninger eller støjmålinger. Derfor stilles vilkår til tidspunkt for udendørs kørsel vest for kvægstalden med fodring.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Venø og Venø Sund. Det ligger 3,8 km vest for ejendommen. Det lavvandede område omkring Venø rummer 117 ha kystlagune og enkelte små strandsøer, som er internationalt prioriterede naturtyper. Langs Venøs vestkyst og især på den nordlige spids omkring den lavvandede Nørskov Vig findes strandeng og hede af både national og international betydning. Desuden findes der mindre arealer med klithede, kalkoverdrev og surt overdrev. Området har desuden betydning for bestanden af klyde og dværgterne, der især yngler på strandengene ved Nørskov Vig, samt for trækfuglene hvinand, toppet skallesluger og stor skallesluger, der raster og fouragerer i Venø Sund. For lysbuget knortegås udgør strandengene og de lavvandede dele af Venø Sund en velegnet fourageringsplads især i for- og efteråret.

Nærmeste Ramsarområde er Nisum Bredning med Harbøer- og Agger Tange, der ligger cirka 25 km vest fra husdyrbruget. Området omfatter flere sandbanker og lagunesøer. De lavvandede laguner med omgivelser der består af rørskove, strandenge og højere, græsklædte områder, danner sammen med opgrødearealer og vader på tangernes østside, samt tilgrænsende lokaliteter, som Sønderholm, Plet Enge og vådområde langs kysten til Geller Odde, værdifulde yngle-, raste- og fødesøgningsområder for mange arter af vandfugle. De arter, der optræder i størst tal er gråand, krikand, pibeand, samt om efteråret især taffeland og hvinand. Desuden raster flokke af blichøne, knopsvane, sangsvane og pibesvane. Om foråret er Harbøer Tange en vigtig rasteplads for kortnæbbet gås, en arktisk ynglende gåsart, der under trækket her i landet kun ses i Vestjylland. Plet Enge samt marker syd for Harbøer er ligeledes vigtige rastepladser for kortnæbbet gås i forårstiden.



På grund af afstanden til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

### **Støv**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder og strøelse vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne og foderladen. Alle råvarer tippes i påslag eller blæses i siloer, og indtransporten sker herefter i et lukket system med minimale støvgener.

Svinestaldene på nr. 15 overbruses for at mindske dannelse af støv.

Der vil ikke ske ændringer i forbindelse med det ansøgte, som vil medføre risiko for øgede støvgener. Derimod vil etableringen af silohuset på nr. 22 medføre, at foder fremover tippes indendørs, hvilket reducerer risikoen for støvgener.

Eventuelt støv fra husdyrbruget forventes at blive opfanget af beplantningen omkring bygningerne, sådan at det generer omgivelserne mindst muligt.

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

### **Skadedyr og uhygiejniske forhold**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersiloer. Spild opsamles, der holdes orden i og omkring staldene, gulve fejes, huller repareres, og døre og porte holdes så vidt muligt lukkede.

Der er abonnementsaftale om rottebekæmpelse, og eventuelt tilløb af rotter vil straks vil blive bekæmpet.

Bekæmpelse af fluer foregår efter behov og altid i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes bekæmpelsesmidler i sprayform på kvægejendommen.

I gyllebeholderne sikres et godt, stabilt flydelag, og al dybstrøelse på møddingspladsen overdækkes for at mindske risikoen for fluer.

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder og husdyrgødning, minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Når dette suppleres med abonnementsaftale for skadedyrsbekæmpelse og fluebekæmpelse efter behov, vurderes det at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr.

### **Transport**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

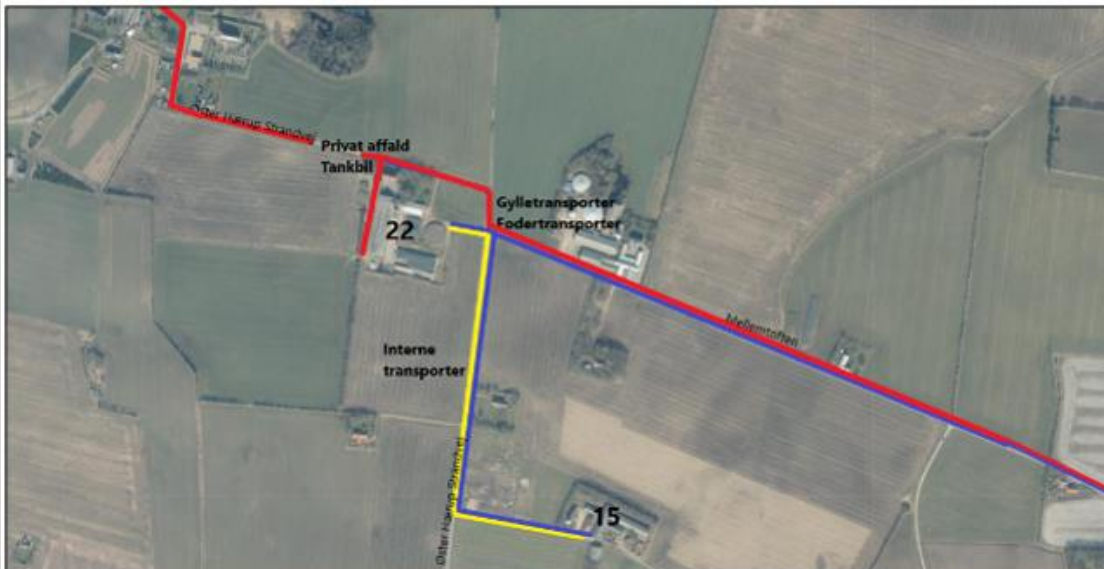
Der sker ingen ændringer i antallet af transporter som følge af udvidelsen på nr. 22. I stedet for flere transporter, vil der blot blive kørt med større læs.

Oversigt over det årlige antal transporter til og fra de to adresser kan ses herunder:

Transporter	Nr. 22	Nr. 15	Transportmiddel
Afhentning af levende dyr til slagt	26	52	Lastbil
Afhentning af døde dyr	10	20	Lastbil
Flytning af dyr fra anden ejendom	26	7	Traktor
Afhentning af affald	12	0	Lastbil
Afhentning af mælk	183	0	Lastbil
Levering af korn og foder	70	5	Lastbil
Kørsel med strøelse fra anden ejendom	50		Traktor og vogn
Levering af olie	0	12	Lastbil

Kørsel med husdyrgødning	340	60	Traktor/lastbil
Ejer tilser dyr	0	183	Traktor/personbil
<b>Transporter pr. ejendom/år</b>	<b>717</b>	<b>339</b>	
<b>Transporter i alt</b>	<b>1.056</b>		

De fleste transporter tilgår ejendommen fra øst via Mellemtøften som vist på kortet herunder:



Figur 5: Oversigt over primære transportruter. Blå viser transportruten med foder og gylle, som udgør knap halvdelen af de årlige transporter. Gul angiver interne transporter mellem de to adresser. Rød angiver øvrige transporter, hvoraf det primært er transporter i forbindelse med afhentning af mælk, der kan forekomme med til- eller frakørsel fra vest.

Et mindre antal transporter kan forekomme fra vest, men der er primært tale om afhentning af mælk eller affald, hvor ansøger ikke har mulighed for at bestemme transportruten. I en kort periode om foråret, vil en del af gyllekørslerne og fodertransporterne foregå med kørsel gennem Lihme By.

Størstedelen af husdyrgødningen fra produktionen på Øster Hærup Strandvej 22 afsættes til biogas. Godt 100 transporter med husdyrgødning om året foregår derfor med lastbil. Resten er udkørsel af afgasset gylle på ejendommens arealer.

Øvrige transporter til og fra ejendommen består af afhentning af dyr til slagt eller DAKA, afhentning af affald, kørsel med dyr, samt levering af olie.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter eller i brugen af transportveje til og fra ejendommen. Det vurderes ikke, at antallet af transporter er unødvendigt stort for et husdyrbrug af denne størrelse.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder omkringboende.

### Skive Kommunes vurdering

Nr. 22 ligger ved offentlig vej, og det er herfra at størstedelen af transporterne er. Skive Kommune vurderer, at der ikke vil være gener herfra.

Der er ingen nabobeboelser ved tilkørselsvejen til nr. 15. Skive Kommune vurderer derfor, at der heller ikke vil være gener fra transporterne til- og fra denne ejendom.

Der er få transporter mellem nr. 15 og nr. 22, da produktionerne på de 2 ejendomme er meget forskellige. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til tidspunkter for disse interne transporter.

### Lys

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Al lys er tidsstyret eller bevægelsesstyret. I grisestaldene er lyset tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. I kostalden er lyset slukket fra kl. 00.30 til kl. 04.30.



Der er ingen konstant belysning udenfor staldene om natten. Der er beplantning omkring staldene på begge adresser, og på nr. 22 er der en jordvold mod syd, som skærmer for indsynet og reducerer lysgener hos naboer. Når det nye silohus er etableret, vil det yderligere medvirke til at dæmpe lysudfaldet fra driftsbygningerne.

Det vurderes, at der generelt er fokus på at reducere lysgener mest muligt. Der vil ikke ske ændringer i forbindelse med det ansøgte, som medfører forøget risiko for lysgener, og det vurderes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til lys, da lys ikke vil genere naboerne væsentligt.

### Affaldsproduktion

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er en stor container til brandbart affald. Containeren er placeret ved kornsiloerne på nr. 22 og tømmes efter aftale af renovationsfirma.

Farligt affald f.eks. i form af medicinemballage eller lysstofrør, batterier og lign. vil blive bortskaffet efter forskrifterne. Opbevaring indtil bortskaffelse vil være indendørs i teknikrum eller maskinhus, hvor det kan håndteres forsvarligt.

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse kan ses i nedenstående skema:

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Plast, papir, emballage fra foderleverancer, rengjorte dunke fra rengøringsmidler og andet brændbart	Varierende. Sorteres i de forskellige fraktioner.	De forskellige fraktioner opbevares hver for sig i tønder eller lignende på en trailer, som står i maskinhuset	Marius Pedersen
Medicinrester og kanyler	Gule spande	Teknikrum	Kåstrup
Spildolie	200 Liter	Tromler i maskinhus	Godkendt olieafhentningsfirma
Malingrester		Teknikrum	Kåstrup
Lysstofrør	0,25 stk. årligt	Teknikrum	Kåstrup
Batterier, akkumulatorer	Varierende	Teknikrum eller maskinhus	Kåstrup eller jernhandel
Andet ikke brandbart	Varierende	Teknikrum eller maskinhus	Kåstrup

Døde dyr opbevares under kadaverkappe og bortskaffes via DAKA. Stedet kan ikke ses fra offentlig vej. Der er afhentning efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur

Spildolie (EAK 200126/130205) opbevares i tromler i maskinhuset og afleveres til olieleverandøren.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Når det er muligt, vil foder og tilsætningsstoffer blive indkøbt i løsvægt i stedet for i sække.

Det vurderes samlet set, at affald vil blive håndteret i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

### Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Det opbevares og afleveres efter Skive Kommunes regulativ. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til affald.

### Uhygiejniske forhold

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

På Øster Hærup Strandvej 22 opbevares døde dyr på DAKA-pladsen mellem den eksisterende køresilo og gyllebeholderen. Der er spalter og kadaverkappe, så dyrene løftes fri fra jorden og overdækkes indtil afhentning.





På Øster Hærup Strandvej 15 tages døde grise med til lejers anden ejendom, hvor de opbevares indtil de afhentes af DAKA. Døde køer eller kalve køres til nr. 22, hvor de opbevares på DAKA-pladsen og bortskaffes sammen med døde dyr herfra. Daka afhenter efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur.

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ingen bemærkninger til opbevaring og håndtering af døde dyr og animalsk affald.

### Energi- og Vandforbrug

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

På Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er der energiforbrug til belysning og malkeanlæg, mælkekøling og foderblander, ventilation og andre faste, elektriske systemer.

Belysning udskiftes løbende til LED, og vakuumpumpen i malkestalden er frekvensstyret og energibesparende. Der er daglig fokus på at spare på energiforbruget.

Udvidelsen i ansøgt drift forventes ikke at medføre store ændringer i forbruget, men en mindre forøgelse i energiforbruget til belysning og drift af skrabeanlæg samt øget vandforbrug til drikkevand til dyrene kan ikke undgås.

Begge adresser er tilkøbet byvand, og forbruget består primært af drikkevand til dyrene samt kølevand til mælkekølingsanlægget på nr. 22. Kølevandet genbruges til drikkevand, og der er generel fokus på at spare på vandet på hele bedriften.

I svinestaldene anvendes iblødsætning og vask med højtryksrenser, når staldene vaskes mellem hvert hold. Begge dele er vandbesparende og betragtes i øvrigt som BAT på svineejendomme.

Det årlige vand- og energiforbrug på de to ejendomme kan ses herunder:

Nudrift	Energiforbrug, kWh	Vandforbrug, m <sup>3</sup>
Øster Hærup Strandvej 22	170.000	12.000
Øster Hærup Strandvej 15	31.000	2.500
<b>SUM</b>	<b>201.000</b>	<b>14.500</b>

Ansøgt drift	Energiforbrug, kWh	Vandforbrug, m <sup>3</sup>
Øster Hærup Strandvej 22	185.000	15.000
Øster Hærup Strandvej 15	31.000	2.500
<b>SUM</b>	<b>216.000</b>	<b>17.500</b>

Det vurderes, at der er fokus på at spare på vand- og energiforbruget, bl.a. ved at udskifte al belysning til LED og ved at anvende iblødsætning af stalde inden vask. Mængden af drikkevand til dyrene kan ikke reduceres, men der er fokus på opsamling af spild, og der bruges ikke energi til opvarmning af vand til vask af stalde.

Det vurderes, at der er tænkt bæredygtighed og energieffektiv drift ind i den ansøgte produktion, og det vurderes ikke, at projektet vil medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller omgivelserne som følge af vand- eller energiforbrug.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild.

### Halm- og foderforbrug og opbevaring

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der bruges ca. 225.000 kg halm til strøelse i staldene. Halmen opbevares i et lejet halmhus på en anden adresse og transporteres med traktor og vogn til ejendommen, hvor det opbevares på vognen, indtil den er tømt.

Der blandes selv foder på begge adresser, og der er fokus på at minimere foderspild. Foderkontroller er digitalt styrede. Der bruges strøelse efter behov for at opretholde tørt leje i dybstrøelsesstaldene.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ingen bemærkninger til halm- og foderforbruget.



## 13. Konklusion

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### *Påvirkning af jordarealer og jordbund*

De bygningsmæssige ændringer på Øster Hærup Strandvej 22 sker i tilknytning til de eksisterende anlæg. Der er ikke behov for større terrænreguleringer eller andet, der kan påvirke jordarealer og jordbund i området. Det samme gælder på nr. 15, hvor etableringen af den nye gyllebeholder kun vil medføre et mindre gravearbejde. De øvrige driftsmæssige tilpasninger foregår udelukkende inde i staldene, og det vurderes ikke, at de bygningsmæssige ændringer på de to adresser vil påvirke jordarealer og jordbund i området i væsentlig negativ retning.

#### *Andet om befolkningen og menneskers sundhed*

Danske landbrug er ofte i søgelyset, bl.a. på grund af risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens. For at mindske risikoen herfor, følger ansøger nøje de relevante veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

Der vurderes ikke at være forhold ved husdyrbruget eller driften af dette, der medfører risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

#### *Samspelet mellem faktorerne*

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes, at sammenspelet mellem disse faktorer overholder lovgivningen og at det ansøgte i sig selv og kumulation med andre nærliggende husdyrbrug ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

#### *Vurdering af alternative løsninger*

Eneste alternativ er at bibeholde den nuværende godkendelse efter de gamle regler. Ansøger ønsker imidlertid at kunne udnytte ejendommens fulde potentiale, og en overgang til stipladsmodellen kombineret med de ønskede tilbygninger vurderes at være det bedst mulige alternativ.

#### *Forventet virkning på miljøet*

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Øster Hærup Strandvej 15 og 22 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af grise- og kvægbrugene ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrproduktionen vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.





## **14. Bilag oversigt**

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2A: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 2B: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 15

Bilag 3A: Oversigt over afløb og forureningskilder på Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 3B: Oversigt over afløb og forureningskilder på Øster Hærup Strandvej 15

Bilag 4: Oversigt over dyrehold, staldtype og produktionsareal

Bilag 5: Lugtberegning for Øster Hærup Strandvej 15

Bilag 6: Lugtberegning for Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 7: Placering af ejendommen i forhold til naboer og byzone

Bilag 8: Produktionsareal i Kostald



## **Bilag 1: Lovgivning og vejledning**

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

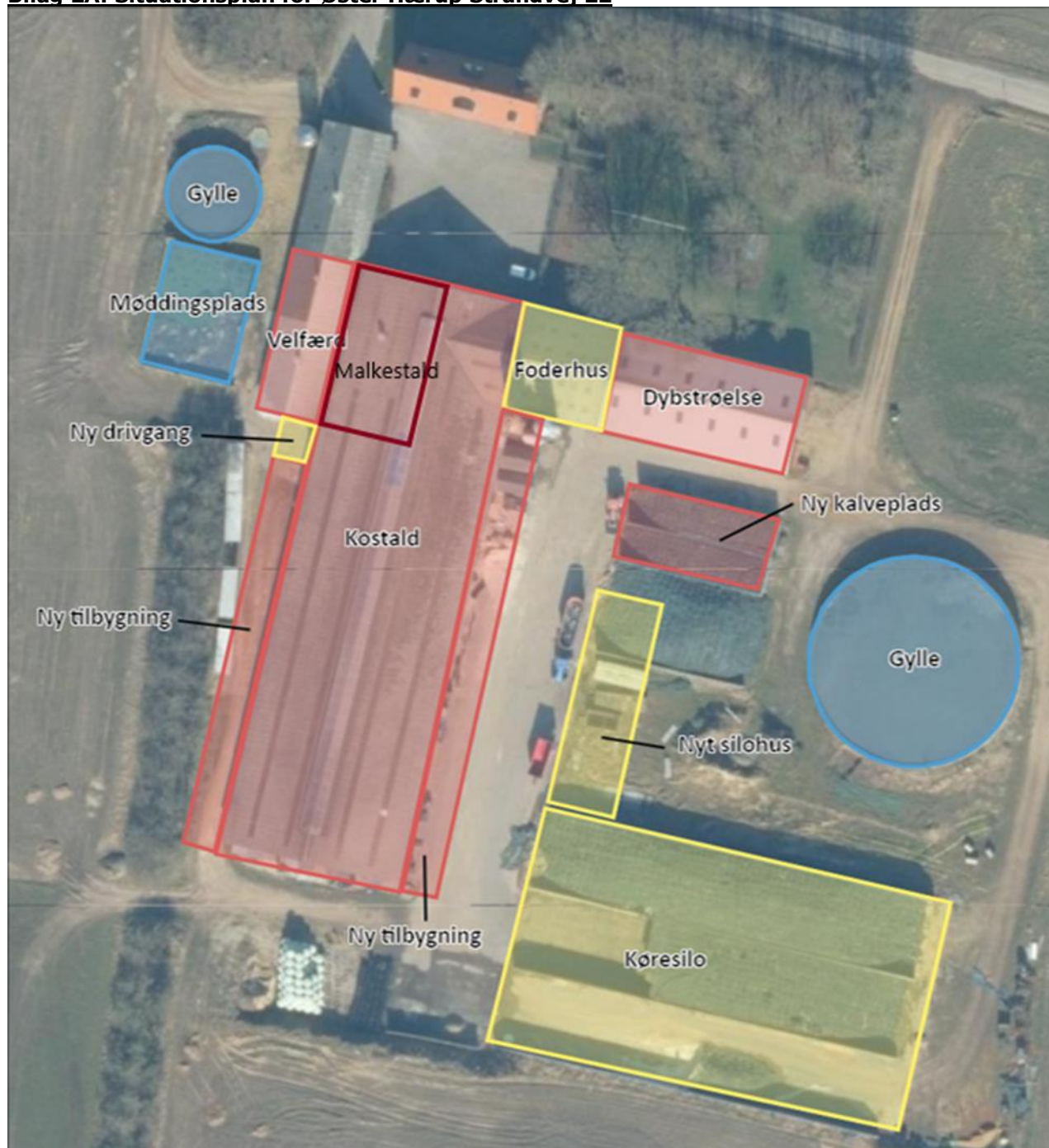
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1569 af 19. december 2022 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.



**Bilag 2A: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 22**





**Bilag 2B: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 15**





**Bilag 3A: Oversigt over forureningskilder og afløb på Øster Hærup Strandvej 22**

**Bilag 3B: Oversigt over forureningskilder og afløb på Øster Hærup Strandvej 15**



**Bilag 4: Oversigt over dyrehold, stalddtype og produktionsareal**

Ansøgt drift			
Stald	Dyretype og stalddtype	Græs/hyppig udslusning	Produktionsareal
Kvæg nr 15	Alle kvæg; Dybstrøelse	8 mdr.	312
Stald 1 nr 15	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Udslusning	190
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1412
Tilbygning 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		273
Stald 4 nr. 15	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Udslusning	102
Tilbygning 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		354
Dybstrøelse og nye sengebåse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	5 mdr.	147
	Alle kvæg; Dybstrøelse	5 mdr.	128
Velfærd	Alle kvæg; Dybstrøelse		170
Stald 2 nr. 15	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Udslusning	161
Stald 3 nr. 15	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Udslusning	210
Kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		200
<b>Sum</b>			<b>3659</b>
Nudrift og 8-års drift			
Stald	Dyretype og stalddtype	Græs/hyppig udslusning	Produktionsareal
Kvæg nr. 15	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8 mdr. i nudrift	312
Stald 1 nr. 15	Slagtesvin og Smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		190
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1412
Tilbygning 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		200
Stald 4 nr. 15	Slagtesvin og Smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		102
Dybstrøelse og nye sengebåse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		128
Velfærd	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		23
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		264
Stald 2 nr. 15	Slagtesvin og Smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		161
Stald 3 nr. 15	Slagtesvin og Smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		210
<b>Sum</b>			<b>3002</b>



**Bilag 5: Lugtberegning fra Øster Hærup Strandvej 15**Kort Listevisioning **Resultater****Samlet resultat af lugtberegning** ? i










Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Mellemtøften 9	2	NY	111,3	133,5	239,6	Ja
Øster Hærup Strandvej 13	2	NY	111,3	133,5	254,9	Ja
Øster Hærup Strandvej 24	0	NY	111,3	111,3	432,4	Ja
Agertøften 24	0	NY	195,3	175,7	1089,7	Ja
Lyngvej 32	0	NY	195,3	175,7	1285	Ja
Lihme By, Lihme	0	NY	278,6	278,6	853,3	Ja
V. Hærup, Lihme	0	NY	278,6	278,6	1757,3	Ja

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

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

**Konsekvenszone: 336 m**

**Bilag 6: Lugtberegning fra Øster Hærup Strandvej 22**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mellemtøften 9	2	FMK	86,4	86,4	383,2	Ja
 Øster Hærup Strandvej 13	2	FMK	86,4	86,4	335,2	Ja
 Øster Hærup Strandvej 24	0	FMK	86,4	86,4	313,2	Ja
 Agertoften 24	0	NY	186,7	168,1	1670,1	Ja
 Lyngvej 32	0	NY	186,7	168,1	1514,3	Ja
 Lihme By, Lihme	0	FMK	273,3	273,3	273,3	Ja
 Lihme By, Lihme	1	NY	272,2	299,4	329,2	Ja
 Lihme By, Lihme	1	NY	272,2	299,4	316,3	Ja
 V. Hærup, Lihme	0	FMK	273,3	273,3	1715,4	Ja

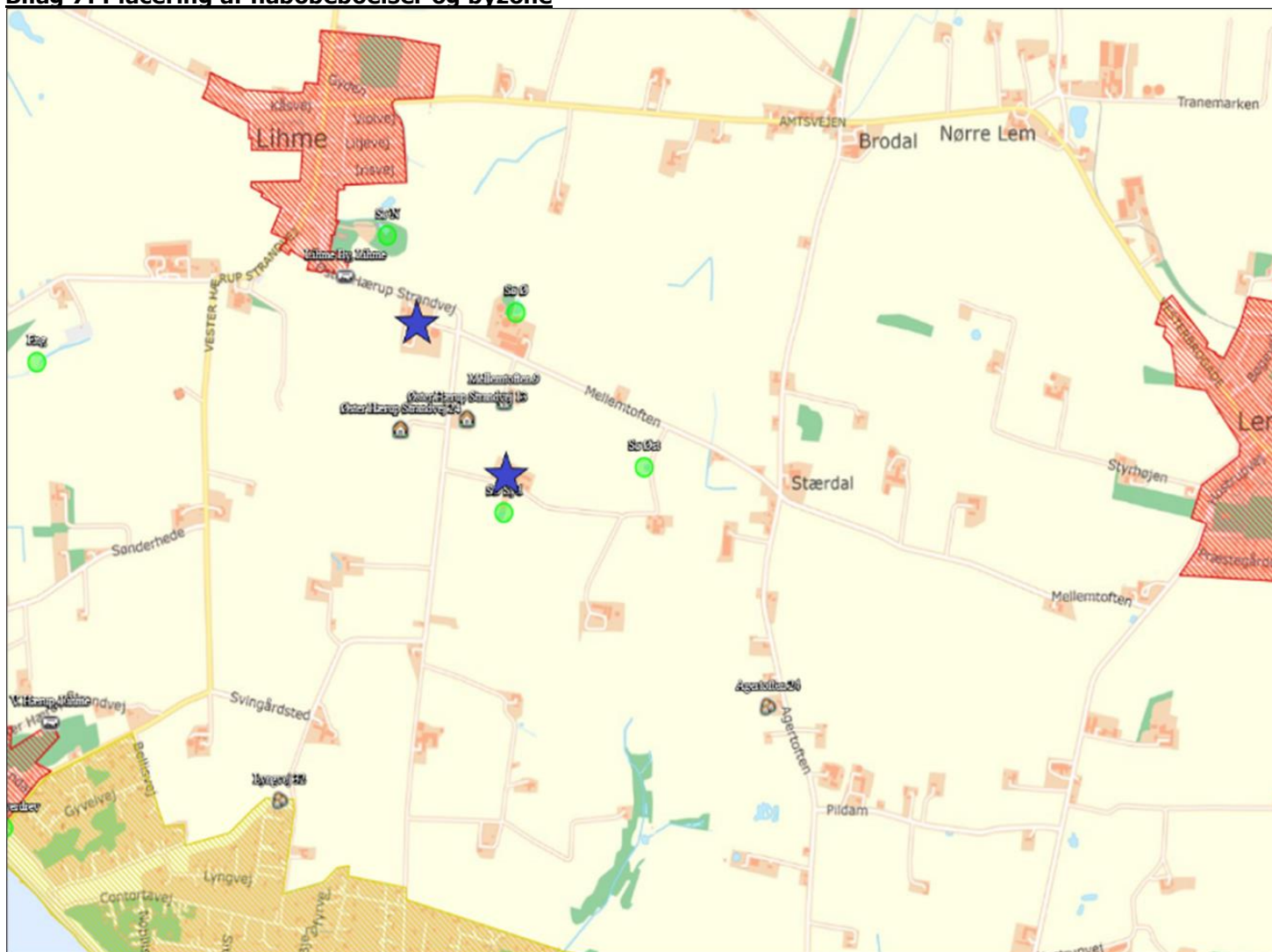
**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

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

**Konsekvenszone: 337 m**



**Bilag 7: Placering af nabobeboelser og byzone**



**Bilag 8: Produktionsareal i Kostald**

