

# Tilladelse til Gammel Hald Vej 31 7840 Højslev



efter § 16 b til ændring i eksisterende stalde, samt opførelse af fritliggende gyllebeholder

13. april 2021



## 1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### *Bedrift:*

Adresse:	Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev
Ejendomsnummer	7790089517
Matr. nr.:	11a Hald By, Ørslevkloster m.fl.
CVR-nummer:	12697147

### *Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:*

Navn:	Peter Sørensen
Adresse:	Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev
Telefon:	21 44 20 54
E-mail:	peter_sorensen@teliamail.dk

### *Konsulent:*

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Thorsten Dahl Pedersen
Telefon:	96 15 30 09
E-mail:	tdp@landbo-limfjord.dk

### *Andre ejendomme:*

Ikke samdrift	Ørslevklostervej 75, 7840 Højslev Sejstrupvej 14, 7840 Højslev
---------------	---

### *Husdyrgodkendelse.dk*

IT-skema nr.:	221456 version 4
---------------	------------------

### *Vigtige datoer:*

Skive Kommune modtog ansøgningen	13. oktober 2020
Skriftlig orientering til naboer og andre berørte	1. marts – 16. marts 2021
Partshøring af ansøger	22. marts – 6. april 2021
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	13. april 2021
Klagefristen udløb	11. maj 2021



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....</b>	<b>1</b>
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....</b>	<b>2</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>4. INDLEDNING .....</b>	<b>6</b>
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ GAMMEL HALD VEJ 31, 7840 HØJSLEV .....</b>	<b>7</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	7
STALDE OG PRODUKTIONER .....	7
HUSDYRGØDNING .....	8
FODER - ÆNSILAGE .....	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	8
OLIETANKE .....	8
STØJ .....	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD .....	9
EGENKONTROL .....	9
<b>6. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....</b>	<b>10</b>
ANDRE EJENDOMME .....	10
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET .....	10
<b>7. DISPENSATION.....</b>	<b>10</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>11</b>
OPSÆTTENDE VIRKNING .....	11
UDNYTTELSE .....	11
KONTINUITET .....	11
RETSBESKYTTELSE.....	11
<b>9. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>11</b>
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>12</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	12
ORIENTERING AF NABOER .....	12
OFFENTLIGGØRELSE .....	12
KLAGEVEJLEDNING .....	12
CIVILT SØGSMÅL .....	12
LISTE OVER INTERESSETER .....	12
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ GAMMEL HALD VEJ 31, 7840 HØJSLEV .....</b>	<b>14</b>
DRIFT OG INDRETNING, HERUNDER MANAGEMENT.....	14
PRODUKTIONSAREAL OG BYGNINGER.....	15
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE.....	16
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER.....	20
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	20
KULTURMILJØ .....	23
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER .....	25
BAT - AMMONIAK.....	25
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	26
NATURA 2000-OMRÅDER .....	28
BILAG IV ARTER.....	29
JORD OG GRUNDVAND .....	29



<b>OVERFLADEVAND</b> .....	29
<b>SPILDEVAND</b> .....	30
<b>LUGT</b> .....	30
<b>STØJ</b> .....	32
<b>RYSTELSER</b> .....	33
<b>STØV</b> .....	33
<b>FLUER</b> .....	33
<b>TRANSPORT</b> .....	33
<b>LYSGENER</b> .....	36
<b>UHYGIEJNISKE FORHOLD</b> .....	37
<b>AFFALDSPRODUKTION</b> .....	37
<b>ENERGIFORBRUG</b> .....	38
<b>VANDFORBRUG</b> .....	38
<b>12. PROJEKTETS INDVIRKNINGER PÅ MILJØ, NATUR OG MENNESKER</b> .....	<b>39</b>
<b>13. KONKLUSION</b> .....	<b>40</b>
<b>14. BILAG OVERSIGT</b> .....	<b>40</b>
<b>BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING</b> .....	41
<b>BILAG 2: SITUATIONS- OG AFLØBSPLAN FOR GAMMEL HALD VEJ 31, 7840 HØJSLEV</b> .....	42
<b>BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR</b> .....	43
<b>BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET</b> .....	44
<b>BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL (ANSØGT DRIFT)</b> .....	45
<b>BILAG 6: MARKKORT OVER UDBRINGNINGSAREALER</b> .....	46
<b>BILAG 7: PLACERING AF NY GYLLEBEHOLDER</b> .....	47
<b>BILAG 8: BEPLANTNINGSPLAN OG FORSLAG TIL PLACERING AF BEPLANTNING</b> .....	48



### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Peter Sørensen søger om miljøtilladelse af 1.912 m<sup>2</sup> produktionsareal til kvæg på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev.

Ansøgningen omfatter overgang til produktionsareal i eksisterende stalde, hvor der er søgt om fleksibilitet til alle slags kvæg i kostalden (sengestald med spalter). I den tidligere slagtesvinestald og i sygeafsnit/kælvningsafsnit er der søgt om fleksibilitet til alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse. Der er ansøgt om at etablere en ny fritliggende gyllebeholder. Beholderen er på 5.000 m<sup>3</sup> og placeres ved Sejstrupvej, uden tilknytning til eksisterende byggeri. Der opføres ingen øvrige nye bygninger.

#### Tidligere anmeldelser

Ejendommen har fået flere anmeldeordninger gennem de sidste cirka 10 år. Den 30. april 2012 er der meddelt en anmeldeordning efter § 19 f til "fulde stalde". Den 30. juli 2013 er der meddelt en § 19 d til skift i dyretype.

I 2017 er der meddelt yderligere en anmeldeordning efter § 29 til skift i dyretype. Anmeldeordningen er meddelt den 30. august 2017.

#### Tilladelsens omfang

Denne tilladelse omfatter følgende stalde til dyr:

- Kostald er cirka 1.054 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 1.054 m<sup>2</sup>. Gulvtypen er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- Slagtesvinestald er cirka 640 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 546 m<sup>2</sup> og dybstrøelse.
- Sygeafsnit og kælvning er cirka 312 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 312 m<sup>2</sup> og dybstrøelse.

Husdyrgødningen opbevares i:

- Gyllebeholder på 2.100 m<sup>3</sup> og med et overfladeareal på 585 m<sup>2</sup> uden fast overdækning.
- Lille gyllebeholder på 450 m<sup>3</sup> og med et overfladeareal på 113 m<sup>2</sup> uden fast overdækning.
- Ny fritliggende gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> og med et overfladeareal på 1.259 m<sup>2</sup>.

Der er søgt om forskellige flexgrupper i alle stalde. Kostalden må derfor anvendes til alle typer kvæg. Slagtesvinestald og sygeafsnit/kælvning må anvendes til alle kvæg, heste, får og geder.

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver hvilke stalde der er med i tilladelsen. Der må derfor ikke være dyr i de øvrige bygninger på ejendommen.







## 4. Indledning

Ansøger har indsendt en rapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse. Ansøgningsmaterialet beskriver de miljømæssige forhold vedrørende Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev.

*Her er indledningen fra rapporten:*

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse/miljøtilladelse for husdyrbruget.

### Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende staldanlæg og en satellitplaceret gylletank. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 2.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse, bygges der en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>. Placering **Sejstrupvej, Matr. 34a Hald By, Ørslevkloster.**

I de eksisterende stalde søges der om fortsat produktion af kvier på 1.912 m<sup>2</sup>.

### Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalde.

### Lugt

Lugtkravet er overholdt.

### Landskab

Der bygges ny gyllebeholder og for at denne ikke bliver et forstyrrende element i landskabet bliver der plantet 5 rækker læhegn for at hindre et indsyn til gyllebeholderen.

Det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig, og landskabet vil ikke blive påvirket i negativ retning.

### Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger minimalt i ansøgt drift i forhold til nudriften, og hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

### 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. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen på eksisterende husdyrbrug.



## 5. Vilkår for husdyrproduktion på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles, for så vidt angår de vilkår som omhandler overgang til produktionsareal i de eksisterende staldafsnit.
2. Tilladelsen til at etablere en ny, fritliggende gyllebeholder bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Anmeldeordningerne fra 2012, 2013 og 2017 ophæves.
4. Tilladelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Der skal etableres og vedligeholdes beplantning med minimum 3 rækker træer ved kornsiloerne på Gammel Hald Vej 31. Der skal vælges egnstypiske træer og buske, som afskærmer siloerne mod vest og mod nord. Beplantningsbæltet skal også etableres et godt stykke ud på nord- og sydsiden af siloerne, for at forhindre indsyn fra Hobrovej. Beplantningen kan etableres som en vekselvirkning mellem nogle få høje træer og lavere træer/buske.
6. Den nye fritliggende gyllebeholder ved Sejstrupvej skal opføres som beskrevet i tilladelsen og overholde den anførte beliggenhed, størrelse og materialer. Gyllebeholderen skal opføres i ikke-reflekterende materialer, og farven skal være i mørkegrå nuancer. Gyllebeholderens højde fra terrænoverfladen må maksimalt være 2 meter.
7. Der skal etableres og vedligeholdes beplantning med minimum 5 rækker træer ved den fritliggende gyllebeholder på Sejstrupvej, så at den afskærmes for indsyn. Der skal vælges egnstypiske træer og buske, som i højde og bredde skal afskærme beholderen hele vejen rundt, dog undtaget vil være køreveje ind- og ud.
8. 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

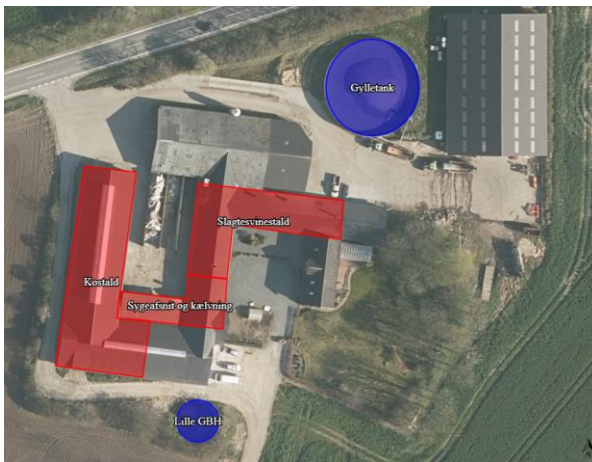
9. Den fritliggende gyllebeholder ved Sejstrupvej skal fjernes for ejers regning, senest 1 år efter, at den ikke længere er nødvendig for driften på Gammel Hald Vej 31.
10. Når en stald eller et gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes, og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

### Stalde og produktioner

11. Tilladelsen omfatter kun Kostald, Slagtesvinestald og Sygeafsnit/kælvning.

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Kostald	1.054	1.054/100	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Slagtesvinestald	640	546/85,3	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Sygeafsnit/kælvning	312	312/100	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Produktionsareal i alt		1.912		





12. Alle staldafsnit skal have naturlig ventilation og afkast skal være i kip (3 meter).
13. Kostalden skal indrettes med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
14. Dybstrøelsesstaldafsnittene skal tilføres halm i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Husdyrgødning**

15. Gylletank må maksimalt have et overfladeareal på 585 m<sup>2</sup>.
16. Lille GBH må maksimalt have et overfladeareal på 113 m<sup>2</sup>.
17. Ny gbh må maksimalt have et overfladeareal på 1.259 m<sup>2</sup>.
18. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
19. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
20. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
21. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
22. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

### **Foder - Ensilage**

23. 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.

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

24. 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**

25. 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**

26. 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:

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



	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

**27.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.

**28.** 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**

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

**30.** Der skal være en god staldhygiejne i staldene. Fodringsanlæg skal holdes rent.

**31.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

**32.** 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**

**33.** 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**

**34.** Der skal føres logbog over:

- Kvitivering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af eventuelle ensilagestakke.



## 6. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til ændring af kvægproduktionen på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev, samt etablering af en fritliggende gyllebeholder ved Sejstrupvej.

Tilladelsen 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 husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176 af 23. juli 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b i Husdyrloven. Der er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N, derfor vurderer vi på BAT i denne tilladelse.

### Andre ejendomme

Ansøger ejer to andre ejendomme (planteavlsbrug). Det er Ørslevklostervej 75, 7840 Højslev og Sejstrupvej 14, 7840 Højslev. Der er ikke drifts- eller produktionsmæssigt sammenhæng.

### Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget med en tilladelse efter § 16 b ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er baseret på oplysninger i ansøgningen om projektets beliggenhed og miljøpåvirkning, herunder beregninger i ansøgningssystemet der viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Ansøgningen har derfor ikke været i foroffentlighed.

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om ansøgningen til husdyrbruget den 1. marts 2021. Der var frist til at komme med bemærkninger den 16. marts 2021.

## 7. Dispensation

Der er 0 meter fra boligen på ejendommen, og til den tidligere slagtesvinestald. Slagtesvinestalden er bygget lige nord for stuehuset. Afstandskravet er 15 meter. I nudrift er der 234 m<sup>2</sup> produktionsareal til malkekøer, kvier og stude. I ansøgt drift er det 546 m<sup>2</sup> produktionsareal til alle typer kvæg, heste, får og geder.

Ammoniakemissionen i slagtesvinestalden stiger fra 196,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år i nudrift, til 458,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgt drift. Lugtemissionen i slagtesvinestalden stiger fra 3.042 til 7.098 OU/s. Ændringen i produktionen vil derfor kræve dispensation, da der er tale om forøget forurening.

Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet på 15 meter til eget stuehus fra den eksisterende stald, da stuehuset og stalden er bygget sammen. En anden begrundelse er at stalden er bygget i gammel tid, hvor stalde ofte blev placeret meget tæt på stuehuset.

Skive Kommune giver dispensation for afstandskravet med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende stald, hvor placeringen ikke kan ændres.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. Skive kommune vurderer, at disse er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.



Afstandskrav til skel, der udgøres af offentlig vej, er ikke overholdt for den eksisterende gyllebeholder fra 1994. Det er en lovlig etableret gyllebeholder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation.

## **8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse**

### **Opsættende virkning**

Den nye gyllebeholder etableres i det åbne land, uden tilknytning til eksisterende byggeri. Miljøtilladelsen kan derfor først udnyttes når klagefristen er udløbet. Såfremt miljøtilladelsen påklages, så må den ikke udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet foreligger, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

### **Udnyttelse**

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele tilladelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Tilladelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af det mulige antal dyr i staldene.

### **Kontinuitet**

Hvis tilladelsen 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 tilladelsen er meddelt.

## **9. Anden lovgivning**

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

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

### **Særligt om simpelt byggeri**

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis gylleholdere. 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 gylleholdere vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt fra beholderproducenten og målfaste tegninger, såfremt disse ikke er indsendt i forbindelse med ansøgning om tilladelse.

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



## 10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### **Partshøring af ansøger**

Peter Sørensen har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 22. marts 2021 til den 6. april 2021. Peter Sørensen har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### **Orientering af naboer**

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 294 meter fra produktionen er blevet orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse.

Følgende naboer har fået ansøgningen i høring fra den 1. marts 2021 til den 16. marts 2021:

- Gammel Hald Vej 10
- Gammel Hald Vej 23
- Gammel Hald Vej 33
- Gammel Hald Vej 35
- Bådsgårdvej 1
- Sejstrupvej 9
- Sejstrupvej 12
- Sejstrupvej 13

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

### **Offentliggørelse**

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 13. april 2021 med en klagefrist på 4 uger.

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 11. maj 2021.

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 <https://naevneneshus.dk/>

### **Civilt søgsmål**

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
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening



**Tilladelsen er udarbejdet af:**

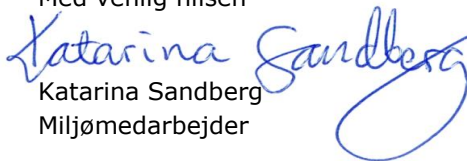
Skive Kommune  
Byg & Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg  
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg  
Sagsnummer: GEO-2020-00206

**Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg & Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Med venlig hilsen

  
Katarina Sandberg  
Miljømedarbejder



## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved ændringen af dyreholdet, og etablering af en fritliggende gyllebeholder. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, 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.

### Drift og indretning, herunder management

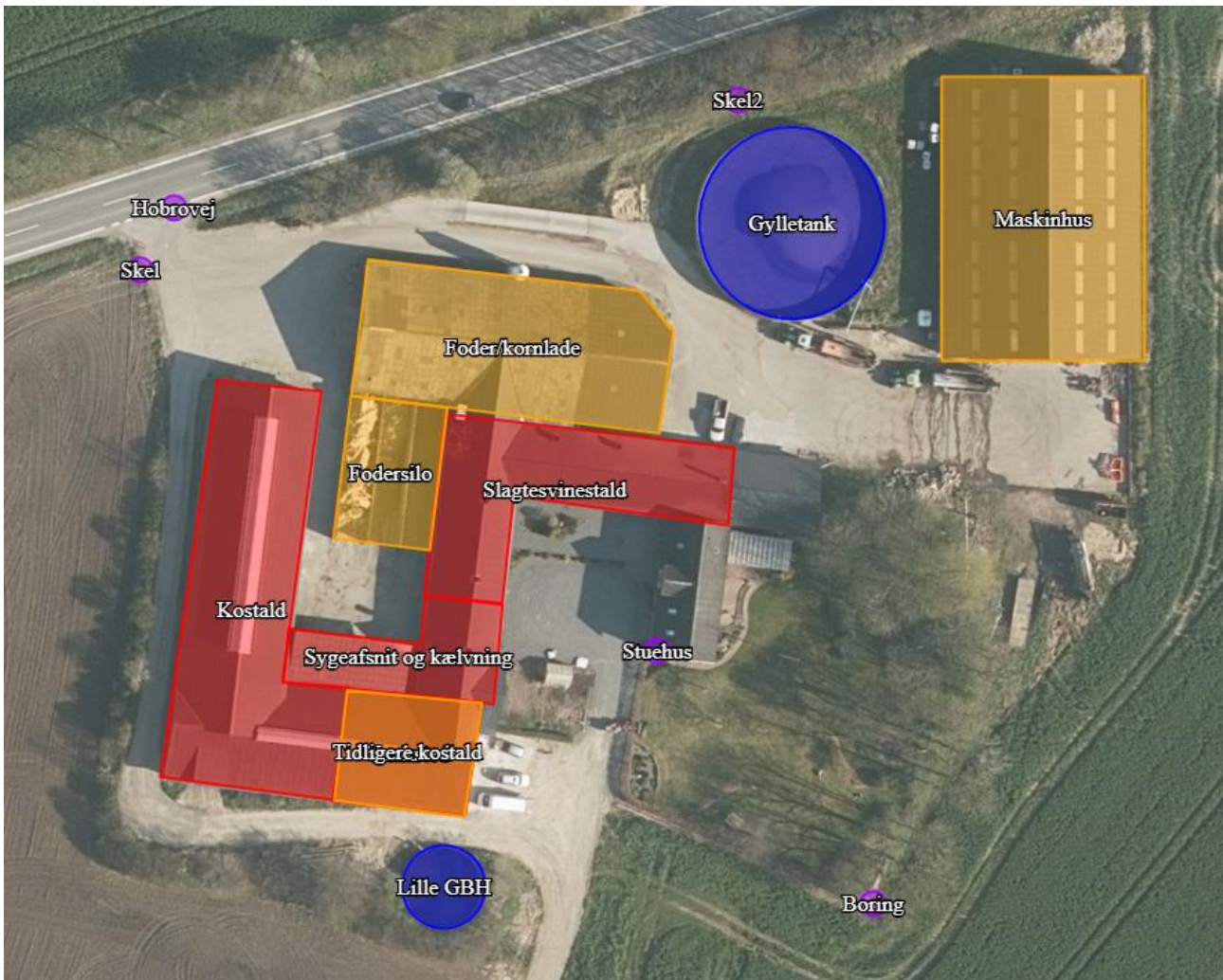
Driftsbygningerne på Gammel Hald Vej 31 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 1.912 m<sup>2</sup> i alt. Dertil kommer en gyllebeholder på 2.100 m<sup>3</sup> og en gammel gyllebeholder på 450 m<sup>3</sup>. Fra den lille gyllebeholder pumpes gyllen over i den store tank eller fragtes med vogn. Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Tilladelsen er søgt som en fuld flex-godkendelse, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksles mellem alle typer kvæg på den pågældende gulvtype. I enkelte stalde er der mulighed for at veksle mellem kvæg, heste, får og geder.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper og staldsystem i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og på luftfotoet derunder:

2. Overblik over stalde og produktioner						
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#331889) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1054
Slagtesvinestald	640	Naturlig ventilation	3 m	(#337707) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	546
Sygeafsnit og kælvnings	312	Naturlig ventilation	3 m	(#343700) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	312
<b>Sum</b>						<b>1912</b>
<b>Nudrift</b>						
Kostald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#331919) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1054
Slagtesvinestald	640	Naturlig ventilation	3 m	(#343650) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	234
<b>Sum</b>						<b>1288</b>
<b>8 års drift</b>						
Kostald	1054	Naturlig ventilation	3 m	(#331920) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1054
Slagtesvinestald	640	Naturlig ventilation	3 m	(#343682) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	512
Sygeafsnit og kælvnings	312	Naturlig ventilation	3 m	(#343681) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#343680) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	112 200
<b>Sum</b>						<b>1878</b>

Dyretype, staldsystem og produktionsareal. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag 5.



Dyretyper, stalssystemer og produktionsarealer.

Ovenstående stalde indgår i tilladelsen.

Placering af det eksisterende staldanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i bilag 2. Der bygges nyt i form af en fritliggende gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen placeres ved Sejstrupvej. Placeringen af gyllebeholderen kan ses i bilag 7.

Det etableres ingen miljøteknologi.

I hver staldafsnit indgår 85,3-100 % produktionsareal.

Drivgange, opsamlingsarealer, udleveringsrum og andre lignende områder (der ikke medregnes som produktionsareal) skal rengøres grundigt efter, at dyrene har forladt arealet. Rengøringen skal foretages senest:

- 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har daglig adgang til arealet.
- 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke har daglig adgang til arealet.

Dette er et lovkrav.

### **Produktionsareal og bygninger**

De eksisterende staldbygninger er opført før 1990. Den del af kostalden som i dag bliver brugt som værksted har tidligere været stald, og indgår derfor i 8-årsdrift og nudrift i husdyrgodkendelse.dk.





Der er meddelt en anmeldeordning i 2017 til skift i dyretype. En del af syge- og kælvningsafsnittet fra 8-årsdriften er ikke med i anmeldeordningen. Derfor er den fjernet i nudriften og sat ind som en ny stald i ansøgt drift.

I 2019 er der meddelt en afgørelse efter § 10 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til en kornsilo i galvaniseret stål. Kornsiloen har en kapacitet på 1.400 m<sup>3</sup> og er placeret vest for kostalden på Gammel Hald Vej 31.

Den 26. februar 2021 er der meddelt afgørelse til yderligere en kornsilo som opføres i tilknytning til den eksisterende. Kornsiloen på 1.343 m<sup>3</sup> bliver ligeledes opført i galvaniseret stål.

I anmeldeordningerne er der stillet krav om afskærmende beplantning omkring de to siloer, hvorfor der i denne tilladelse er stillet vilkår til beplantning (se vilkår 5). Vilkåret er stillet udefra en helhedsbetragtning af ejendommen, og for at varetage de nødvendige landskabelige hensyn.

Det samlede produktionsareal i de eksisterende stalde på ejendommen er 1.912 m<sup>2</sup>, som er den indtastede ansøgte drift i husdyrgodkendelse.dk.

Der er søgt om at etablere en fritliggende gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>, med et overfladeareal på 1.259 m<sup>2</sup>. Dertil er der to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 450 m<sup>3</sup> og 2.100 m<sup>3</sup>. Overfladearealet er 113 m<sup>2</sup> på den lille beholder, og 585 m<sup>2</sup> for den store beholder.

I tilladelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. I kostalden kan der produceres alle typer kvæg i sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). I den tidligere slagtesvinestald og i syge- og kælvningsafsnittet kan der produceres alle typer kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse.

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af kvæg. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak.

Skive Kommune vurderer, at den fritliggende gyllebeholder er erhvervmæssigt nødvendigt byggeri for markdriften på ejendommen.

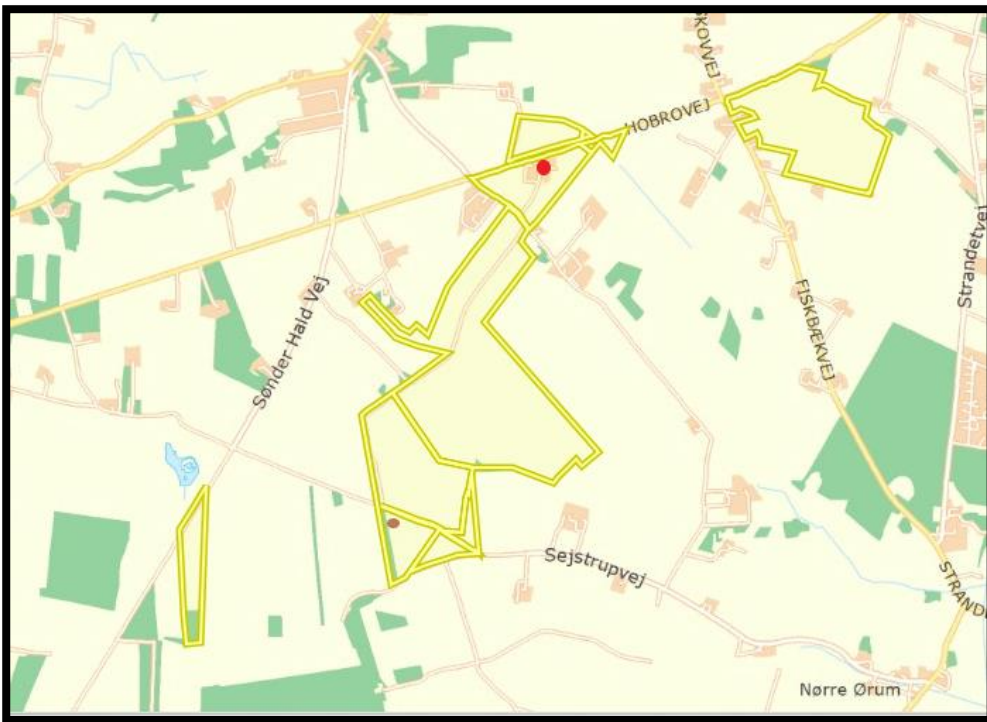
### **Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde**

Der bygges en ny gyllebeholder, som er erhvervmæssig nødvendig for den fortsatte drift af ejendommen. Uden den nye gyllebeholder vil man vedholde en produktion med unødigt meget kørsel af gylle. Der er stigende efterspørgsel på opbevaringskapacitet fra de biogasanlæg som er etableret i Skive Kommune. Disse anlæg øger antallet af transporter med gødning i kommunen markant.

For at imødekomme både efterspørgslen på kapacitet til afgasset gylle og samtidig sænke antallet af gyllekørsler med traktor og vogn, er det eneste rigtige at placere en gyllebeholder i udbringingsområdet.

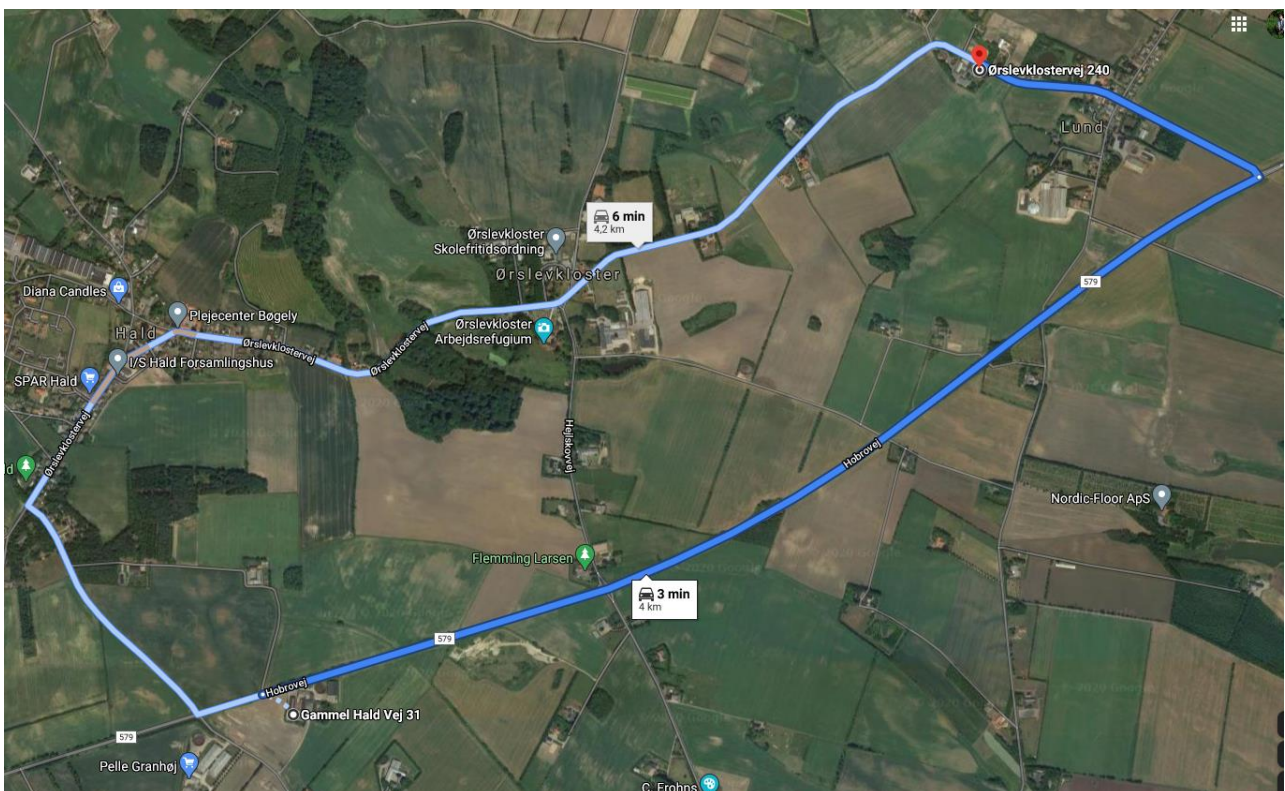
Ved at placere gyllebeholderen der, sikrer det, at gyllen kan udbringes med gylleudlægger og dermed spares der meget kørsel, og deraf udstødningsgasser og belastning af vejnettet med tunge og langsomme transporter.

Matrikler der hører under Gammel Hald Vej 31 (den røde prik er ejendommen, den brune prik er den nye gyllebeholder):



Peter Sørensen driver via sin egen jord og pasningsaftaler i dag ca. 700 ha jord og derfor har han et stort behov for husdyrgødning. Et behov han ikke kan dække med produktionen af gylle fra egen stald. Derfor ønsker han at indgå en samarbejdsaftale med Vinkel Biogas om levering af gylle og samtidig være med til at løse problemet om manglende opbevaringskapacitet som er opstået efter opstartsfasen af de store anlæg i Skive kommune.

I dag lejer ansøger 2.000 m<sup>3</sup> i en gyllebeholder på Ørslevklostervej 240. Kørsel og trafik går gennem beboede områder langs Hobrovej når han udbringer gyllen fra denne tank. Se kort herunder:

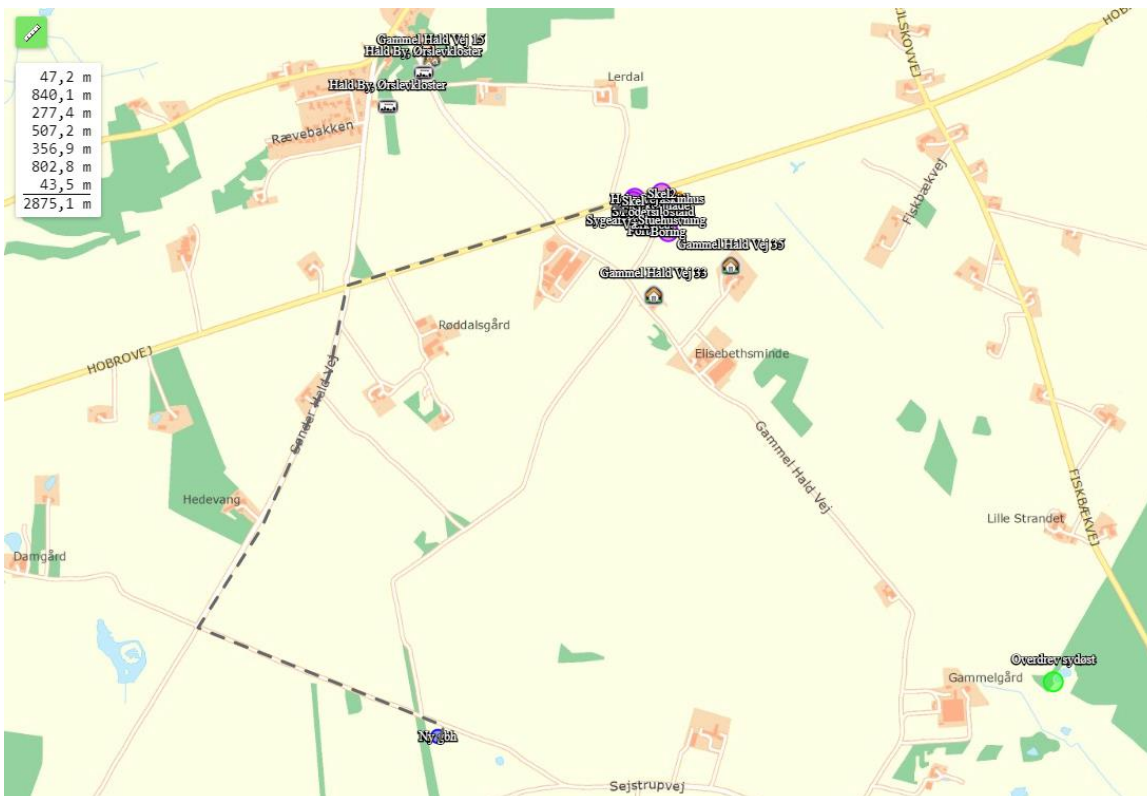


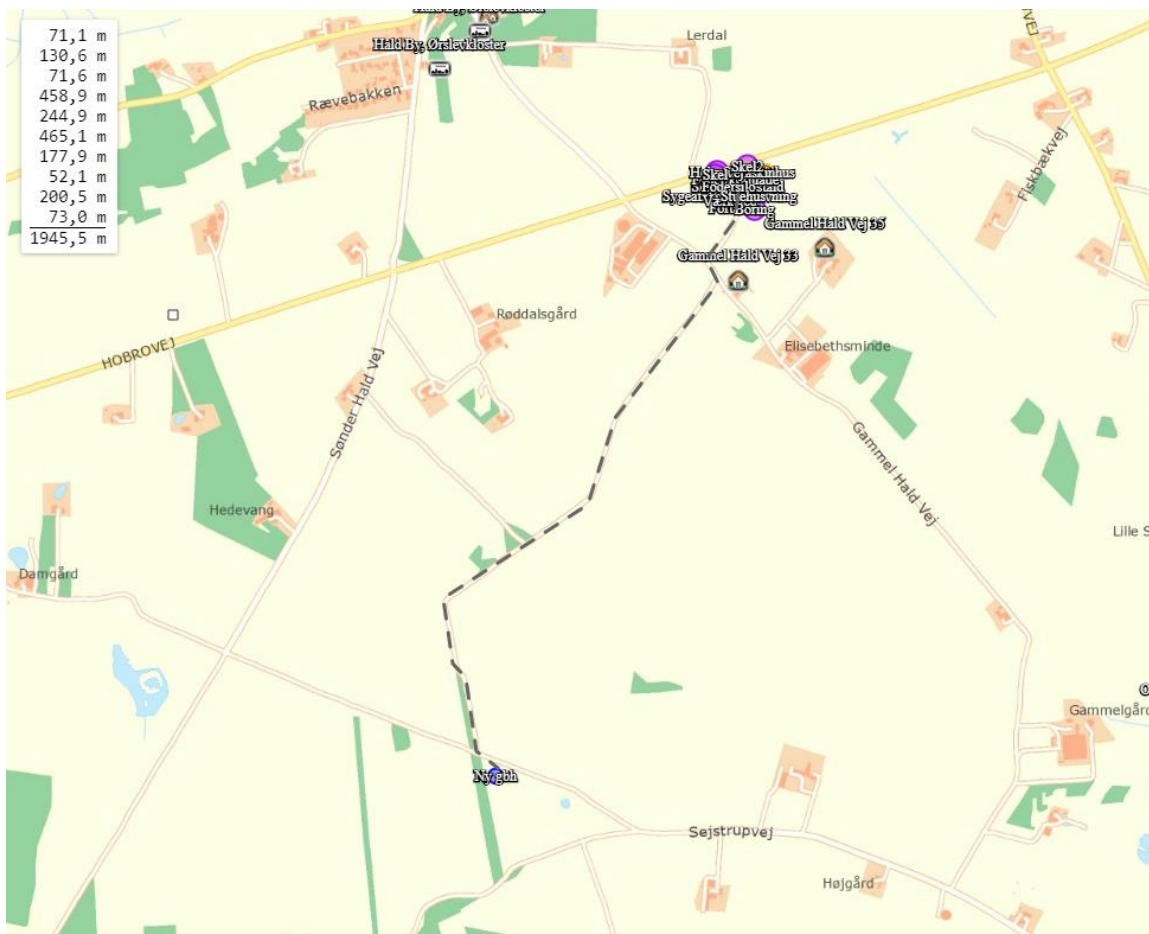


Et alternativ til placering af gyllebeholder, er hjemme ved Gammel Hald Vej 31. Her vil gyllebeholderen blive placeret op ad eksisterende bygningsmasse, men vil ligge højt, og det vil kræve massivt jordarbejde, da al plads er bygget på, og de omkringliggende arealer er kraftigt skrånende med gården som højeste punkt. Gylleudlæggeren vil ikke kunne nå alt jord, og dermed vil ansøger være nødt til at udbringe gylle med traktor og vogn. Dette vil ikke bare være en ekstra belastning for vejnettet, men det vil også være fordyrende for produktionen på ejendommen.

Ved at have gyllebeholderne strategisk godt placeret, vil al gylle kunne udbringes med en selvkørende gylleudlægger.

Kortene herunder viser kørselsvejene for udbringning i dag og måler afstanden til den nye beholder, målt fra ejendommen:





Det vurderes derfor at placeringen og opførslen af den nye gyllebeholder er nødvendigt for at kunne opretholde en driftsform som er tidssvarende og fremtidssikrende ift. opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Det nye byggeri får følgende udformning:

Byggeri	Mål	Materiale og farve	Taghældning	Terrænkote
Gyllebeholder	H: 4 meter D: 40 meter	Grå betonelementer		-2 m

Den nye fritliggende gyllebeholder placeres ved Sejstrupvej, på en mark cirka 1.600 meter sydvest for Gammel Hald Vej 31 (målt i luftlinje).

Der er vurderet på andre placeringer af gyllebeholderen, men placeringen ved Sejstrupvej er den mest hensigtsmæssige af hensyn til markdriften. Skive Kommune meddeler derfor tilladelse efter § 23 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, til placering af en gyllebeholder uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Gyllebeholderens diameter er beregnet til ca. 40 m og placeres med 30 m til skel og 15 m til offentlig vej, så den overholder de lovpligtige afstandskrav. Den vil blive skærmet af både eksisterende læhegn og nyt læhegn som plantes strategisk ift. indsyn og kørsel med store maskiner.

Der søges ikke om teltoverdækning, i det ansøger selv har maskiner til at overdække med snittet halm. Gyllebeholderens højde fra terrænoverfladen bliver cirka 2 meter.



I forbindelse med projektet bliver der en del overskudsjord. Ansøger har oplyst, at mængden er cirka 2.500 m<sup>3</sup> jord. Jordflytning i forbindelse med byggeriet af den nye beholder, sker ved at jorden bliver trukket ud i et tyndt lag på marken, som vist på billedet herunder:



### **Uheld og driftsforstyrrelser**

Der er udarbejdet en beredskabsplan med det formål at forebygge, stoppe, og begrænse uheld, der kan have konsekvenser for miljøet.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er udarbejdet en beredskabsplan med en procedure for hvem der gør hvad.

### **Afstandskrav og landskabelige værdier**

Gammel Hald Vej 31 ligger ca. 850 meter sydøst for Hald by, Ørslevkloster ved den stærkt trafikerede Hobrovej. Området er kuperet og domineret af agerjord.

Driftsbygningerne ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen:

Resultat for søgning på Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev

Særligt værdifulde landbrugsområder (1)	>
Råstofområder (gældende) (1)	>
Drikkevandsinteresser (gældende) (1)	>
Skovrejsningsområder (1)	>
Kulturhistoriske bevaringsværdier (1)	>
Konsekvensområde (0)	
Detailhandel (0)	
Konsekvensområde, Teknisk anlæg (0)	
Anvendelse af vandløb, søer og kystvande (0)	

Der ligger en boring med DGU nr. 56.809 sydøst for ejendommen, i baghaven.

Både ejendommen og den nye gyllebeholder ligger i et område som er udpeget til særligt drikkevandsområde og indenfor indsatsområde og nitratfølsomt indvindingsområde. Skive Kommune



vurderer, at opførelse af en gyllebeholder indenfor OSD- og NFI-område ikke vil påvirke grundvandsbeskyttelsen negativt, idet gyllen opbevares i en tæt beholder. Skive Kommune vurderer også, at ændringen i dyreholdet på Gammel Hald Vej 31 sker i eksisterende stalde, og vil derfor ikke påvirke drikkevandsinteresserne i området i negativ retning.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der "*ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette*". Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

I områder med **kulturhistoriske bevaringsværdier** må "*etablering af nye anlæg, ny bebyggelse og andre indgreb ikke finde sted inden for de værdifulde kulturlandskaber, hvis tiltaget i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af bevaringsinteresserne*". Der bygges en ny gyllebeholder i forbindelse med det ansøgte men det ligger ikke indenfor området med kulturhistoriske bevaringsværdier, og derfor ikke i konflikt hermed, og derfor vil det ikke bidrage til forringelse af de kulturhistoriske bevaringsværdier.

Det ansøgte overlapper ikke med andre udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger eller fredede fortidsminder nær ejendommen.

Der er flere rundhøje og en fredet langhøj i nærheden af den ansøgte placering af gyllebeholderen.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur er Hjarbæk Fjord, ca. 2,5 km væk.

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

I nedenstående skema er anført afstandskravene, samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen:

<b>Husdyrgodkendelseslovens § 6</b>			
<b>Nærmeste</b>	<b>Beskrivelse/adresse/placering</b>	<b>Afstand</b>	<b>Afstandskrav</b>
<b>Nabobeboelse</b>	Syd	197 meter	50 meter
<b>Byzone eller sommerhusområde</b>	Nordvest	784 meter	50 meter
<b>Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.</b>	Nordvest	787 meter	50 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 7</b>			
<b>Nærmeste</b>	<b>Beskrivelse/adresse/placering</b>	<b>Afstand</b>	<b>Afstandskrav</b>
<b>Kategori 1 natur</b>	Vest	2.700 meter	10 meter
<b>Kategori 2 natur</b>	Sydøst	1.800 meter	10 meter
<b>Husdyrgodkendelseslovens § 8</b>			
<b>Nærmeste</b>	<b>Beskrivelse/adresse/placering</b>	<b>Afstand</b>	<b>Afstandskrav</b>
<b>Enkelt vandindvindingsanlæg</b>	Sydøst	56 meter	25 meter
<b>Fælles vandindvindingsanlæg</b>	Nordøst	1.612 meter	50 meter
<b>Vandløb (herunder dræn) eller søer</b>	Vest	994 meter	15 meter



Husdyrgodkendelseslovens § 6			
<b>Offentlig/privat fællesvej</b>		6 meter	15 meter
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf.	> 25 meter	25 meter
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	Syd	0 meter	15 meter
<b>Naboskel</b>	Mod nord er der et vejskel, og ellers er der over 30 meter til naboskel.	> 30 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.

Afstandskrav til skel, der udgøres af offentlig vej, er ikke overholdt for den eksisterende gyllebeholder fra 1994. Gyllebeholderen ligger 5-6 meter fra vejskel. Det er en lovlig etableret gyllebeholder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation.

Der er 0 meter fra boligen på ejendommen, og til den tidligere slagtesvinestald. Slagtesvinestalden er bygget lige nord for stuehuset. Afstandskravet er 15 meter. Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet på 15 meter til eget stuehus fra den eksisterende stald, da stuehuset og stalden er bygget sammen. Skive Kommune har meddelt dispensation i tilladelsen.

Den fritliggende gyllebeholder placeres med 30 meter til naboskel og 15 meter til offentlig vej, og dermed overholder den de lovpligtige afstandskrav.

Både den nye, fritliggende gyllebeholder og ejendommen Gammel Hald Vej 31 er beliggende i landskabsområdet Fjends Landbrugsflade som er en del af Nordfjends.

Nordfjends er en halvø mellem Skive og Hjarbæk Fjorde. Ved kysterne veksler morænebakker med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspillet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig. Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt og der er mange småskove, over vejende af nåletræ.

Landskabstypen ved ejendommens driftsbygninger er jf. landskabsanalysen fra 2009 Ørslevkloster Mark; som er storformet bakket til kuperet med store gårde og høj opdyrkningsprocent.

Det er også en del af et område udlagt som værdifuldt kulturmiljø grundet nærheden til Ørslevkloster, Ørslevkloster Sø, Virksund gamle havn og Virksund Færgedgård. Særligt værdifuldt bl.a. som godslandskab med et kloster og en kirke, to stjerneudstykkede landsbyer og stenalderboplads.

Umiddelbart nord for ejendommen (nord for Hobrovej) er landskabet jf. kommuneplanen bevaringsværdigt, da det er karakteriseret som bakkelandskab.

Den fritliggende gyllebeholder ligger i landskabstypen Hald Søndermark; landbrugsmæssig marginaljord med nåletræsplantninger og tætliggende, nye og gamle hegn. Læhegnene er orienteret nord - syd. Ustabilt præg.

Området er ikke udpeget som uforstyrret landskab i kommuneplanen, men vurderes at have karakter af uforstyrret. Der er ingen synlige bygninger eller tekniske anlæg i nærheden. Der er vurderet på alternative placeringer af gyllebeholderen, men det vurderes at placeringen som ansøgt, vil være den mindst indgribende landskabsmæssigt. Landskabet er præget af læhegn der bryder markerne op i mindre blokke.



Beholderen bliver placeret tæt op ad et eksisterende læhegn mod vest, og et eksisterende læhegn ud mod Sejstrupvej mod nord. Der vil blive stillet vilkår om at supplere og vedligeholde et tæt læhegn, min. 5-rækket, for at afskærme og indpasse beholderen i landskabet. Af bilag 8 kan ses konsulentens forslag til beplantning. Kommunen vurderer at beplantningsplanen vil opfylde vilkåret.

Øst for ejendommen ligger et område udpeget til råstofudgravning, hvor en mindre del anvendes. I Regionplan 2016 er området hvor driftsbygningerne ligger, udpeget til råstofgraveområde. Skive Kommune vurderer, at det ikke har nogen betydning, idet der er en eksisterende bedrift og der foretages ingen nybyggeri på adressen i forbindelse med tilladelsen. Den fritliggende gyllebeholder er beliggende udenfor udpegningen.

Samme områdeafgræsning er udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde. Af kommuneplanen fremgår **"De særlige naturområder er suppleret med potentiel natur, hvor der eventuelt vil kunne skabes ny natur. I Skive Kommune er det lavbundsarealer og råstofgraveområder, der primært er udpeget som potentiel natur. Disse er udpeget, da områderne rummer stort potentiale for genskabelse af natur."**

Ansøgningen omfatter i alt 1.912 m<sup>2</sup> produktionsareal til flexgruppen alle kvæg. I kostalden med et produktionsareal på 1.054 m<sup>2</sup> må der gå alle typer kvæg. I de resterende 858 m<sup>2</sup> må der, foruden alle typer kvæg, også gå heste, får og geder.

I det overgangen til produktionsareal sker i eksisterende stalde, og der er vurderet på beliggenheden af den nye, fritliggende gyllebeholder (samt at den er erhvervsmæssigt nødvendig for markdriften på Gammel Hald Vej 31), vurderer Skive Kommune, at landskabet ikke påvirkes væsentligt af kvægproduktionen og den nye gyllebeholder. Der er undersøgt flere alternative placeringer af gyllebeholderen.

### **Kulturmiljø**

Nordvest for ejendommen er der et område med kulturarvsarealer af national betydning. På et markant højdedrag findes der 34 fredede og overpløjede gravhøje i Højslev og Ørslevkloster sogne. Området strækker sig vest for Gammel Hald Vej 31, og områdets afslutning er cirka 500 meter nord for ejendommen. Der er rundhøje fra både stenalder og oldtid.

Cirka 300 meter nord for ejendommen er der to gamle bosættelser fra jernalderen.

Mod sydøst er der to fredede rundhøjer i en afstand af cirka 450 meter.





Fredede (rød) og ikke fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget Løvig, Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev (gul prik).



I nærheden af den fritliggende gyllebeholder er der 7 rundhøje fra oldtiden, en langhøj og en bosættelse fra jernalderen, alle sammen beliggende syd/sydvest for gyllebeholderen. Der er også en langhøj nordøst for den valgte placering af gyllebeholderen. Alle fortidsminderne ligger minimum 400 meter væk.



På baggrund af den lange afstand, vurderer Skive Kommune, at de fredede fortidsminder hverken påvirkes af ændringen af husdyrbruget på ejendommen, eller ved opførelsen af en fritliggende gyllebeholder på Sejstrupvej.

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger eller beskyttede sten- og jorddiger omkring ejendommen.

Området, hvor husdyrbruget er placeret, er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Skovrejsning er uønsket i området ved ejendommen.

Lige øst for ejendommen går der en rekreativ forbindelseslinje, hvor lidt af den østlige side på maskinhuset ligger indenfor området. Det rekreative net af forbindelseslinjer er indtegnet langs Limfjordens kyster og langs udvalgte landskabsstrøg med særligt mange sammenhængende oplevelsesmuligheder. Dette vurderes ikke at være til hinder for det ansøgte projekt. Endvidere er ejendommen placeret på dyrket landbrugsjord, der ikke anvendes til rekreative formål.

Den nye gyllebeholder er ligeledes placeret i et særligt værdifuldt landbrugsområde. Den ligger desuden i et skovrejsningsområde. Idet gyllebeholderen placeres på en opdyrket mark, som er med i markdriften, så vurderer Skive Kommune, at placeringen ikke konflikter med skovrejsningsområdet.

Derfor vurderer Skive Kommune, at kulturmiljøer, fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer ikke påvirkes negativt ved ændringen på Gammel Hald Vej 31, samt ved opførelse af en fritliggende gyllebeholder ved Sejstrupvej.

### **BAT - Ammoniak**

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:



### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1943,4	782,8	2726,2
Nudrift	1651,2	279,1	1930,3
8 års-drift	2894,3	279,1	3173,4

Den eksisterende kostald er etableret med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), dette er den største stald. I den tidligere slagtesvinestald og i syge-/kælvningsafsnittet, er gulvtypen dybstrøelse.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.726,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften på 795,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8-års driften er der en reduktion på 447,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Dette skyldes at der i nudrift og ansøgt drift ikke længere produceres slagtesvin, mens der i ansøgt drift er søgt om fuld flex med alle typer kvæg, samt en ny gyllebeholder. Den nye gyllebeholder har en ammoniakemission på 503,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 2.726 kg NH<sub>3</sub>-N. Den faktiske emission er beregnet til 2.726 kg NH<sub>3</sub>-N, og BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Der anvendes ikke ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Skive Kommune vurderer ligeledes, at BAT i de eksisterende stalde er overholdt, uden brug af ammoniakreducerende teknologi.

#### **Natur og habitatområder**

##### *Ammoniakdeposition til naturområder*

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge. Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer.



Ammoniakdepositionen fra Gammel Hald Vej 31 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

### Overzicht af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nordvest	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	2	S	0,6	0,6	0,7
Mose vest for GHB	Kategori 3	Sagsbehandler	2	S	0,3	0,4	0,4
Øst	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev nord	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydøst	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydvest	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose/overdrev nord	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	2	S	-0,1	0,1	0,3



### **Kategori 1-natur**

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er habitatområdet Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk ca. 2,7 km øst for ejendommen og gyllebeholderen. Efter ændringen af dyreholdet og opførelse af gyllebeholderen, vil totaldeposition fra Gammel Hald Vej 31 til habitatnatur være 0,0 kg N/ha/år. Udover det ansøgte er der, ifølge kumulationsmodellen, to andre husdyrbrug i nærheden af beregningspunktet for kategori 1-natur. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor 0,2 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

### **Kategori 2-natur**

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev som ligger cirka 1,8 km sydøst for ejendommen og i den samme afstand, men øst for gyllebeholderen. Der er også et par andre overdrev, men de ligger i en større afstand fra både gyllebeholder og ejendommen.

Efter ændringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Gammel Hald Vej 31 til overdrevene være 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

### **Kategori 3-natur**

Der er beregnet merdeposition til flere punkter med kategori 3-natur, bl.a. en ammoniakfølsom skov cirka 700 meter nordøst for Gammel Hald Vej 31, og en mose cirka 230 meter vest for den nye gyllebeholder. Fælles for disse er, at merdepositionen af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er der ikke foretaget en konkret vurdering af de enkelte områder.

### **Øvrig natur**

Der er beregnet en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år til en sø som er beliggende cirka 150 meter sydøst for den fritliggende gyllebeholder. Søen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. En merdeposition på 0,6 kg N/ha/år vurderes ikke at medføre tilstandsændring af søen.

### **Natura 2000-områder**

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal og Skravad Bæk (nr. 30), i en afstand ca. 2,8 km øst for ejendommen og gyllebeholderen. Idet ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.



### **Bilag IV arter**

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring Hald:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Løgfrø
- Strandtudse

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ifølge Danmarks Miljøportal (<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>) ikke fundet bilag IV arter i en radius af 1 km omkring Gammel Hald Vej 31.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsudvidelsen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

### **Jord og grundvand**

Der er en 2.500 liters ståltank fra 2004 til brændstof ved foder/kornlade, og en 1.200 liters ståltank fra 1999 til diesel i garage/carport, samt en 1.200 liters til diesel som står i et skur ved amerikanersiloen.

Alle tanke står på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken/tankene, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

Der opbevares olie- og kemikalier i kemikalierummet i maskinhuset, hvor der er fast gulv og ingen afløb.

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier.

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

### **Overfladevand**

Produktionsarealerne er i lukkede stalde.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere. Der er desuden ansøgt om at opføre en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> til afgasset biomasse. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

<b>Adresse, gyllebeholdere</b>	<b>Kapacitet i m<sup>3</sup></b>
<b>Gammel Hald Vej 31</b>	2.100
<b>Gammel Hald Vej 31</b>	450
<b>Ørslevklostervej 240, Lund (Lejet)</b>	2.000



<b>Ny GBH, Sejstrupvej, Matr. 34a Hald By, Ørslevkloster</b>	5.000
<b>Sum</b>	<b>9.950</b>

*Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.*

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet for gylle kan ses i bilag 4. Det er oplyst en årlig produktion på 3.804 tons gylle i alt. I beregningen er der regnet med en årlig produktion på 120 kvier, og der er brugt normtal (31,7 tons gylle pr. dyr pr. år).

Kapacitetsberegningen viser, at der er opbevaringskapacitet til 20 måneder, når den nye gyllebeholder er opført. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb, og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Al dybstrøelse muges ud direkte og fragtes til Vinkel Bioenergi med traktor og vogn. Der produceres cirka 150 tons dybstrøelse om året.

Ansøger har oplyst, at håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Den lille gyllebeholder på Gammel Hald Vej 31 er opført i 1977 og har en kapacitet på 450 m<sup>3</sup>. Den store beholder er fra 1994 og er på 2.100 m<sup>3</sup>. Sidst beholderne fik udført beholderkontrol, var den 6. december 2010. Begge beholdere skulle derfor have været kontrolleret senest i december sidste år, så der er bestilt beholderkontrol.

Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderne, hverken de eksisterende eller den nye gyllebeholder. Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten ske på fast plads med afløb, eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan forurene omgivelserne.

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Tagvandet ledes til dræn eller sandfang. Placering af drænbrønde kan ses på situations- og afløbsplanen i bilag 2. Der etableres ikke nye bygninger, og derfor skal der ikke meddeles nye tilladelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

### **Spildevand**

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder på Gammel Hald Vej 31. Placeringen af gyllebeholderne kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Der er en vaskeplads på 36 m<sup>2</sup> fra 2013. Vand fra vaskepladsen opsamles og pumpes over i gyllebeholder.

### **Lugt**

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. På Gammel Hald Vej 31 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at holde et










dækkende flydelag på gyllen i gyllebeholderne, og ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr.

Håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udsprengning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugtgenerne mindst muligt.

I forbindelse med ansøgning om tilladelse er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i husdyrgodkendelse.dk. Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor 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 2 steder, til samlet bebyggelse 2 steder og til byzone 3 steder:

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gammel Hald Vej 33	2	FMK	77	77	242,4	Ja
 Sejstrupvej 9	2	FMK	77	77	1599	Ja
 Gammel Hald Vej 15	2	NY	157,4	188,9	799,3	Ja
 Ørumvej 121	2	NY	157,4	170	3280,9	Ja
 Hald By, Ørslevkloster	2	NY	213,3	256	797,2	Ja
 Hald By, Ørslevkloster	2	NY	213,3	256	993,2	Ja
 Ørslevkloster Hgd., Ørslevkloster	2	NY	213,3	256	1329,7	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: 294 m**

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 2. Det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra 2 andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget (worst case). Konsekvenszonen, der her er angivet til 294 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Nærmeste enkelt bolig er Gammel Hald Vej 15 som ligger cirka 760 meter nordvest for ejendommen. Gammel Hald Vej 33 er tættere på, men det er en ejendom med landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ligeledes ved Gammel Hald Vej 15.

Nærmeste byzone er Hald By, Ørslevkloster, også beliggende cirka 760 meter nordvest for ejendommen.

Vedrørende gyllebeholderen på Sejstrupvej, så er der ingen enkeltboliger uden landbrugspligt, indenfor en radius på 1 km.



Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt.

Der er stillet vilkår til renholdelse af stalde og udearealer for at begrænse eventuelle lugtgener. Endvidere er der vilkår om, at bedriften skal reducere sin lugtmission, såfremt der opstår væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

### **Støj**

Støj kan forekomme fra af- og pålæsning af kvier, fra korntørringsanlæg og kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Der er en kornblæser i korngraven ved amerikanersiloen. Derudover er der en mølle, en kornblander og en kompressor i foder/kornladen. Disse er også placeret indendørs for at mindske støj. Der er cirka 190 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse (Gammel Hald Vej 33), som angivet på kortet herunder:



Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Der vil være støj fra kvierne, men man skal stå i umiddelbar nærhed af staldene for at kunne høre dem. Hverken kornblæser, mølle, kornblander eller kompressor kører konstant.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (nr. 24) er Hjarbæk Fjord og Simested Fjord. Det ligger cirka 2,8 km øst for både anlægget og den fritliggende gyllebeholder.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 30 km nord for Gammel Hald Vej 31.

Skive Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj. Der er stillet vilkår til maksimal støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis der opstår væsentlige gener. Vilkårene som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.



### **Rystelser**

Vibrationer kan forekomme fra af- og pålæsning af kvier, fra korntøringsanlæg og kompressorer, fra transport og håndtering af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Der er en kornblæser i korngraven ved amerikanersiloen. Derudover er der en mølle, en kornblander og en kompressor i foder/kornladen. Disse er også placeret indendørs for at mindske vibrationer.

Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der vil ikke være væsentlige gener ved naboerne.

### **Støv**

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, samt til/fra den fritliggende gyllebeholder, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel.

I meget varme perioder kan der forekomme forbigående støvgener på Sejstrupvej, men dette søges minimeret ved at køre langsomt forbi beboelser, i forbindelse med tilkørslen til den fritliggende gyllebeholder.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring amerikanersiloen, og når der blæses tilskudsfoder ind i den lille silo ved foderladen. Der er desuden søgt om at etablere yderligere en amerikanersilo, ved siden af den eksisterende. Når den krævede beplantning omkring siloerne er etableret, så vil den på sigt opfange eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder.

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenoms arealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Der er også vilkår til renholdelse af ventilationen.

Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen.

### **Fluer**

Der er fokus på rettidig udmugning/rengøring. Firmaet Kiltin bruges til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter.

På ejendommen er der fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo/foderblander/andet for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Skive Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra fluer fra husdyrbruget.

Ved den fritliggende gyllebeholder er der ingen omkringboende tæt på, hvorved Skive Kommune vurderer, at der ikke vil være fluegener i forbindelse med gyllebeholderen.

### **Transport**

Ved transporter til og fra ejendommen, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Der øges ikke i produktionsarealet, men der bliver en stigning i antallet af transporter fremover. Der er 162 transporter mere i ansøgt drift, sammenholdt med nudriften. Stigningen beror primært på, at der bliver transporter både med dybstrøelse og gylle, til- og fra biogasanlægget i Vinkel.

Type kørsler/Nu og i ansøgt drift	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
Kørsel med dyr (græsning, interne flytninger osv.)	0	0



- levering til stald (købte dyr)	12	12
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	12	12
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	0	0
Korn (høst)	200	200
Halm (høst)	63	63
Ensilering grovfoder	30	30
Gyllekørsler TV (Udbringning)	188	200
Gyllekørsler og dybstrøelse (Biogas) LB/TV	15	165
Gyllekørsler (Flytning) TV/LB	0	0
Opvarmning Flis	5	5
Olie (Brændstof)	27	27
Afhentning af døde dyr	1	1
Renovation	12	12
Roekørsel	70	70
Svinefoder for nabo	36	36
I alt:	671	833

Transporter til og fra ejendommen foregår primært langs Hobrovej, der er kraftig trafikeret.

Oversigtsforholdene er gode ved udkørsel fra ejendommen/ Gl. Hald vej og ud på Hobrovej men der køres stærkt på strækningen.

De 2 gyllebeholdere ligger placeret ved driftsbygningerne, og alle gylletransporter køres enten på biogas eller direkte til udbringningsarealerne, der ligger spredt i større sektioner ved og væk fra ejendommen.

Den ansøgte gyllebeholder ligger ved Sejstrupvej med gode udsigtsforhold og placeret i en af de større arealsektioner ejet af Peter Sørensen.

Sejstrupvej er en grusvej med begrænset bredde for tunge køretøjer. Dette stiller krav til lidt bredere overkørsler for at de store lastbiler kan komme ind på marken uden at ødelægge grusvejen med dæk der vrider. Derfor søges der om minimum én indkørsel som er 7,5 meter bred.

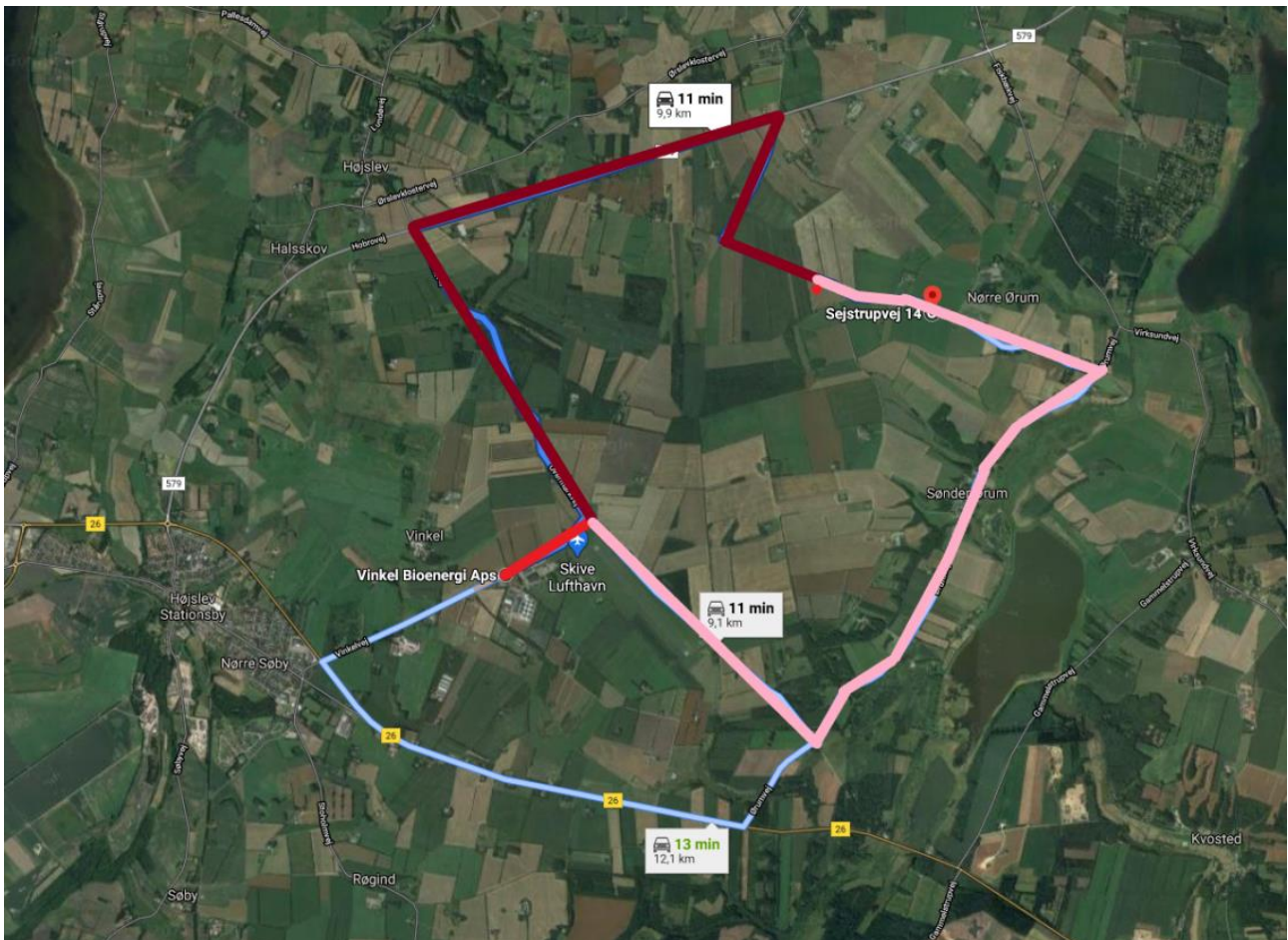
Kørsel til og fra biogas/gylletank foregår primært via Overmarksvej, Hobrovej (579), Sdr. Haldvej og ind på Sejstrupvej. Det kan ikke udelukkes at enkelte transportere vil blive kørt via Overmarksvej, Ørumvej og ind på Sejstrupvej.



Kort over transportveje kan ses herunder:



Udkørsel fra Gammel Hald Vej 31.



Mørkerød er den primære rute til biogasanlægget, og lyserød den sekundære rute.



*Udkørsel fra gyllebeholder på Sejstrupvej.*

Ejendommen ligger ved en offentlig vej, og der er kun en vej som går forbi den fritliggende gyllebeholder.

Der vil blive flere transporter, i og med at der opføres en ny gyllebeholder som skal modtage afgasset gylle. Antallet af transporter vil dog ikke overstige et niveau, der er uforlignelig med projektets størrelse, og det forventes ikke at være til væsentlig gene for omkringboende. Antallet af transporter bør også betragtes som retningsgivende, idet antallet kan variere fra år til år.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Skive Kommune vurderer, at transporten til og fra den nye gyllebeholder vil være af et sådant omfang, at den ikke vil medføre væsentlige gener.

Derudover vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporter.

### **Lysgener**

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Der er ca. 190 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning.

Der er lys ved maskinhuset, som tændes efter behov. Lyset er placeret, så det ikke generer omgivelserne. Derudover er der ingen belysning udenfor bygningerne om natten. Placering af lyskilder kan ses på situationsplanen.



På grund af afstanden til den nærmeste nabo, og fordi der som udgangspunkt ikke er nogen udendørs belysning som er tændt om natten, vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende og at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

### **Uhygiejniske forhold**

Døde kvier placeres på vaskeplads med kadaverkappe over, og der er fokus på hurtig tilmelding til og afhentning fra DAKA.

Skive Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkeligt til at sikre, at opbevaringen ikke sker under uhygiejniske forhold.

Skive Kommune vurderer også, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

### **Affaldsproduktion**

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

<b>Fast affald</b>			
<b>Affaldstype</b>	<b>Mængde</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
<b>Forbrændingseget affald</b>	36 x om året	Beholder: Grøn Container Størrelse: 1.000 L Placering: Værksted	Afhentes af: Filtenborg Afleveres af: Destination: Renovation
<b>Jern og skrot</b>	5 tons årligt	Beholder: Container Størrelse: 1 m <sup>3</sup> Placering: Værksted	Afhentes af: Aa. Espersen & søn Afleveres af: Destination:
<b>Ensilageplast</b>	1,5 tons årligt	Beholder: på mark Størrelse: vognfuld Placering: på mark	Afhentes af: Afleveres af: ejer selv Destination: NOMI 4S
<b>Farligt affald</b>			
<b>Affaldstype</b>	<b>Mængde</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
<b>Kemikalier</b>	100 kg rengjorte dunke	Beholder: Bigbag Størrelse: Placering: Værksted	Afhentes af: Filtenborg Afleveres af: Destination: Renovation
<b>Spildolie</b>	1.500 liter	Beholder: Palletank Størrelse: 1.000 L Placering: Værksted	Afhentes af: DLG-abonnement Afleveres af: Destination:
<b>Lysstofrør</b>	LED 10 stk. årligt	Beholder: Paprør Størrelse: Placering: Værksted	Afhentes af: Afleveres af: Ejer selv Destination: NOMI 4S
<b>Spraydåser</b>	0 stk. årligt	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Afleveres af: Destination:



Husdyrbruget har ingen klinisk risikoaffald. Dyrlægen tager medicinrester og kanyler med.

Der opbevares olie og kemikalier i kemikalierummet i maskinhuset, hvor der er fast gulv og uden afløb.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

### **Energiforbrug**

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
El	25.000 kWh/år	25.000 kWh/år

### **Vandforbrug**

Det årlige vandforbrug på Gammel Hald Vej 31 kan ses i tabellen herunder:

Vandforbrug	1.500 m <sup>3</sup>	1.500 m <sup>3</sup>
-------------	----------------------	----------------------

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Ejendommen har egen boring, der ligger i haven. Placering af boringen kan ses på situationsplanen.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet.



## 12. Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker

Herunder redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker.

Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6:

*Det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til*

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,*
5. *Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
6. *Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.*

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

*Forslag til egenkontrol*

Der kontrolleres dagligt vandventiler.

*Grænseoverskridende virkninger (B10)*

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

*Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)*

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, og idet der ikke bygges nyt, vil der ikke være jordflytninger. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Gammel Hald Vej 31, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

*Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)*

Ejendommens beliggenhed med 197 meter til naboer og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

*Alternative løsninger (D1d)*

Det har været overvejet at bygge den nye gylletank ved ejendommen, men grundet terrænets hældning og det at de eksisterende gyllebeholdere opfylder behovet for udbringning til nærliggende marker, så er valget faldet på den placering der er angivet i ansøgningen.

Den eneste øvrige alternative løsning er at fortsætte husdyrbruget uden den nye gyllebeholder og med de krav og vilkår, der er gældende i nudriften. Dette vil fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør fremtidig tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet og de omkringliggende markarealer. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

*Oplysninger om konsulenten (A4)*

Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af miljøkonsulent Thorsten Pedersen, Landbo Limfjord.





### **13. Konklusion**

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 husdyrbruget 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.

Ændringen af husdyrproduktionen, og etablering af en ny gyllebeholder tilhørende Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev, 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 2: Situations- og afløbsplan for Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal (ansøgt drift)

Bilag 6: Markkort over udbringningsarealer

Bilag 7: Placering af ny gyllebeholder

Bilag 8: Beplantningsplan og forslag til placering af beplantning



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

Tilladelsens 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.

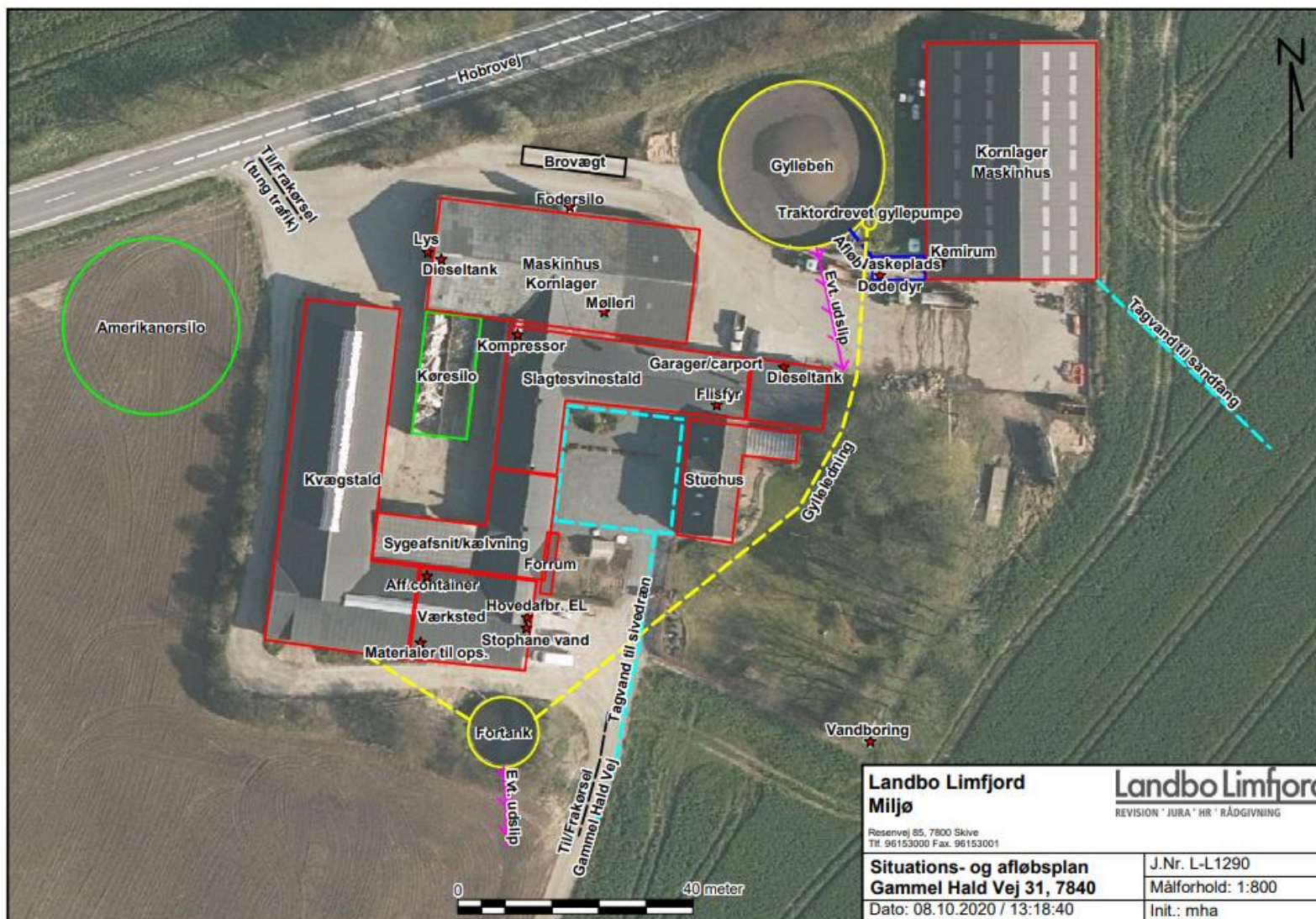
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og 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. 2281 af 29. december 2020 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 2: Situations- og afløbsplan for Gammel Hald Vej 31, 7840 Højslev**





**Bilag 3: Bedriften og natur**

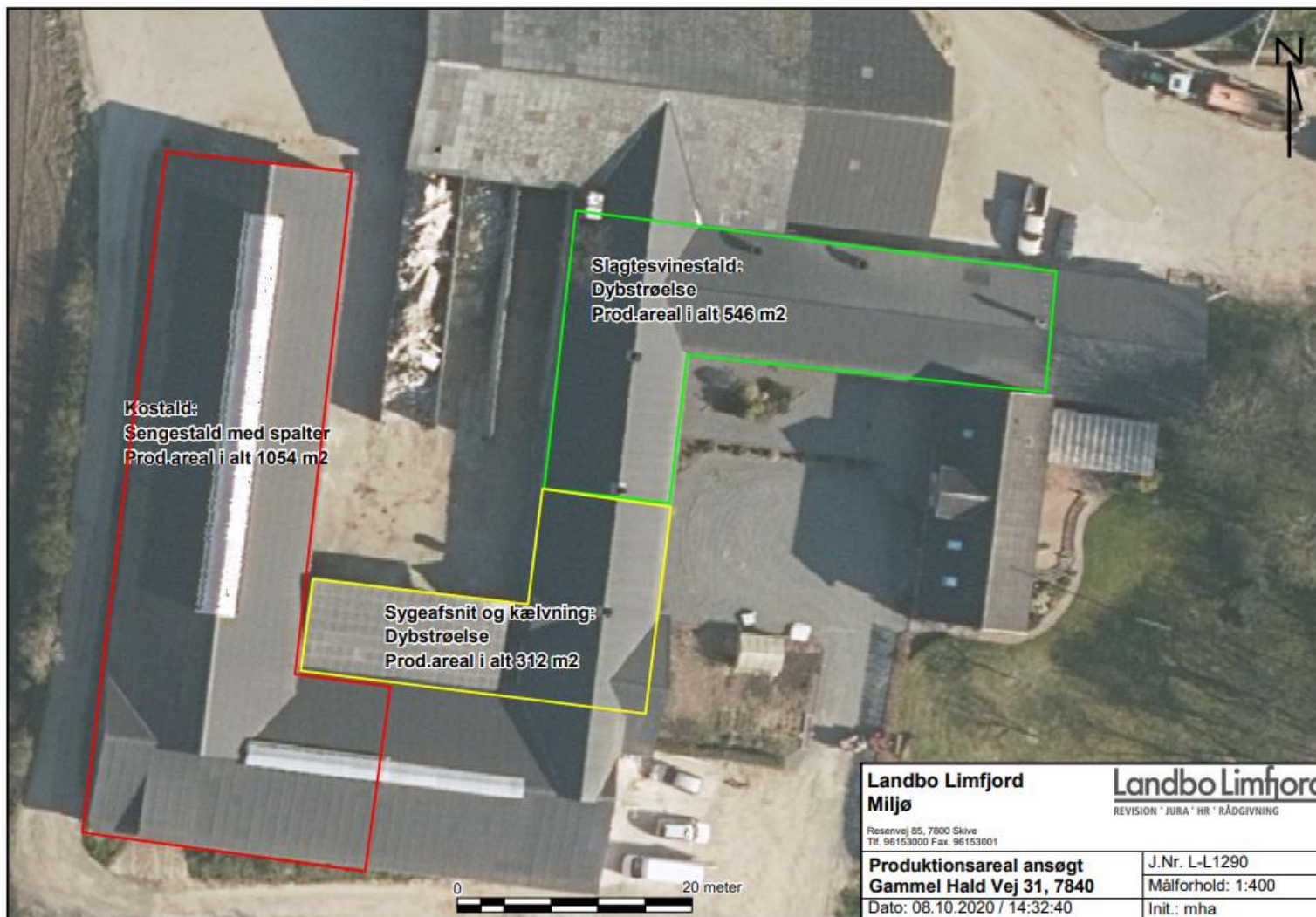


**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet				
Beregning for : <i>Navn</i>		Peter Sørensen		
<i>Adresse</i>		Gl. Haldvej 31		
<i>Postnr og by</i>		7840 Højslev		
120 kvier årlig gylleproduktion regnet fra nomtal		31,70t pr år pr dyr	3.804,00 t gylle pr år	
<b>Årlig produktion:</b>				
Gylle produktion inkl vaskevand		3.804	m3	
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)		-	m3	
Ekstra nedbør i tank (0,1 m3/m2)		1.957	m3	
<b>Årlig produktion i alt</b>		<b>5.761</b>	<b>m3</b>	
<b>Opbevaringskapacitet:</b>				
		Rumfang		Overflade
Gl. Haldvej 31		2.100	m3	585 m2
Gl. Haldvej 31		450	m3	113 m2
Sejstrupvej (ansøgt)		5.000	m3	1259 m2
Ørslevklostervej 240 (Lejet)		2.000	m3	0 m2
Fortank 2		-	m3	0 m2
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>		<b>9.550</b>	<b>m3</b>	<b>1957 m2</b>
<b>opbevaringskapacitet i mdr</b>		20 antal mdr		
<b>Tilstrækkeligt med antal m dr</b>		<b>9</b>	<b>antal m dr</b>	
<b>Svarende til kapacitet</b>		<b>4.321</b>	<b>m3</b>	
<b>Over / under kapacitet</b>		<b>5.229</b>	<b>m3</b>	
Beregning foretaget af:				
Miljøafdelingen:		Thorsten Pedersen		

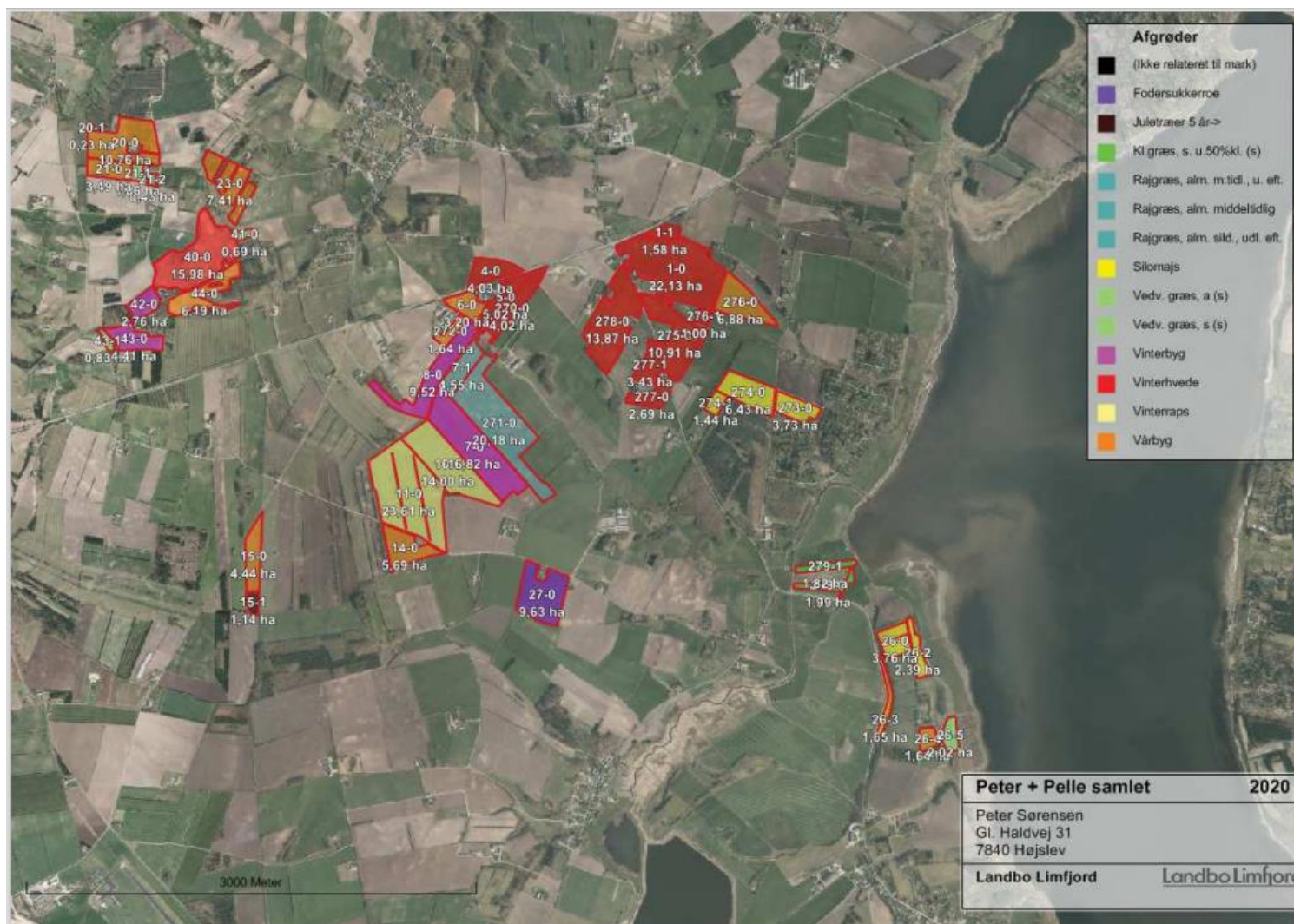


**Bilag 5: Skitse af produktionsareal (ansøgt drift)**





**Bilag 6: Markkort over udbringningsarealer**





**Bilag 7: Placering af ny gyllebeholder**





## **Bilag 8: Beplantningsplan og forslag til placering af beplantning**

### ***Beplantningsplan:***

**Læhegnet langs Sejstrupvej** fortsættes så de 2 indkørsler hver især bliver 7,5 m bred. Plantevalg og antal rækker skal afspejle det eksisterende hegn.

**De nye læhegn** etableres som 5 rækket læhegn med rækkeafstand på 2 m plus 3 m til udhængende grene til hver side. I alt 10 m. Planteafstand 1.25 m. Rækkerne sættes forbandet og de enkelte arter skal fordeles jævnt. Dog skal alle blivende træer plantes i midterste række for at sikre en god vindprofil og et godt klima så træerne gror så optimal som muligt med hjælp fra ammetræerne.

### ***Plantevalg (ca. 250 planter):***

**Ammetræer:** 20% (50 stk.) OP42 poppel og 10% (25 stk.) dunbirk.

**Blivende træer:** 10% (vintereg, 10% (25 stk.) lind og 5% (13 stk.) fuglekirsebær.

**Halvbuske og buske:** 15% (38 stk.) Sargentsæble, 10% (25 stk.) fjeldribs, 10% (25 stk.) bjergfyr og 10% (25 stk.) havtorn.

Kort med forslag over placering af gyllebeholder og beplantning:

