

Miljøgodkendelse til Ajstruplund Ajstrupvej 5 7840 Højslev



efter § 16 a til overgang til produktionsareal i eksisterende stalde til svin, samt opførelse af en ny fodersilo

31. juli 2024



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Bedriftsnavn:	Ajstruplund
Adresse:	Ajstrupvej 5, 7840 Højslev
Ejendomsnummer:	7790080862
BFE-nummer:	8202958
Matr.nr.:	5a, Røgind, Kobberup m.fl.
CVR-nummer:	41420359

Konsulent:

Virksomhed:	Dansk LandbrugsMiljø
Adresse:	Leopardvej 2, 7700 Thisted

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Slagtesvineproduktion på Ajstrupvej 7, 7840 Højslev
---------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	240904 version 3
IE-brug	Ja - IE-slagtesvin (ansøgt som flexgruppe alle svin)

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	20. september 2023
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	29. november 2023
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	28. november - 18. december 2023
Partshøring af ansøger	3. juni - 18. juni 2024
Udkast til naboer og andre berørte	25. juni - 26. juli 2024
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	31. juli 2024
Klagefristen udløb	28. august 2024



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ AJSTRUPVEJ 5, 7840 HØJSLEV	8
DRIFT OG INDRETNING	8
STALDE OG PRODUKTIONER	8
HUSDYRGØDNING	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	10
OLIETANKE	10
STØJ.....	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR	10
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	11
EGENKONTROL	11
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG.....	12
ANDRE EJENDOMME	12
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	13
7. DISPENSATION	15
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	16
UDNYTTELSE	16
KONTINUITET	16
RETSBESKYTTELSE.....	16
REVURDERING	16
9. ANDEN LOVGIVNING	16
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	17
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ AJSTRUPVEJ 5, 7840 HØJSLEV.....	3
INDRETNING OG DRIFT	3
PRODUKTIONSAREAL	6
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	8
KULTURMILJØ OG BESKYTTELSESLINJER	10
BAT - AMMONIAK	11
NATUR OG HABITATOMRÅDER	12
NATURA 2000-OMRÅDER.....	17
BILAG IV ARTER	17
JORD OG GRUNDVAND.....	19
OVERFLADEVAND	20
LUGT	23
STØJ OG VIBRATIONER	25
STØV	26
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	27
TRANSPORT	27



LYSGENER	29
AFFALDSPRODUKTION	29
ENERGI- OG VANDFORBRUG	31
12. BAT AFSNIT	31
OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	33
13. KONKLUSION	35
14. BILAG OVERSIGT	35
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	36
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR AJSTRUPVEJ 5, 7840 HØJSLEV	37
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	39
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	40

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev. Der ansøges om tilladelse til 1.467 m² produktionsareal til alle typer svin. Produktionsarealerne er i eksisterende bygninger.

Produktionsarealerne er søgt til, at der kan gå alle typer svin i staldene. Gulvtyperne er hhv. fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Ansøgningen omfatter også tre eksisterende gyllebeholdere.

Der opføres ingen nye bygninger eller gyllebeholdere, men der etableres en ny fodersilo.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

- I 2012 er der meddelt en anmeldeordning efter § 19 f til "fulde stalde" (udvidelse af antal husdyr i eksisterende stalde). På det tidspunkt var antallet af stipladser dog over 2.000, og ejendommen skulle have været miljøgodkendt allerede den gang.

Denne godkendelse omfatter:

- Stald 1A-1B
- Stald 2A-2B
- Stald 3A-3B
- Stald 4A-4F

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





4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte måtte medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Hvad søges der om?

Da staldene fremover skal lejes ud, ønsker ejer en miljøgodkendelse efter stipladsmodellen med størst mulig fleksibilitet. I forbindelse med ansøgningen, etableres en ny silo i tilknytning til eksisterende bygninger. Der laves ingen andre bygningsmæssige ændringer, og produktionen forbliver slagtesvin. Dog optimeres driften, sådan at antallet af stipladser øges til over 2.000. Samtidig søges der godkendelse til fuld fleksibilitet i alle stalde, så der potentielt kan produceres alle typer svin i de eksisterende stalde.

Alternativer

Eneste alternativ er at bibeholde den nuværende godkendelse efter de gamle regler. Ansøger ønsker imidlertid at kunne udnytte ejendommens fulde potentiale i forbindelse med udlejning, og en overgang til stipladsmodellen 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 alle stalde er tilladelse til alle typer svin 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 evt. 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.

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 støjkluder er placeret indendørs, og ud over lejlighedsvis støj fra transport og fra dyr i forbindelse med ind- og udlevering, vil der være begrænset støj fra ejendommen.

Landskab

Der opsættes en ny silo med en højde på ca. 13,5 meter. Siloen placeres mellem bygningerne og tæt på de to eksisterende siloer, der er ca. 18,5 meter høje. Den nye silo vil ikke skille sig visuelt ud fra den nuværende bygningsmasse, som derfor stadig vil fremstå som en samlet enhed. Der laves ingen øvrige bygningsmæssige ændringer, og det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabet.

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 gyllekøling i staldene. Idet der er tale om eksisterende stalde, hvor alle lovkrav og afskæringskriterier er overholdt, har ansøger valgt ikke at anvende teknologi på nuværende tidspunkt.

**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.

Der er tale om eksisterende staldanlæg, og BAT-kravet er derfor overholdt uden brug af virkemidler.

Miljøledelse

I ansøgt drift, er Ajstrupvej 5 et såkaldt IE-brug, og ejendommen skal derfor implementere et miljøledelsessystem i den daglige drift. Miljøledelsen har til formål at identificere, overvåge og kontrollere de processer og installationer på husdyrbruget, der kan medføre risiko for miljøbelastning. Systemet kan bl.a. bruges til at skabe øget fokus på minimering af vand-, energi- og råvareforbrug og i stedet optimere de processer, der er til fordel for miljøet og klimaet.

Miljøledelsessystemet vil blive udarbejdet, når den ny godkendelse er taget i brug.

Personaleledelse

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Ansatte vil desuden blive gjort bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan og miljøledelsessystem, der også gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen er udarbejdet med henblik på at forebygge uheld, og den fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

Fodringskrav

Der bruges hjemmeblandet vådfoder til grisene i stald 1-3 og færdigblandet foder til grisene i ungdyrstalden. Der tilsættes fytase, og der benyttes fasefodring, så dyrene fodres efter huld og cyklus samt efter ædelyst og alder. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander og tilpasses løbende.

Der udtages analyse af både indkøbt korn og af eget korn og majs efter høst. Blandingerne justeres efter proteinindhold.

Energieffektiv belysning

Der udskiftes løbende til LED-belysning, som har et lavt energiforbrug.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, indberettes følgende til kommunen jf.

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til IE-brug:

- Dokumentation for miljøledelsessystem.
- Logbog over gennemførte kontroller af elektriske installationer m.m.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget mindsker antallet af stipladser til under 2.000 stipladser til slagtesvin, og dermed ophører som IE-brug, vil der blive indsendt en risikovurdering til kommunen, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

Ophør af husdyrbruget

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, vil stalde, gylleanlæg og foderlagte 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.

Teknologier til reduktion af lugt og ammoniak

Det ansøgte sker i eksisterende stalde uden godkendelsespligtige ændringer, så der er ikke krav om nye teknologier til reduktion af lugt eller ammoniak.



Fravalg af teknologier

I forbindelse med godkendelsen, har ansøger overvejet gyllekøling for at nedsætte lugt- og ammoniakemissionen fra staldene. Idet alle lovkrav er overholdt uden brug af teknologier, og fordi der med det ansøgte ikke sker andre ændringer end en overgang til stipladsmodellen, har ansøger dog valgt at vente med nye teknologier til et senere tidspunkt – evt. når staldene skal renoveres.

Oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse

I henhold til bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal følgende oplysninger indsendes til kommunen i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a af et husdyrbrug:

- A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold
- B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte
- C. Oplysninger om IE-husdyrbruget, hvis relevant
- D. Relevante kriterier
- E. En miljøkonsekvensrapport
- F. Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

Oplysningerne skal danne udgangspunkt for en vurdering af det ansøgte projekts forventede direkte – og evt. indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige - positive eller negative virkninger på det omgivende miljø.

De samlede oplysningskrav kan ses i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Oplysningerne for denne ansøgning, der - i overensstemmelse med gældende lovkrav - er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, omfatter IT-ansøgning nr. 240904 samt miljøkonsekvensrapport og diverse bilag.





5. Vilkår for husdyrproduktion på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Den nye fodersilo skal være etableret og taget i brug senest 6 år efter, at miljøgodkendelsen meddeles.
3. Fodersiloen må maksimalt have en højde på 14 meter, og diameteren må maksimalt være 4 meter. Fodersiloen skal placeres på en støbt bund.
4. Anmeldeordningen efter § 19 f meddelt den 2. juli 2012, bortfalder når denne godkendelse meddeles.
5. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
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. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

11. Godkendelsen omfatter kun følgende staldafsnit:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
1A	220	168/76,4	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
1B	176	134/76,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2A	253	186/73,5	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
2B	264	213/80,7	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
3A	308	235/76,3	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
3B	264	201/76,1	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
4A	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin
4B	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin
4C	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin
4D	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin



4E	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin
4F	67	55/82,1	50 – 75 % fast gulv	Alle svin
Produktionsareal i alt		1.467 m²		



12. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
13. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 50 % fast gulv.
14. Stald 1A-1B, 3A-3B og 4A-4F skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).
15. Stald 2A-2B skal have naturlig ventilation.

Husdyrgødning

16. Gyllebeholder 1 (GBH 1) må maksimalt have et overfladeareal på 451 m² (1.840 m³).
17. Gyllebeholder 2 (GBH 2) må maksimalt have et overfladeareal på 200 m² (800 m³).
18. Gyllebeholder 3 (GBH 3) må maksimalt have et overfladeareal på 150 m² (600 m³).
19. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
20. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
21. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
22. 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



Vaskeplads og afledning af vaskevand

23. 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

24. 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

25. 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 midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Hverdage	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)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	(8 timer)

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

28. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
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 stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



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

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til overgang til regulering efter produktionsareal i eksisterende stalde til svin, samt opførelse af en ny fodersilo på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev. Produktionsarealerne er godkendt til alle typer svin.

Miljøgodkendelsen 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. 300 af 20. marts 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er et IE-brug omfattet af § 16 a stk. 2 nr. 2 i Husdyrloven.

Andre ejendomme

Sammenhæng med andre husdyrbrug

Ud over Ajstrupvej 5, ejer Per Nielsen også slagtesvineejendommen Ajstrupvej 7. De to ejendomme ligger ca. 350 meter fra hinanden på hver sin matrikel, og driftsbygningerne er adskilt af landbrugsjord og beplantning.



Afstand til Ajstrupvej 7, som også ejes af ansøger.

Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng og heller ingen faste pumperør eller andre fælles, tekniske installationer der forbinder de to ejendomme. Afstanden alene gør det muligt at adskille de to staldanlæg forureningsmæssigt.

På baggrund af ovenstående, vurderes der ikke at være sammenhæng mellem Ajstrupvej 5 og 7 der medfører, at de to ejendomme skal godkendes samlet.



Skive Kommunes vurdering

På baggrund af de indsendte oplysninger har Skive Kommune vurderet, at de to husdyrbrug på hhv. Ajstrupvej 5 og Ajstrupvej 7 ikke er teknisk forbundet med hinanden. Der er ingen rørforbindelser mellem de to husdyrbrug, og der er ingen fælles anlæg som f.eks. gyllesystemer eller gødningsoptøningsanlæg,

Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbrugene ikke skal godkendes samlet.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor er den omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse

Husdyrbruget skal have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå det eller de fastsatte miljømål, og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres, og systemet skal gennemgås.

Oplæring af personale

Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale og oplære personalet i følgende:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Oplæringsmaterialet skal løbende opdateres, og det skal være tilgængeligt for personalet og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Der skal udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, inklusiv materiel. Planen skal laves med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal minimum omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -mikser, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Udstyr til drikkevand
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).



Hændelser eller uheld

Hvis der sker hændelser eller uheld på husdyrbruget, som påvirker miljø væsentligt, så skal Skive Kommune have besked. Det skal samtidig beskrives, hvilke tiltag der er sket for at begrænse miljøpåvirkningen fra hændelsen eller uheldet.

Foder

Husdyrbrugets udskillelse af kvælstof skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance eller bruges et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Husdyrbrugets udskillelse af fosfor skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, eller bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Det skal kunne dokumenteres, at der fodres som ovenfor nævnt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Dette krav gælder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

Fakturaer for udskiftning skal gemmes i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvmissioner fra staldanlæg

Husdyrbruget skal enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene med et luftrensningssystem.

Manglende overholdelse af vilkår

Hvis der er vilkår i godkendelsen, som der ikke kan overholdes i en kortere eller længere periode, så skal Skive Kommune have besked. Der skal samtidig redegøres for, hvilke tiltag som husdyrbruget foretager, for at vilkårene igen kan overholdes.

Årlig indberetning

Hvert år skal der indberettes egenkontrol til Skive Kommune. Egenkontrollen skal indsendes senest den 31. december og indeholde dokumentationen for det foregående kalenderår. Dog kan indsendelse undgås, hvis husdyrbruget har haft et tilsyn, hvor egenkontrollen er gennemgået i det seneste kalenderår.

Egenkontrollen skal indeholde:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi på ejendommen.
- Dokumentation for miljøledelsessystemet.
- Logbøger over gennemførte kontroller, reparationer, vedligeholdelser og beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskravene.

Ophør

Hvis antallet af stipladser reduceres, så husdyrbruget ikke længere er omfattet af IE-direktivet, så skal Skive Kommune have besked senest 4 uger efter.

I forbindelse med dette, så skal der indsendes en kort beskrivelse af, om der kan være en risiko for, at jorden er forurenet fra driften af husdyrbruget.



Beskrivelsen skal indeholde:

- Hvilke farlige stoffer (olie og kemikalier), som har været anvendt på husdyrbruget.
- Hvordan de farlige stoffer er opbevaret.
- Hvordan de farlige stoffer er blevet brugt.
- Hvordan de farlige stoffer er bortskaffet.

Offentliggørelse af ansøgningen

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 29. november 2023, med en frist på knapt 3 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden fra den 28. november 2023 til den 18. december 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.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. 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 Ajstrupvej 5, 7840 Højslev er den udarbejdet af konsulent Nina Ottesen fra Dansk LandbrugsMiljø. 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. Dispensation

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg. Der er cirka 14 meter fra vandboringen og til stald 2A. Til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, er afstandskravet 25 meter.

Skive Kommune meddeler dispensation for afstandskravet til vandboringen med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende bygning, hvor placeringen og anvendelsen ikke ændres.



8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, idet overgangen til produktionsareal sker i eksisterende stalde, og der foretages ingen renoveringer. Vilklårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

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. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurdering

Godkendelsen skal revurderes 8 år efter, at den meddelt. Herefter skal den revurderes minimum hvert 10. år. Hvis der vedtages nye BAT-konklusioner for branchen, så skal BAT være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2032.

9. 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 m.m. skal søges særskilt.

Kornsiloer med en højde over 12,5 meter og med et grundareal på over 80 m² kræver byggetilladelse.

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

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 3. juni 2024 til den 18. juni 2024. Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer

Naboer, der har modtaget orientering om, at der foreligger et udkast til miljøgodkendelse, er matrikulære naboer og ejendomme med beboelse indenfor lugtgeneafstanden til byzone (da denne er længere end lugtkonsekvensradius). De er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået orientering om udkast til godkendelsen i høring fra den 25. juni 2024 til den 26. juli 2024:

- Ajstrupvej 1
- Ajstrupvej 1
- Ajstrupvej 2
- Ajstrupvej 3
- Ajstrupvej 3
- Ajstrupvej 4
- Ajstrupvej 7
- Nr. Søbyvej 20
- Nr. Søbyvej 20C
- Nr. Søbyvej 22
- Stoholmvej 42
- Stoholmvej 44
- Viborgvej 326
- Viborgvej 328
- Viborgvej 328
- Viborgvej 330
- Viborgvej 330
- Viborgvej 338
- Viborgvej 340
- Viborgvej 340
- Viborgvej 344

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.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelsen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 31. juli 2024 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 28. august 2024.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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

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
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Greenpeace

Godkendelsen er udarbejdet af:

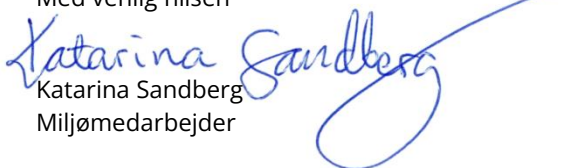
Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: GEO-2023-06528

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af dyreholdet. 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

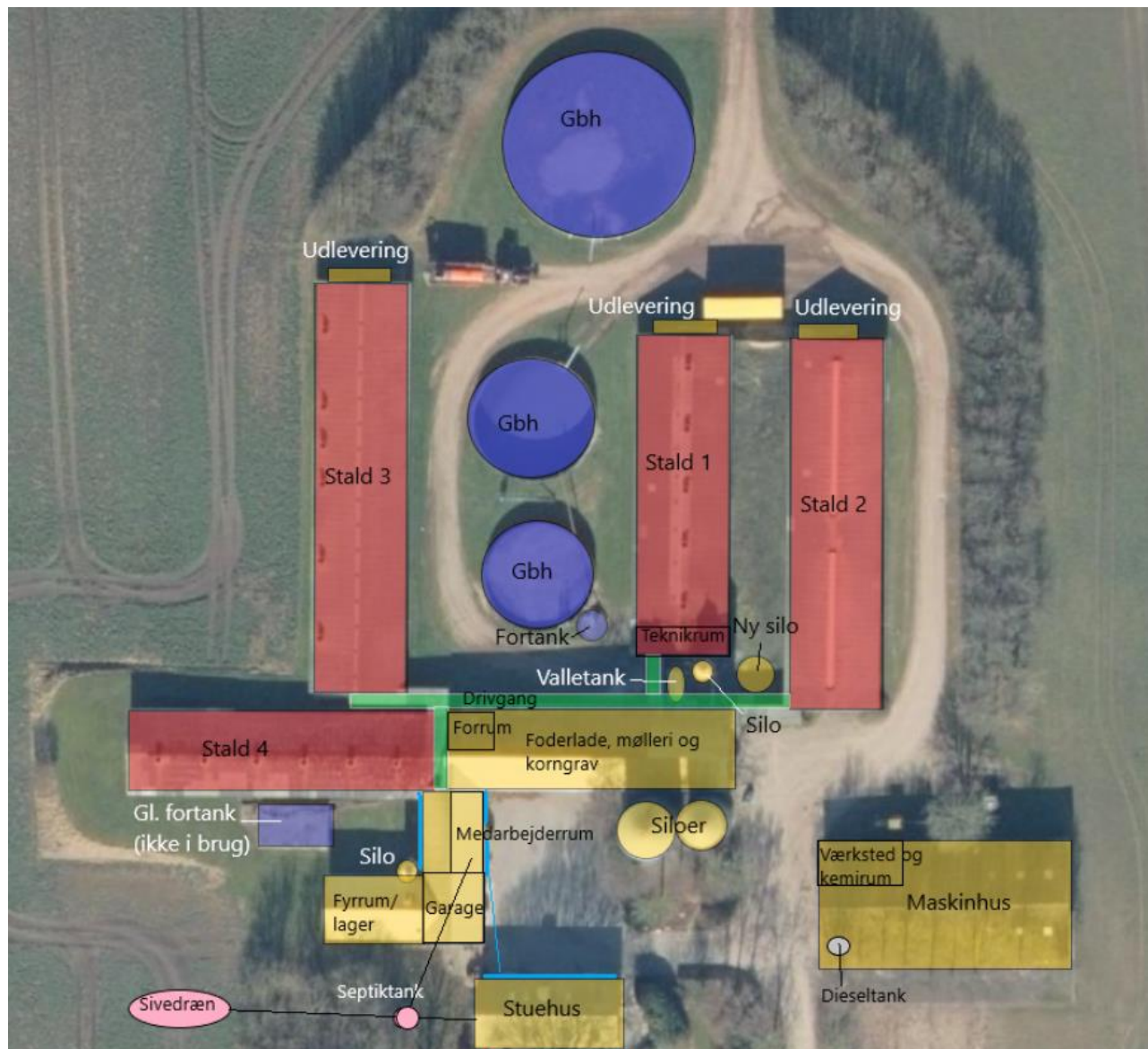
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af ejendommen, herunder driftsbygninger, dyrehold og produktionsareal i nudrift og ansøgt drift

Driftsbygningerne på Ajstrupvej 5 ligger som en samlet enhed på adressen og består af:

- 4 stalde til slagtesvin
- 3 gyllebeholdere
- 5 korn- og fodersiloer samt en valletank
- Foderlade med mølleri
- Maskinhus
- Mandskabsfaciliteter samt lade/fyrrum

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på plantegningen herunder og i situationsplanen i bilag 2:



Ejendommen er godkendt til en årlig produktion af 7.368 stk. slagtesvin fra 30-107 kg.

Staldtypen og det tilladte dyrehold i hver enkelt stald er angivet i IT-ansøgningen, der blev indsendt i forbindelse med § 19 afgørelse om udvidelse af dyreholdet fra 2. juli 2012:

Stald	Dyre- og staldtype	Vægt, kg	Antal producerede	Antal stipladser
Slagtesvin 1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	50-107	1.989	540
Slagtesvin 2	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	50-107	2.505	342
Slagtesvin 3	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	50-107	2.874	780
SUM			7.368	1.662
Ungsvin	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	30-50	7.368	720



Der ansøges nu om godkendelse efter stipladsmodellen med fuld fleksibilitet i alle stalde. Den fremtidige fleksible drift medfører, at antallet af stipladser potentielt kan øges til over 2.000 stipladser, hvorved grænsen for IE-brug overskrides. Ejendommen søges derfor godkendt som IE-brug.

Der etableres en ny silo i tilknytning til eksisterende bygninger. Der laves ingen andre bygningsmæssige ændringer, og produktionen forbliver slagtesvin.

Skive Kommunes vurdering

Der er alene tale om, at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen. Der sker ingen nybyggeri af stalde i forbindelse med overgangen. Der godkendes udelukkende produktion i de eksisterende stalde på adressen.

Placering af det eksisterende staldanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 2.

I godkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Der er søgt om flexgruppen alle svin, dvs. søer, smågrise og slagtesvin. Der kan produceres alle svin på fulddrænet gulv i stald 1A-1B, 2A-2B og 3A-3B. I stald 4A-4F kan der produceres alle svin på delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

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.

Staldene er indrettet primært til produktion af slagtesvin. Der er udleveringsramper på tre af bygningerne.

Ejendommen er ikke registreret som et IE-brug i dag, men efter overgangen til produktionsareal bliver den et IE-brug, idet der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af svin. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opføres en ny fodersilo i stål med en højde på ca. 13,5 meter og en diameter på ca. 3,5-4 meter. Siloen opstilles mellem stald 1 og stald 2. Derudover på et støbt areal på ca. 4 x 4 meter. Ud over siloen laves intet nyt byggeri i forbindelse med ansøgningen.

Skive Kommunes vurdering

Den nye fodersilo etableres i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen, mellem stald 1A-1B og stald 2A-2B (på østsiden af stald 1A-1B).

I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at fodersiloen kommer til at stå ret tæt på de to eksisterende fodersiloer som er cirka 18,5 meter høje. Den bliver i stål. Når fodersiloen bliver opført, vil der ikke blive ret meget overskudsjord, og det kan fordeles ud i området ved siden af siloen.



Uheld og driftsforstyrrelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beredskabsplanen er udarbejdet med det formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst 1 gang om året.

Planens indhold skal være kendt af alle, der færdes dagligt på gården, og den skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at beredskabsplanen beskriver, hvad der skal gøres, hvis det sker uheld og driftsforstyrrelser.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten, er produktionsarealet i hver enkelt stald opmålt i samarbejde med ansøger.

Idet der ikke ændres i driften eller tages nye stalde i brug, der ikke tidligere er godkendt, er produktionsarealet i nudrift og 8-års drift identisk med det ansøgte.

En samlet oversigt over ansøgt drift og nudrift (som også er 8-års drift) kan ses herunder:

Stald	Nudrift	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)
1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Alle svin; Fulddrænet gulv	302
2	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Alle svin; Fulddrænet gulv	399
3	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	Alle svin; Fulddrænet gulv	436
4	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast	Alle svin; 50-75 % fast gulv	330
Sum			1.467



Produktionsarealet svarer til knap. 2.260 stipladser ved fuld belægning eller 7.900 producerede slagtesvin pr. år²

Skive Kommunes vurdering

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1A	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#624254) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	168
1B	176	Mekanisk ventilation	6 m	(#624257) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	134
2A	253	Naturlig ventilation	3 m	(#624260) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	186
2B	264	Naturlig ventilation	3 m	(#624263) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	213
3A	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#629712) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	235
3B	264	Mekanisk ventilation	6 m	(#629713) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	201
4A	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629714) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
4B	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629715) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
4C	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629716) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
4D	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629717) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
4E	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629718) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
4F	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#629719) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	55
Sum						1467

Ovenstående stalde indgår i miljøgodkendelsen. I hver staldafsnit indgår 73,5-82,1 % produktionsareal. Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at få detaljerede beskrivelser og tegninger af produktionsarealet. I følge CHR-registret er der 2.500 stipladser på ejendommen.

² Udregnet på baggrund af et gennemsnitligt stipladsareal på 0,65 m² pr. produceret gris og en effektivitet på 3,5 hold pr. år.



Idet ændringen foretages i eksisterende stalde, så er antal m² produktionsareal det samme i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift (1.467 m²).

Der er stillet vilkår til produktionsareal, dyretype og gulvtype i de enkelte stalde.

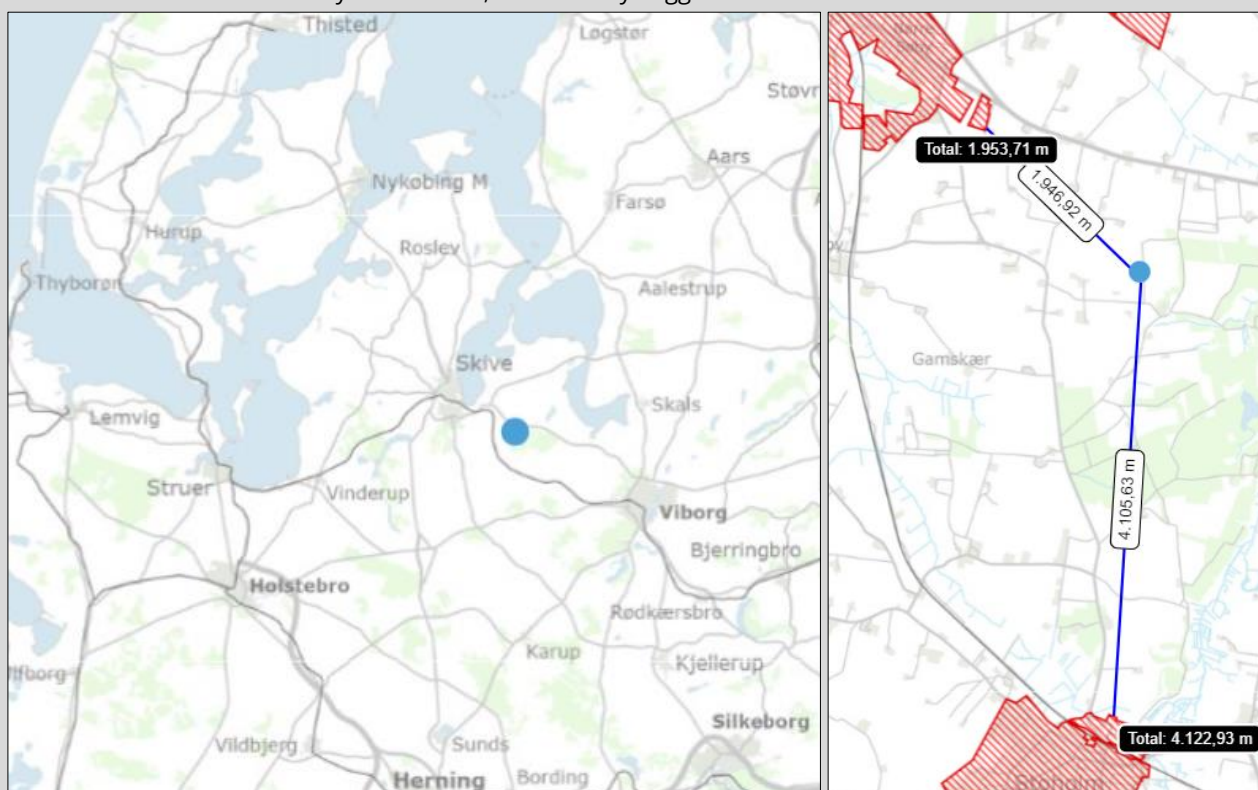
Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til produktion af grise. Skive Kommune vurderer også, at miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionsarealerne på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev korrekt, og har ingen bemærkninger eller yderligere tilføjelser.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Beliggenhed og udpegninger i forhold til kommuneplan m.m.

Ajstrupvej 5 ligger i Midtjylland, ca. 9 km sydøst for Skive midtby. Mod nordvest er der ca. 2 km. til Nr. Søby, som er nærmeste område indenfor byzonen. Ca. 4,2 km mod syd ligger Stoholm.



Ajstrupvej 5 (markeret med den blå prik) ligger i Skive Kommune, sydøst for Skive By og nord for Stoholm.

Beliggenhed i forhold til naboer og natur

Driftsbygningerne på Ajstrupvej 5 ligger ca. 225 meter fra nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, Ajstrupvej 3. Nærmeste byzone, Nr. Søby ligger ca. 2 km nordvest for Ajstrupvej 5.

Ejendommen ligger godt placeret i forhold til beskyttede naturområder. Der er ca. 310 m til nærmeste kategori 3 natur, som er et overdrev mod nordøst. Mod vest er der ca. 100 meter til nærmeste naturtype uden for kategori.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede, der ligger ca. 4,1 km mod sydøst, og nærmeste kategori 1 natur er en tidvis våd eng (Naturtype 6410), der ligger godt 1 km mod øst indenfor Natura 2000 område nr. 39: Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal.

En detaljeret beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets påvirkning på beskyttet natur kan ses i afsnittet om Natur og habitatområder.

**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, bortset fra kravet til ikke almen vandboring.

Husdyrbrugslovens § 6	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ajstrupvej 3	228 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Nørre Søby	1.935 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*	Boligområde ved Jernbanevej i Nr. Søby	2.437 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Tidvis våd eng ved Liebes Plantage	1.038 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev nord for Gammelstrup Hede	3.048 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8		Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	På egen matrikel. Afstand til stald	14 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Højslev-Nr. Søby Vandværk	3.566 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller sø	Sø, vest (afstand til ungsvinestald)	95 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Ajstrupvej	269 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Højslev Kro	3.780 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	24 meter	15 meter
Naboskel	Vest	129 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 rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav

Som det ses i skemaet ovenfor, overholder det ansøgte ikke afstandskravet til ikke almene vandboringer. Der er 14 meter fra stald *Slagtesvin2* til ejendommens vandboring. Idet der er tale om en overgang til stipladsmodellen uden andre produktionsmæssige ændringer end fuld fleksibilitet, anmodes Skive Kommune om at dispensere fra afstandskravet.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Fjends, i landskabstypen Fjends landbrugsflade, jf. Skive Kommunes landskabsplan. Planen er under udarbejdelse. Derfor formidler den i dag kun to af kommunens 18 landskabsområder. Der er endnu ikke udarbejdet en landskabsplan for Fjends landbrugsflade.

Ifølge den eksisterende landskabsanalyse ligger ejendommen i Nordfjends, som 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, overvejende af nåletræ.



I kommuneplanen er der ingen udpegninger i området som overlapper med selve husdyrbruget. Men umiddelbart øst for husdyrbruget ligger et stort område udpeget som naturbeskyttelsesområde. Nord, øst og syd for Ajstrupvej 5 er det et område som er udpeget som Grønt Danmarkskort og økologisk forbindelseslinje.

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres der ikke nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, på ejendommen. Men der etableres en ny fodersilo. Produktionsarealet er i eksisterende stalde, der er lovligt etablerede.

Dispensation fra afstandskrav til vandboring

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I ovenstående skema fra miljøkonsekvensrapporten er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen. Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 overholdt, foruden afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg på egen ejendom. Der er cirka 14 meter fra vandboringen og til stald 2A. Til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, er afstandskravet 25 meter.

Skive Kommune meddeler dispensation for afstandskravet til vandboringen med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende bygning, hvor placeringen og anvendelsen ikke ændres.

Øvrige staldbygninger og gyllebeholdere overholder alle afstandskrav.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger og vurderer, at de eksisterende stalde og eksisterende gyllebeholdere ikke påvirker det omkringliggende miljø eller landskabet væsentligt.

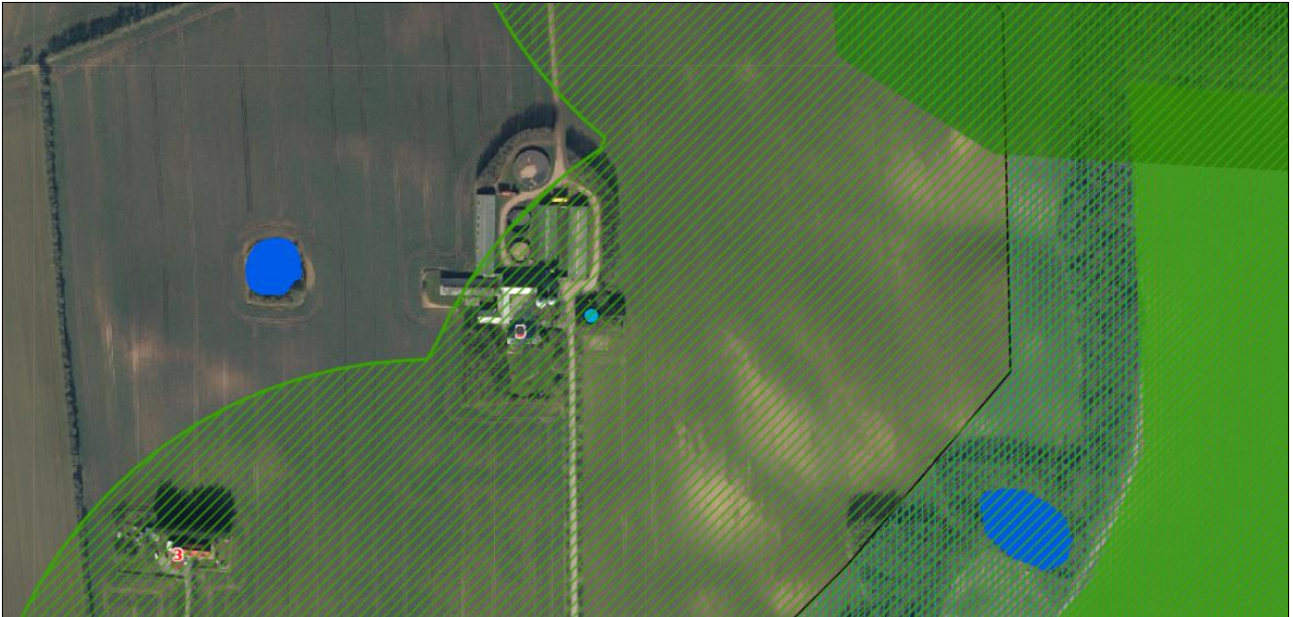
Samlet set vurderes det, at det ansøgte, kan etableres uden at påvirke områdeudpegninger, landskabsbeskyttelseslinjer eller fredninger væsentligt.

Kulturmiljø og beskyttelseslinjer

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Beliggenhed og udpegninger i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer m.m.

Driftsbygningerne inkl. den nye silo, ligger indenfor skovbyggelinje:



Der må ikke bygges nyt indenfor skovbyggelinjen, medmindre byggeriet er erhvervmæssig nødvendigt for den ejendom, hvorpå det placeres, og kun hvis det placeres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Den ansøgte silo, der placeres mellem de eksisterende bygninger, skal bruges til opbevaring af foder. I nudriften fodres der med hjemmeblandet foder, men når staldene skal lejes ud, vil der blive fodret med færdigblandet foder tilsat valle. Siloen er nødvendig for at kunne rumme de mængder foder, der skal bruges, og den er altså erhvervmæssig nødvendig.

Ajstrupvej 5 ligger ikke indenfor øvrige bygge- eller beskyttelseslinjer eller områder, der er udpeget i kommuneplanen.

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen å- eller søbeskyttelseslinjer. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger cirka 670 meter vest for husdyrbruget. Rundt Ajstrupvej 5 ligger der flere ikke fredede rundhøje fra oldtiden. Den nærmeste ligger over 200 meter væk. Nærmeste fredede rundhøj ligger ca. 500 meter fra bygningerne. På grund af den store afstand, behandles forholdene ikke yderligere.

Der går en skovbyggelinje igennem ejendommen. Skovbyggelinjen er en forbudslinje jf. Naturbeskyttelsesloven. Der etableres ikke nye bygninger eller rørledninger, kun en fodersilo som etableres mellem de allerede eksisterende bygninger på ejendommen. Siloen er erhvervmæssig nødvendig for landbrugsejendommen, og er derfor undtaget fra forbuddet. Skive Kommune vurderer på den baggrund, at ændringen af svineproduktionen ikke vil påvirke skovbyggelinjen, fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å- og kirkebyggelinjer.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakemission og BAT

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, dyretypen og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionen fra Ajstrupvej 5 målt i kg $\text{NH}_3\text{-N}$ for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:



	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	3.374,1	320,1	3.694,2
Nudrift	3.077,1	320,1	3.397,2
8-års drift	3.077,1	320,1	3.397,2

Selv om der ikke laves godkendelsespligtige ændringer, stiger emissionen af ammoniak i ansøgt drift i forhold til nudrift og 8-års drift. Det skyldes, at der søges om fuld fleksibilitet i produktionen, hvilket i stalde med delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv omfatter dyretypen "slagtesvin på dybstrøelse, opdelt leje", som har en højere emission af ammoniak end dyretypen i nudrift, som er "slagtesvin, delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv".

Den ansøgte fleksibilitet medfører dermed en samlet forøgelse af ammoniakemissionen fra produktionen med i alt 297 kg NH₃-N/ha/år i forhold til den godkendte nudrift.

BAT-niveaue er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.374 kg NH₃-N/år. Den samlede emission er beregnet til 3.374 kg NH₃-N/år, og det fastsatte BAT-niveau er derfor overholdt.

Skive Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er udregnet i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Staldene er etableret med hhv. drænet gulv med spalter (33%/67%) og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

BAT-niveaue i husdyrgodkendelse.dk er udregnet til 3.694 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.694 kg NH₃-N/år er BAT-niveaue overholdt.

Som det ses i ansøgningssystemet, så stiger ejendommens ammoniakemission med 297 kg NH₃-N i ansøgt drift, i forhold til både 8-års driften og nudriften.

I ansøgt drift er der søgt om flex i alle staldene, hvilket betyder, at der er mulighed for at ændre dyretype og/eller vægtgrænser og antal dyr i staldene uden en ny miljøgodkendelse. Den beregnede emission er derfor lavet ud fra worst-case, hvilket for svin svarer til en fuld produktion af slagtesvin i alle stalde med flex.

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.

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

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier med den valgte fleksibilitet.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Ajstrupvej 5 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakdeposition til naturområder

Flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) til omgivelserne, dels når det udbringes på markerne, og dels via nedfald af den ammoniak (NH₃-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 NH₃-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 Ajstrupvej 5 laves der ingen godkendelsespligtige ændringer i staldene, men der søges om fuld fleksibilitet i produktionen, hvilket medfører en forøgelse i ammoniakemissionen med i alt 297 kg NH₃-N/ha/år i forhold til den godkendte nudrift.

I www.husdyrgodkendelse.dk er den samlede emission af ammoniak samt depositionen til omkringliggende naturområder beregnet:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 3694,2 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 297,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 297,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
SØ SØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,6
SØ V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	2,8
Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,3

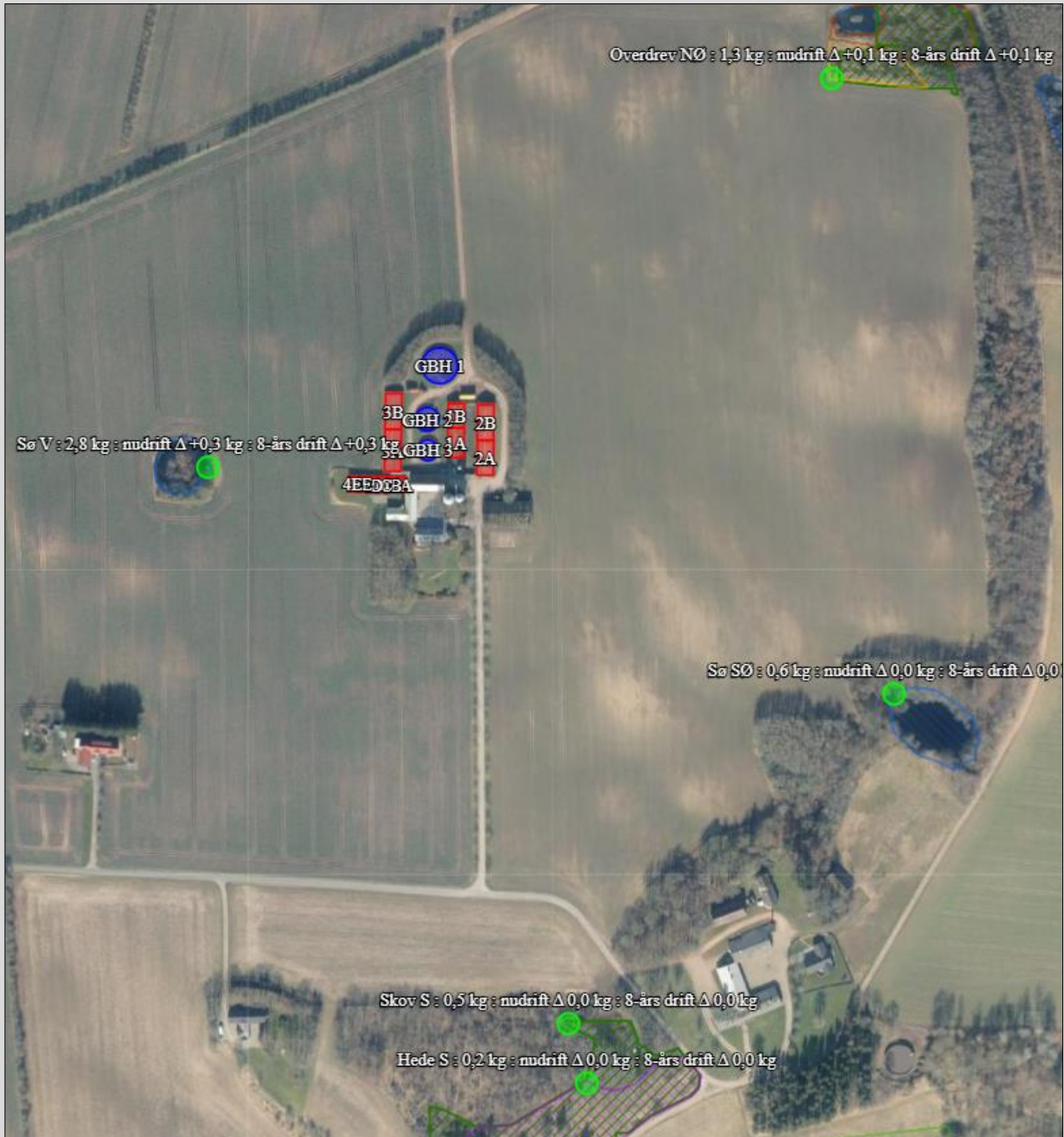
Nærmeste **kategori 1** natur er en våd eng, der ligger ca. 1.000 meter øst for ejendommen og indenfor Natura 2000 område nr. 39: Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal.

Totaldepositionen til området fra produktionen på Ajstrupvej 5 er i ansøgningssystemet beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det strengeste krav til kategori 1 natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2 NH₃-N/ha/år er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 3.000 meter sydøst for driftsbygningerne. Mer- og totaldepositionen i overdrevet fra stalde og lagre på ejendommen er beregnet til 0,0 kg NH₃-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 NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er et overdrev, der ligger ca. 314 meter nordøst for ejendommen:



Kort over beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

Merdepositionen til overdrevet fra produktionen på Ajstrupvej 5 er i ansøgningsystemet beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til både nudriften og 8-års driften. Totaldepositionen er beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterie til kategori 3 natur er en merdeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/ha/år. Hvis depositionen er over 1 kg NH₃-N/ha/år, skal kommunen vurdere, om der skal stilles særlige krav om reduktion af depositionen. Idet ingen af de omkringliggende naturområder modtager en deposition på over 1,0 kg, er afskæringskriteriet overholdt.

Samlet set vurderes det, på baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i de konkrete beregninger i 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

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 3.694,2 kg NH₃-N/år, som er en forøgelse i forhold til nudriften og 8-års driften på 270 kg NH₃-N/år.

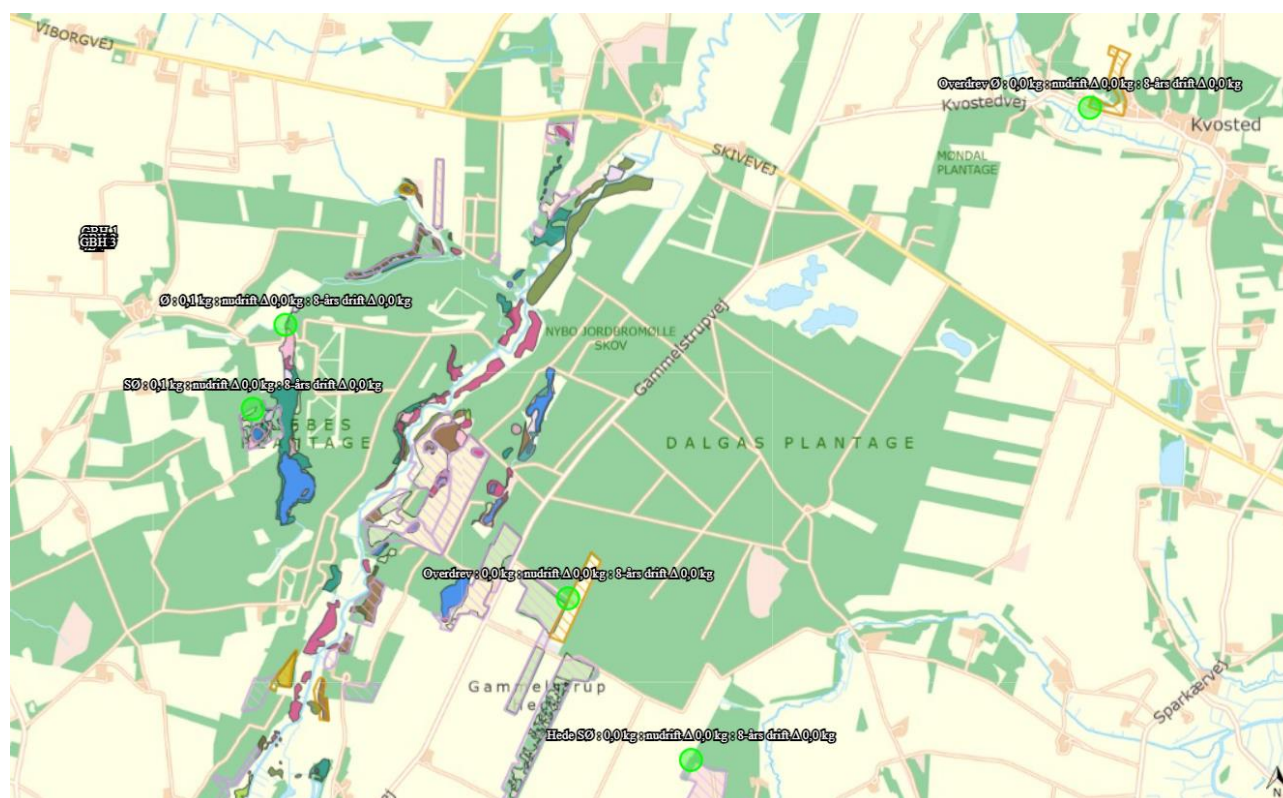
Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1 natur er habitatnaturtypen tidvis våd eng som ligger cirka 1 km øst for husdyrbruget. Der er også en hede cirka 1,1 km mod sydøst. Efter ændringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Ajstrupvej 5 til kategori 1 natur være 0,1 kg N/ha/år. Hvis der regnes med kumulation fra et andet husdyrbrug, er totaldepositionen stadigvæk 0,1 kg N/ha/år, og kravet til maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev som er beliggende cirka 3 km sydøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningskemaet. Der er beregnet til yderligere to punkter ved kategori 2 natur, men også her er totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år. Kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition er dermed overholdt.

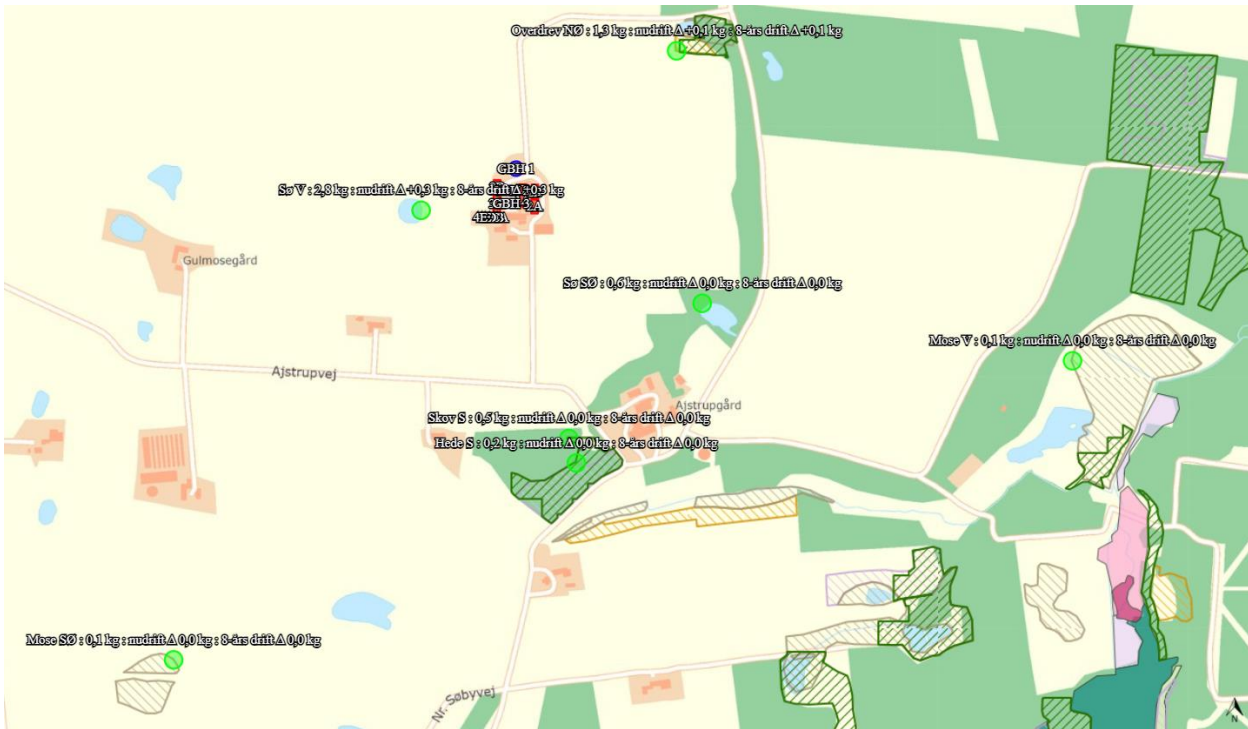
Oversigt over naturpunkterne i kategori 1- og 2 natur:



Kategori 3-natur

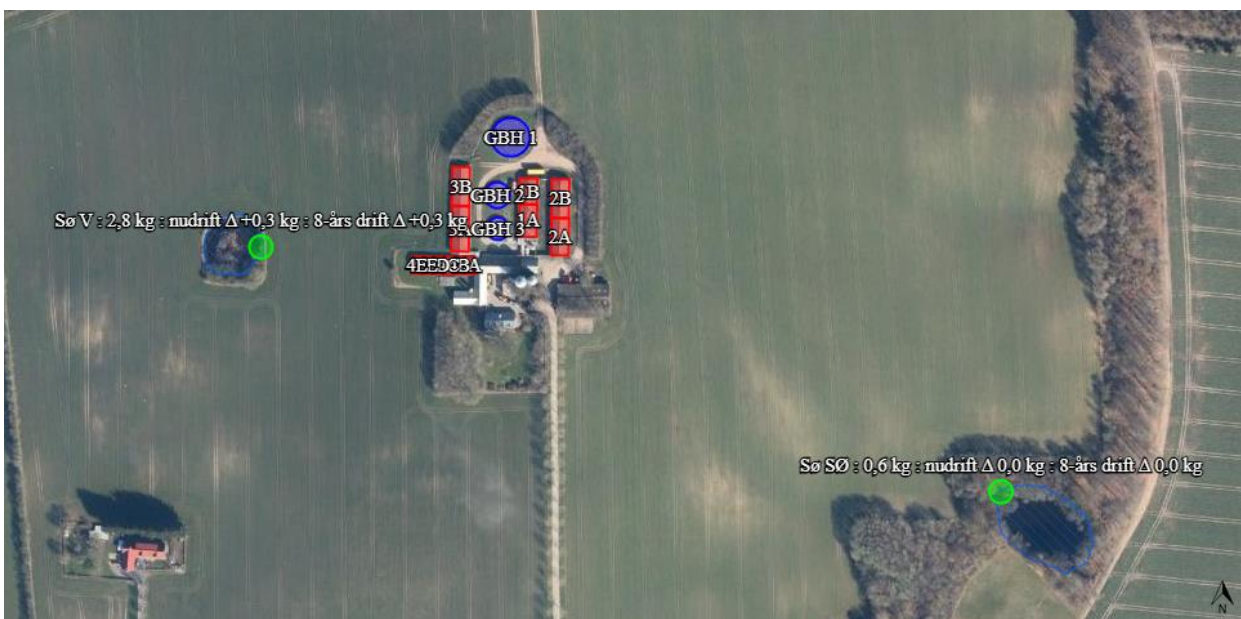
Der er beregnet merdeposition for i alt fem naturpunkter i kategori-3 natur omkring ejendommen. De to som ligger tættest på ejendommen er en kategori 3 skov, 370 meter syd, og et overdrev, (som også er registreret som potentiel kategori 3 skov) 315 meter nordøst for Ajstrupvej 5. Merdepositionen i forhold til både nudrift og 8-årsdrift er hhv. 0,0 kg NH₃-N/ha/år og 0,1 kg NH₃-N/ha/år for områderne. Da den beregnede værdi for merdeposition for kategori-3 natur ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til beskyttelsesniveauet overholdt.

Øversigt over naturpunkterne i kategori 3 natur:



Øvrig natur

Der ligger to søer i en afstand af hhv. 90 meter mod vest og 300 meter mod sydøst for ejendommen. Merdepositionen til den sø som ligger tættest på, er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/ha/år, og totaldepositionen er 2,8 kg NH₃-N/ha/år. Søerne er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. En merdeposition på 0,3 kg NH₃-N/ha/år vurderes ikke at medføre en tilstandsændring af den sø som er tættest på anlægget.



Miljøkonsekvensrapporten beskriver påvirkningen og konsekvensen af ændringen til produktionsareal for beskyttet natur, herunder habitatområder, kategori 1, 2 og 3 natur.



Skive Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurderinger om husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af natur, og vurderer at ændringen af svineholdet på Ajstrupvej 5 ikke vil påvirke naturområder og habitatområder væsentligt. Det er ikke anvendt teknologi for at reducere ammoniakbelastningen fra ejendommen.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsændringen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal (nr. 39). Afstanden hertil er cirka 1 km sydøst for husdyrbruget.

Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber

I området ligger de to gamle kalkgruber Mønsted og Daugbjerg, hvor brydningen først ophørte i 1978 i Mønsted Kalkgrube. Kalkgruberne udgør internationalt meget vigtige overvintringslokaliteter for flere arter flagermus, herunder bl.a. damflagermus. I områdets to store vandløb, Jordbro og Mønsted Å er vandløbskvaliteten generelt god og vandløbene er levested for både bæklampret, grøn kølleguldsmed og odder. Ådalene indeholder nogle botanisk særdeles veludviklede kildevæld med forekomster af den sjældne blank seglmos og en i øvrigt veludviklet mos- og karplanteflora. På kanterne af de ofte stejle ådale findes arealer med stedvist artsrige forekomster af surt overdrev.

Mønsted Ådal

Området strækker sig fra Daugbjerg og Mønsted i syd og forløber nordpå primært langs Mønsted og Jordbro Ådale indtil Liebes og Dalgas Plantager med lobeliesøen Birkesø mod nord. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte damflagermus, de store arealer med stilkege-krat og tør hede samt ådalsnaturen med forekomster af våde naturtyper i dalbunden og tørre naturtyper på ådalsskrænterne. Områdets vandløb huser en bestand af grøn kølleguldsmed, som ét af kun 3 Natura 2000-områder i den kontinentale biogeografiske region. Naturtyperne lobeliesø, surt overdrev og kildevæld, hvoraf sidstnævnte rummer bestande af blank seglmos, er arealmæssigt ikke så dominerende, men områdets forekomster af disse er flere steder af høj naturmæssig værdi.

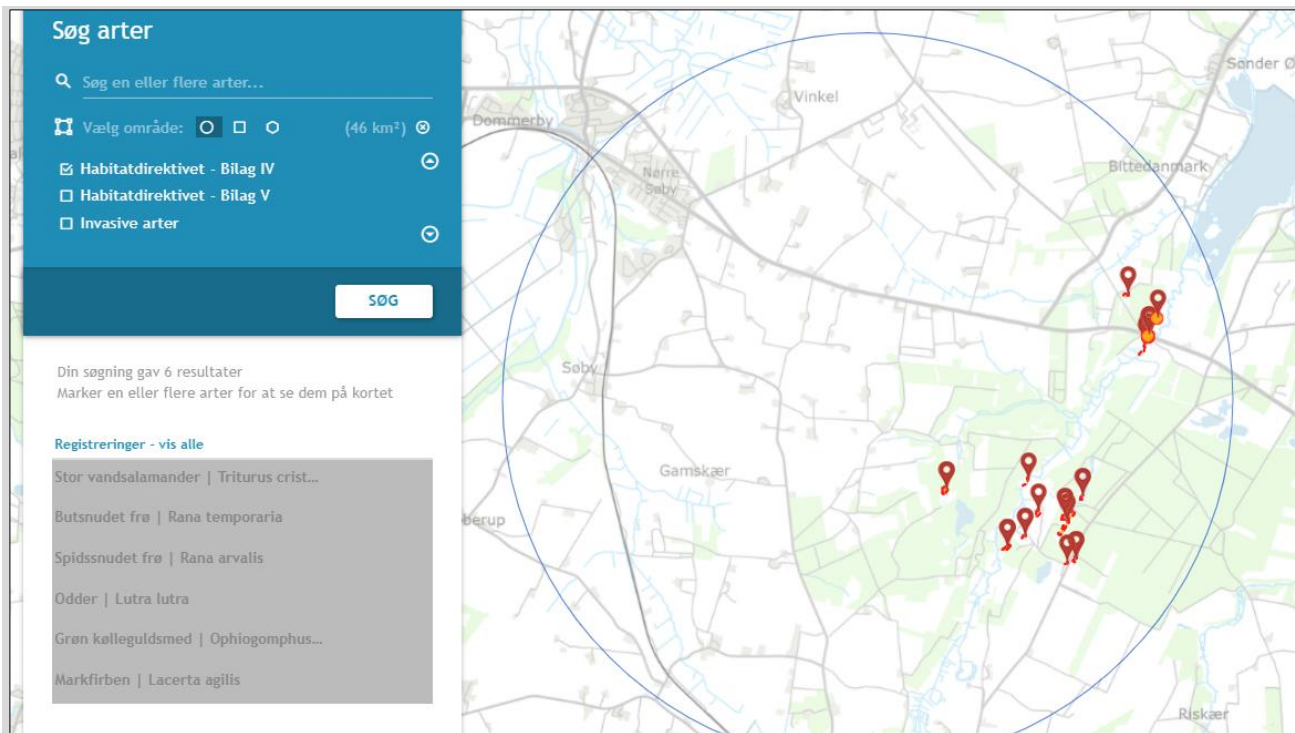
Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsændringen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af den ansøgte svineproduktion på ejendommen.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Dyr og planter omfattet 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 Ajstrupvej 5:



Registrerede fund af Bilag IV arter i området omkring Ajstrupvej 5.

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring Ajstrupvej, men på baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt opdateringen af denne fra 2023 og Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at bl.a. følgende øvrige bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området:

- Flagermus
- Markfirben
- Ulv
- Løgfrø
- Spidssnuget frø
- 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.

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

Spidssnuget frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. De mest typiske ynglesteder er lavvandede vandhuller på afgræssede enge og i moser

Løvfrø stiller krav om solbeskinnede vandhuller med god vandkvalitet uden fisk. Landbiotopen skal indeholde solbeskinnede højere vegetation, især gerne buskadsler og levende hegn

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

Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV samt Forvaltningsplan for flagermus (2013), kan der forekomme følgende bilag IV arter i området omkring Ajstrupvej 5, 7840 Højslev:

- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Grøn Kølleguldsmed
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

Umiddelbart øst for ejendommen, kan der foruden ovenstående arter, også forekomme løgfrø og strandtudse.

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, deres yngle- eller rasteområder må ikke beskadiges eller forstyrres.

Flagermus yngler- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af ændringerne på husdyrbruget, idet disse arter ikke yngler eller raster i stalde og bygninger med husdyraktivitet.

Odder lever primært i tilknytning til vandløb, og vandløb bliver ikke påvirket ved ændringer i staldene.

Padderne foretrækker vandhuller samt uforstyrrede arealer på jordoverfladen som yngle- og rastesteder. Ingen af disse områder bliver påvirket ved ændringerne i staldene.

Grøn kølleguldsmed er tilknyttet vandløb med grus og sand. Der er muligvis en tendens til at arten findes i mindre vandløb end tidligere og eksempelvis kan benytte vandløb på få meters bredde.

Det vurderes derfor, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af ændringen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er Skive Kommunes vurdering på baggrund af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at ændringen ikke vil forringe tilstanden af § 3 natur generelt, herunder kategori 1, 2 og 3 natur, og ikke vil forringe potentielle levesteder for beskyttede planter og dyr.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport - olietanke og råvarer - Ansøgers oplysninger og vurdering

Foder

Der bruges hjemmeblandet vådfoder til grisene i stald 1-3 og færdigblandet foder til grisene i ungdyrstalden. Al foder tilsættes fytase, og der benyttes fasefodring, så dyrene fodres efter huld og cyklus samt efter ædelyst og alder.

Korn og tilskudsfoder opbevares dels i udendørs siloer og dels i foderladen, hvor både mølleri, korngrav og foderblander står. Bag foderladen står en valletank med alle, der tilsættes foderblandingerne. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander og tilpasses løbende.

Der udtages analyse af både indkøbt korn og af eget korn og majs efter høst. Blandingerne justeres efter proteinindhold.

**Ressourceforbrug og opbevaring**

Ejendommens ressourceforbrug og -opbevaring kan ses i skemaet herunder:

Type	Mængde/år	Opbevaring
Spåner til strøelse	150 stk. sække af 25 kg.	Foderlade
Dieselolie	35.000 liter	2.500 liters tank i maskinhus
Træpiller (til opvarmning)	24 tons	Silo på nordsiden af fyrrum
Pesticider/kemi	Afhænger af markplan, som varierer hvert år	Aflåst kemirum i maskinhus
Økologisk valle fra Thise	3.500 tons	Valletank mellem stald 1 og 2

Der er en overjordisk ståltank til diesel fra 1995 i maskinhuset. Tanken er godkendt og er registreret i BBR. Der opbevares kattegrus eller spåner i nærheden af tanken, som bruges til opsamling af eventuelt spild i forbindelse med tankning.

Der står en ståltank til fyringsolie i fyrrummet, men tanken er tom og bruges ikke. Den er registreret i BBR.

Oliefyret er udskiftet med et fastbrændselsfy, som står i fyrrummet. Træpiller til opvarmning opbevares i siloen på nordsiden af fyrrummet.

Der bruges ca. 3.750 kg spåner til strøelse i staldene. Spånerne opbevares i foderladen.

Der blandes valle i foderet. Valletanken er placeret mellem stald 1 og 2, og der er ingen afløb i nærheden, som vallen kan løbe i, hvis der skulle ske spild.

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

Miljøkonsekvensrapport - Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Pesticider/kemi	Afhænger af markplan, som varierer hvert år	Aflåst kemirum i maskinhus
-----------------	---	----------------------------

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring og håndtering af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen er udarbejdet med det formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst 1 gang om året.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier, råvarer og kemikalier. 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****Spildevand og overfladevand**

På stuehus og medarbejderrum er der opsat tagrender, og overfladevand herfra afledes via faskine. Der er ingen tagrender på de øvrige bygninger, og hovedparten af al tagvand løber på jorden. Ejendommen ligger højt, og der er ingen afløb eller dræn omkring eller i nærheden af bygningerne.

Rengøringsvand fra vask af stalde føres via gyllekummerne til gyllebeholderne.



Sanitært spildevand fra toilet i medarbejderafdelingen og fra stuehuset går via septiktank til sivedræn.

Beliggenhed af faskine til tag- og overfladevand samt placering af septiktank og sivedræn er vist på situationsplanen i bilag 2.

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

Skive Kommunes vurdering

Tagvand fra staldene ledes direkte ud på jorden. Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Skive Kommune vurderer ikke yderligere på håndtering af tagvand i denne miljøgodkendelse, da det er eksisterende stalde.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Skive Kommune vurderer herudfra, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevand.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring - Ansøgers oplysning og vurdering

Gødningsopbevaring- og håndtering

Al gylle opbevares i ejendommens tre gyllebeholdere, der jævnligt, og mindst én gang årligt efterses for skader og slitage.

Vaskevand og drikkevandsspild fra staldene ledes til gyllen. Der er intet drikkevandsspild, da alle ventiler er placeret over vådfoderkrybber, hvori vandet opsamles og blandes med foderet.

Al pumpning af gylle foregår under opsyn, og der er ingen åbne dræn eller afløb i nærheden af gyllebeholderne, der medfører øget risiko for forurening af vandmiljøet i tilfælde af gylleudslip. Der er overjordiske pumperør med dykket nedløb fra fortanken til de to mindste beholdere, og et nedgravet rør mellem fortanken og den store beholder. Flydelaget holdes dækkende og stabilt med snittet halm.

Ved udbringning af husdyrgødning, fyldes gyllevognene ved hjælp af fastmonterede pumperør på tankene. Der er timer og overløbsalarm på alle pumper.

De to mindste beholdere er placeret mellem staldene, hvilket reducerer risikoen for, at gylle kan strømme til omkringliggende arealer, i tilfælde af brud på beholderne. Den største beholder ligger nord for driftsbygningerne og er omgivet af læhegn. Beplantningen vil medvirke til at tilbageholde gylle i tilfælde af udslip.





Ejendommens gyllebeholdere med overjordisk pumperør fra fortanken til de to mindste beholdere, som er placeret mellem stald 1 og 3. Den største beholder er omkranset af læhegn.

Al gylle fra staldene udsluses til de tre beholdere mindst én gang om ugen. Udslusningen foregår manuelt, og der er monteret gyllepropper ved hvert enkelt staldafsnit. Når der udsluses, er det under opsyn, og når fortanken er fyldt, pumpes gyllen videre til en af de tre gyllebeholdere, inden resten af gyllen sluses ud. Medarbejdere er udstyret med en svovlbrintealarm for at reducere risikoen for ulykker i forbindelse med udslusning.

Da det ansøgte overholder lovens krav til lugt, er udslusningen af gylle ikke indsat som lugtreducerende teknologi i ansøgningen.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen kan ses i skemaet herunder:

Produktion:	M³/år^{*3}
Svinegylle fra gulve med 50-75 % fast gulv (ab lager*)	995,4
Svinegylle fra gulve med drænet gulv + spalter og fuld kumme (ab lager*)	3.275,7
Regnvand i gyllebeholdere (samlet overfladeareal er 800 m ²)	560
Korrektion for intet vandspild ⁴	610,2
Årlig produktion (ab lager)	4.220,9

* Korrigeret for intet drikkevandsspild (se tekst nedenfor)

Opbevaringskapacitet:	M³
Gyllebeholder 1 fra 1992 – den store tank mod nord	1.840
Gyllebeholder 2 fra 1984 – tanken i midten	800
Gyllebeholder 3 fra 1982 – den mindste tank mod syd	600
Fortank	25
Opbevaringskapacitet i alt	3.265
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,3

Beregningerne er baseret på normtal fra AU ved fuld belægning af slagtesvin på 1.467 m², hvoraf de 330 m² er med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv) og den resterende del er drænet gulv + spalter med fuld kumme under stiaarealet.

Normtallet, der er vejledende, er korrigeret for vådfodring. På ejendommen opsamles vandspild i vådfoderkrybberne, hvor det optages af grisene ved næste fodring. Dermed sker der intet vandspild til gyllen.

På baggrund af ovenstående beskrivelser og beregning, vurderes håndteringen og opbevaringen af flydende husdyrgødning ikke at være i risiko for at påvirke omgivelserne, herunder natur, vandmiljø og menneskers sundhed, i negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares i tre eksisterende gyllebeholdere på Ajstrupvej 5, 7840 Højslev.

Her er en oversigt over gyllebeholderne:

³ Baseret på normtal fra AU - [Normtal \(au.dk\)](https://au.dk)

⁴ 0,27 m³ pr. stiplads i henhold til: <https://svineproduktion.dk/publikationer/kilder/notater/notater/0337>



	Etableret	Antal m³	Seneste beholderkontrol	Næste beholderkontrol
Gyllebeholder 1	1992	1.840	09.05.2022	År 2032
Gyllebeholder 2	1984	800	16.08.2018	År 2028
Gyllebeholder 3	1982	600	16.08.2018	År 2028

Gyllebeholderne er omfattet af beholderkontrollordningen, og skal som minimum kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollant.

Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderne. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

I forbindelse med ansøgningen er det lavet en kapacitetsberegning som viser, at der produceres i alt cirka 4.221 m³ gylle på ejendommen. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra en fuld belægning af slagtesvin i staldene (1.467 m² produktionsareal). Ved denne produktion er der kapacitet til opbevaring i 9,3 måned (se bilag 4). Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning udgør 3.265 m³ på ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning ikke forventes at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Skive Kommune vurderer også, 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.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

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

På Ajstrupvej 5 er der generel fokus på at drive husdyrbruget, så der opstår mindst mulig lugt. Staldene rengøres løbende, og der gøres grundigt rent og desinficeres mellem hvert hold svin.

Al gyllen pumpes fra staldene og ud til gyllebeholderne.

I forbindelse med godkendelsen er der, i www.husdyrgodkendelse.dk, lavet en konkret beregning af lugtemissionen fra de ansøgte staldanlæg.

Lugtberegningen er lavet efter 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 1 nabobeboelse, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 3 steder:

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ajstrupvej 3	0	NY	217,5	174	288	Ja
Jernbanevej 24	0	NY	467,6	467,6	2481,5	Ja
Søby By, Kobberup	0	NY	621,3	621,3	1980,3	Ja
Vinkel By, Højslev	0	NY	621,3	621,3	2113,5	Ja
Vinkelplet Gde., Højslev	0	NY	621,3	621,3	1798,2	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: 619 m

Resultat af lugtberegningerne i www.husdyrgodkendelse.dk

Kumulationen er angivet til 0. Det betyder, at der ikke ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor hhv. 100 (nabobeboelse) og 300 meter (øvrige punkter) af de konkrete punkter.

Konsekvenszonen, der er 619 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.

På baggrund heraf vurderes det, at driften af husdyrbruget 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

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet lugtemission og geneafstande til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Der ligger ikke andre husdyrbrug, der skal regnes kumulation med. Geneafstandene til alle tre områdetyper er overholdt.

Konsekvenszonen, som her er angivet til 619 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente at der indimellem kan fornemmes lugt fra husdyrproduktionen. Dog er lugtgeneafstanden til byzone længere end konsekvenszonen, og derved anvendes denne afstand til partshøring af naboer.

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ajstrupvej 3 sydvest for ejendommen, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er på 288 meter. Den korrigerede geneafstand er beregnet til 174 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er udpeget ved Jernbanevej 24 i Søby, 7840 Højslev, cirka 2,5 km nordvest for ejendommen, men det er byzone. Nærmeste samlede bebyggelse ligger endnu længere væk.



Nærmeste byzone ligger cirka 1,8 km mod nord (et erhvervsområde ved Vinkel). Der er også et område med byzone cirka 1,9 km mod nordvest (et erhvervsområde ved Nr. Søby). Den længste korrigerede geneafstand til byzone er 621,3 meter.



Der er stillet vilkår til renholdelse af stalde og udearealer for at begrænse eventuelle lugtgener. Der er vilkår til renholdelse af ventilationsanlæg. Desuden er der vilkår om, at bedriften skal reducere sin lugtemission, hvis der opstår væsentlige gener. Skive Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne.

Støj og vibrationer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj og vibrationer

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.

Transporter til og fra ejendommen søges planlagt i dagtimer. Afhentning af affald, svin til slagt og levering af foder har ansøger dog ikke mulighed for at regulere.

Al foder leveres direkte til siloerne, hvor det blæses ind. Siloerne ligger mellem driftsbygningerne som er omkranset af beplantning. Mølleri og foderblander er placeret indendørs, hvilket reducerer støj.



I de fleste stalde er der temperaturstyret undertryksventilation med vægventiler. I stald 2 er der naturlig ventilation, men det vurderes ikke, at støj fra dyrene vil kunne høres ved nabobeboelse.

Der er to kompressorer på ejendommen, som begge er placeret indendørs, hhv. i teknikrummet ved stald 1 og i maskinhuset, som ligger mod øst.

Oversigt over støjkluder og kilder til vibration kan ses på kortet i bilag 2.

Alle støj- og vibrationskilder i forbindelse med driften er placeret i eller ved staldene. Ejendommen er omkranset af læhegn, som bidrager til reduktion af støj. Der er ingen regelmæssige støjkluder ud over normal arbejdstid, og samlet set vurderes det, at hverken støj eller vibrationer fra produktionen vil påvirke naboer og omgivelser i negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Der er mekanisk ventilation i alle staldene, foruden stald 2A-2B, hvor der er naturlig ventilation. Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen.

I forbindelse med ind- og udlevering af svin vil der kortvarigt være støj fra grisene. Ligesom der vil være støj fra lastbiler og traktorer.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Hjarbæk Fjord og Simested Fjord, cirka 7,2 km øst for Ajstrupvej 5. Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, som ligger cirka 35 km nord for husdyrbruget. På grund af den lange afstand til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Skive Kommune vurderer også, at placeringen i forhold til naboer og driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Nærmest nabo ligger cirka 225 meter sydvest for ejendommen.

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at der fremover vil anvendes færdigblandet foder. Derved vil støj fra produktion af foder, såsom mølleri og foderblander, ophøre fremadrettet.

Der er stillet vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene, som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.

Vedrørende vibrationer, så vurderer Skive Kommune på baggrund af ovenstående oplysninger, at det ikke er relevant, at stille vilkår til vibrationer, og at der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

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 blæses i siloer, og indtransporten sker herefter i et lukket system med minimale støvgener. Mølleri og foderblander er placeret indendørs, og anvendelse af vådfoder sikrer minimale støvgener fra staldene i forbindelse med fodring.

Staldene 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 al foder i ansøgt drift være færdigblandet, så al støvdannelse i forbindelse med blanding af foder vil ophøre.

Der er træer langs indkørslen til ejendommen, som selv i tørre perioder, vil medvirke til at reducere støvgener i forbindelse med transporter. Driftsbygningerne er omkranset af beplantning, og en stor del af støv fra driften i øvrigt, forventes at blive opfanget, inden det spredes til omgivelserne.

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



Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenomsarealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Der er vilkår til renholdelse af ventilationen. Der er også et krav for IE-brug om, at husdyrbruget skal reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, ved at anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene. Som alternativ kan afgangsluften fra staldanlæggene behandles med et luftrensningssystem. På Ajstrupvej 5 har man oplyst, at der sker overbrusning i staldene for at minimere støvproduktionen.

På grund af afstanden til nærmeste nabo, vurderes der, at opbevaring og håndtering af foder ikke vil give støvproblemer for de omkringboende. Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen. Skive Kommune vurderer også, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Skadedyr

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.

Kemisk bekæmpelse af fluer foregår efter behov og altid i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I gyllebeholderne sikres et godt, stabilt flydelag ved at tilføje snittet halm.

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.

Døde dyr

På Ajstrupvej 5 opbevares døde dyr på DAKA-pladsen ved siden af foderladen. Der er spalter og kadaverkappe, så dyrene løftes fri fra jorden og overdækkes indtil afhentning. DAKA kontaktes, hver gang der er et dødt dyr, så der går sjældent mere end 24 timer, før det afhentes.

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

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.

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

Transport

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen udlejes fra udgangen af 2023, og der forventes at ske få ændringer i antallet af transportere. Hvis dyretypen ændres, forventes det samlede antal transportere at være nogenlunde det samme som det nuværende.

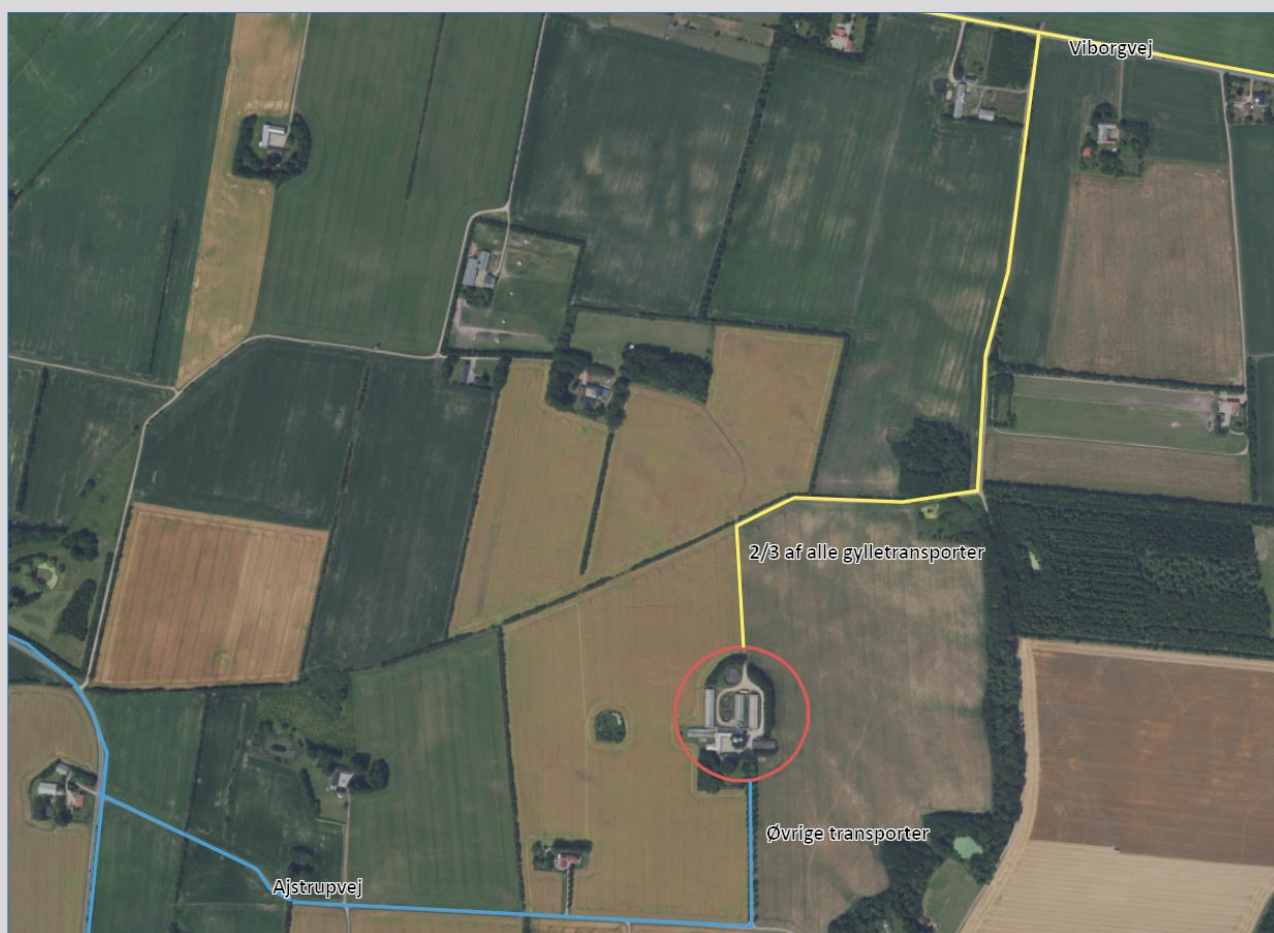
Oversigt over det årlige antal transportere til og fra ejendommen kan ses herunder:

Transporter	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel
Levering af tilskudsfoder	18	18	Lastbil



Levering af valle	180	180	Lastbil
Levering af korn	120	120	Traktor (i løbet af høst)
Levering af dyr	20	20	Lastbil
Afhentning af levende dyr	80	30	Traktor i nudrift Lastbil i ansøgt drift
Afhentning af døde dyr	120	120	Lastbil
Afhentning af affald	26	26	Lastbil
Levering af olie	15	15	Lastbil
Kørsel med husdyrgødning	400	400	Traktor – egne arealer
Afhentning af spildolie	1	1	Lastbil
Transporter i alt	980	930	

De fleste transporter tilgår ejendommen fra vest via Ajstrupvej som vist på kortet herunder:



Oversigt over primære transportruter. Blå viser den primære transportrute. Gul angiver ruten til gylletransporter til og fra de af ejendommens arealer, der ikke ligger omkring staldanlægget.

Hvert forår er der ca. 270 gylletransporter med traktor og vogn fra Ajstrupvej 5 mod vest. De resterende ca. 130 gylletransporter sker fortrinsvist uden transport på offentlig vej, idet en stor del af arealerne er beliggende omkring ejendommen.

Øvrige transporter til og fra ejendommen består af kørsel med foder og korn, transporter af levende og døde dyr, afhentning af affald og levering af olie. Disse transporter foregår fortrinsvist via Ajstrupvej.



Der sker meget få ændringer i antallet af transportere eller i brugen af transportveje til og fra ejendommen. I ansøgt drift udlejes staldene, og den væsentligste ændring i transportere er afhentning af dyr, der fremover vil ske med lastbil. Det forventes at reducere antallet af transportere fra ca. 80 om året i nudriften (med traktor og vogn) til ca. 30 transportere i ansøgt drift.

Der forventes uændret antal af øvrige transportere. Arealerne udlejes ikke, og kørsel med korn og gylle vil derfor fortsat være som i nudriften.

Ejer har stor fokus på at udvise hensyn ved kørsel forbi beboelse, og dette forventes videreført ved udlejning af staldene.

Det vurderes ikke, at antallet af transportere er unødvendigt stort for et husdyrbrug af denne størrelse, og det samlede antal transportere vurderes samlet set ikke at ville medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder omkringboende.

Skive Kommunes vurdering

Antallet af transportere forventes at være på det samme niveau som i dag, eller lavere, fordi ejendommen udlejes fra udgangen af 2023. I den forbindelse forventes der at ske enkelte ændringer i antallet af transportere. I dag er der cirka 80 transportere med afhentning af levende dyr. I ansøgt drift er antallet transportere med afhentning af levende dyr reduceret til cirka 30 stk. I nudrift sker afhentning med traktor, men ændres til lastbil i ansøgt drift, deraf reduktionen.

Der er ingen nabobeboelser langs vejen ned til ejendommen, og ingen andre beboelser i umiddelbar nærhed af Ajstrupvej. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transportere for de omkringboende.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er bevægelsesstyret lys med tidsstyring langs alléen samt i gårdspladsen. Ved gavlen på foderladen og ved udleveringerne er der lys med tænd/sluk-funktion. I grisestaldene er lyset tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Der er ingen konstant belysning udenfor staldene om natten. Der er beplantning omkring staldene, som skærmer for indsynet og reducerer lysgener hos naboer.

Oversigt over lyskilder kan ses på kortet i bilag 2.

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

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der er beplantning på syd-, nord-, og østsiden af ejendommen. På baggrund af disse forhold vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende. Skive Kommune vurderer også, at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er stor fokus på håndtering og sortering af affald på ejendommen. Al affald sorteres efter type og opbevares og bortskaffes separat.

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

Affaldstype	Mængde pr år	Opbevaring	Bortskaffelse
-------------	--------------	------------	---------------



Døde dyr	250 stk.	DAKA-plads ved foderlade	DAKA afhenter med det samme
Plast: emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler samt fra sprøjtemidler til markbrug	Tønder tømmes hver 3. måned	200 liters tønder i lade og maskinhus	Afleveres på genbrugsplads
Pap og papir	Variierende	Container til pap og papir	Bortskaffes sammen med pap og papir fra stuehus via kommunal affaldscontainer
Andet brændbart affald (træ, bindegarn)	Meget lidt	Maskinhus	Afleveres på genbrugsplads
Spildolie	400 liter	400 liters tønde i maskinhus	Olieafhentningsfirma eller kommunal anvist ordning
Malingrester	Variierende	Værksted eller teknikrum	Afleveres på genbrugsplads
Medicinrester	Tønde	Teknikrum	Afleveres på genbrugsplads
Medicinflasker, kanyler m.v.	Papkasse eller gul spand	Teknikrum	Afleveres på genbrugsplads
Lysstofrør	10 stk.	Kasse i forrummet	Afleveres på genbrugsplads
Batterier, akkumulatorer mv.	10-100 stk.	Rød beholder	Bortskaffes sammen med batterier fra stuehus via rød beholder til farligt affald fra husholdningen
Andet ikke brændbart	Variierende	Maskinhus eller teknikrum	Afleveres på genbrugsplads

Døde dyr opbevares på DAKA-plads under kadaverkappe og bortskaffes via DAKA. Stedet kan ikke ses fra offentlig vej. Der bestilles afhentning via app, og døde dyr afhentes som udgangspunkt inden for 24 timer.

Spildolie (EAK 200126/130205) opbevares i tønde i maskinhuset og afhentes én gang om året af et godkendt olieafhentningsfirma.

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

Foder og tilsætningsstoffer bliver så vidt muligt indkøbt i løsvægt i stedet for i sække for at reducere mængden af emballage.

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. Derved er der kun lidt affald til deponi.



Ansøger har oplyst, at der ikke er nogen pesticidrester, men hvis der skulle opstå en rest, bortskaffes det som farligt affald.

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

Energi- og vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

På Ajstrupvej 5 er der energiforbrug til belysning, mølleri, foderblander, ventilation og andre faste, elektriske systemer.

Belysning udskiftes løbende til LED, og der er generelt fokus på besparelser.

I nudriften blandes al foder selv, men i ansøgt drift bruges færdigblandet foder. Det forventes at medføre en reduktion i energiforbruget, da behovet for at bruge foderblanderen ophører. Derudover forventes energiforbruget ikke at ændres væsentligt.

Der er egen vandboring på ejendommen, og forbruget er ca. 5.000 liter i døgnnet, svarende til ca. 1.852 m³ om året. Det lave forbrug skyldes, at der blandes valle i foderet, hvilket reducerer dyrenes behov for drikkevand.

I staldene 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 kan ses herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Energiforbrug, kWh	90.000	55.000
Vandforbrug, m³	1.852	1.852

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 ved at bruge valle i foderet, reduceres dyrenes drikkebehov. 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

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved løbende vedligehold og rengøring for optimal udnyttelse af elinstallationerne.

Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget. Der er krav til anvendelse af energieffektiv belysning, da husdyrbruget er et IE-brug.

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild. Besparelser af energi- og vandforbruget kan indgå som et fokuspunkt i miljøledelsessystemet.

12. BAT afsnit

BAT: råvarer, energi, vand og management

BAT for råvarer, energi, vand og management er beskrevet i rapportens afsnit 8 angående IE-brug. BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet tidligere i miljøkonsekvensrapporten.

**Grænseoverskridende virkninger**

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

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på Ajstrupvej 5, og der vil ikke blive foretaget terrænreguleringer eller andet, der kan påvirke jordarealer og jordbund i området i væsentlig negativ retning.

Uheld og Driftsforstyrrelser

Der er stor fokus på at opbevare og håndtere farligt affald, så det er beskyttet mod vejret, og så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand.

Den eksisterende olietank er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke vil blive anmeldt til Skive Kommune.

Al pumpning af gylle foregår under overvågning, og medarbejdere bærer svovlbrintemålere i staldene som advarer, hvis koncentrationen af svovlbrinte stiger til et farligt niveau.

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.

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 fødevarerstyrelsens regi.

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

Samspillet 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 sammenspillet 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 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 uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.



Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Ajstrupvej 5 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.

Ibrugtagning

Det ansøgte forventes taget i brug, når godkendelsen meddeles.

Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver, Nina Græsbøll Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø.

Oplysninger om IE-husdyrbruget

Ophør

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.

BAT: råvarer, energi, vand og management

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management. BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet tidligere i miljøkonsekvensrapporten.

Råvarer:

Der er fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette er fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Energi

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening.

Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst muligt elforbrug. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring staldene. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Vand

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over krybberne, så vandspild minimeres. Der er fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i ejendommens miljøledelsessystem.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Management og egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med management og egenkontrol:

1. Uddannelse og træningsprogrammer for personale.
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.
2. Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
3. Beredskabsplan.



Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres én gang årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på ejendommen.

4. Miljøledelsessystem

Der er udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, som fokuserer på at opretholde en renere, mere bæredygtig og miljøvenlig drift. Ansatte på ejendommen orienteres om fokuspunkter i miljøledelsessystemet, og der følges op herpå årligt.

5. Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

6. Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget:

- Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.
- Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normal arbejdstid. Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.
- I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.
- Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.
- Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

7. Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan
- Miljøledelsessystemet
- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

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 Ajstrupvej 5 sker under grundig egenkontrol og management, der lever op til lovens krav.



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 ændringen af svineproduktionen 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.

Driften af husdyrproduktion på Ajstrupvej 5, 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: Situationsplan for Ajstrupvej 5, 7840 Højslev

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet



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

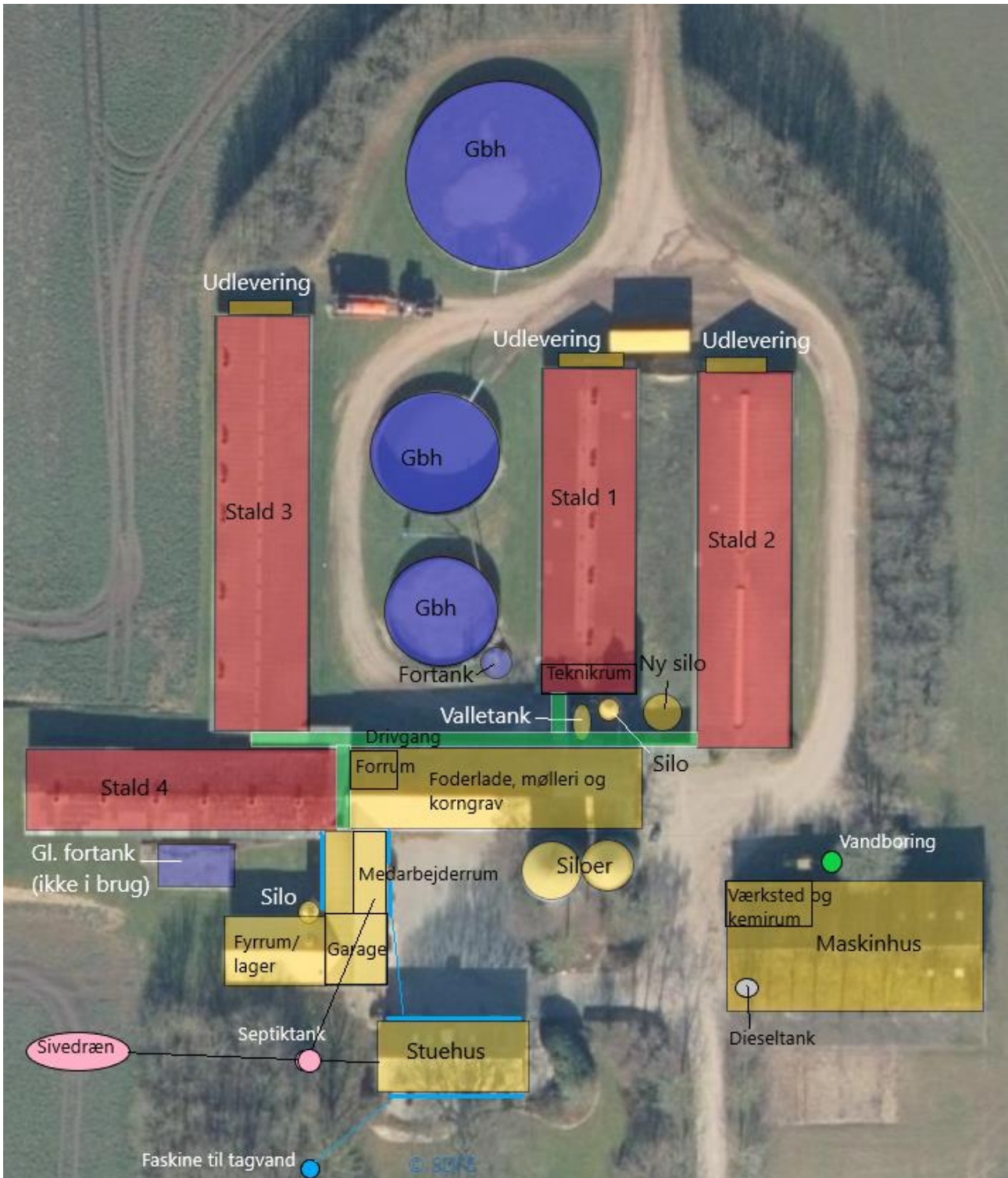
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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:

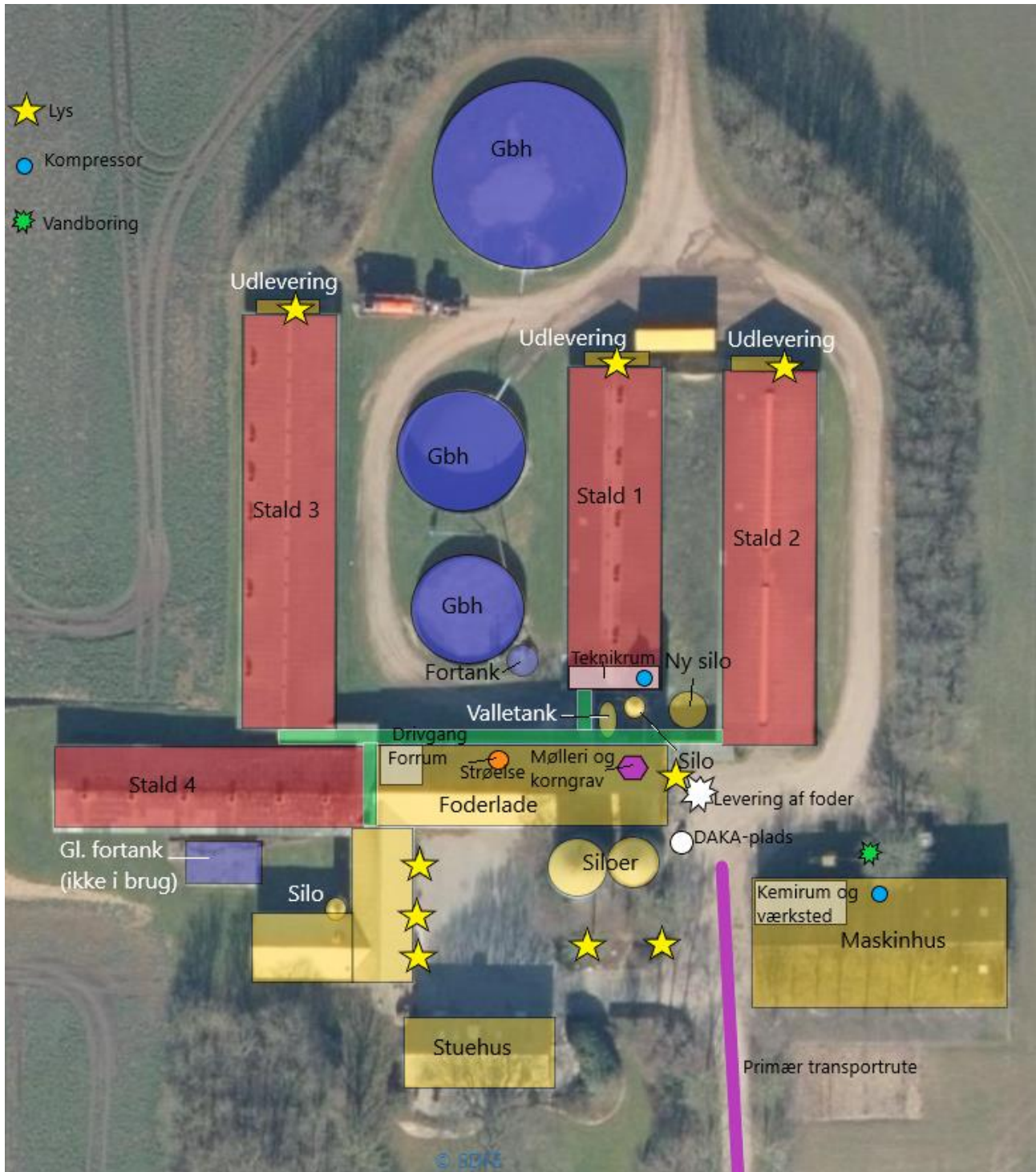
- Bek. nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 573 af 23. maj 2024 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- 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. 961 af 26. juni 2023 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.

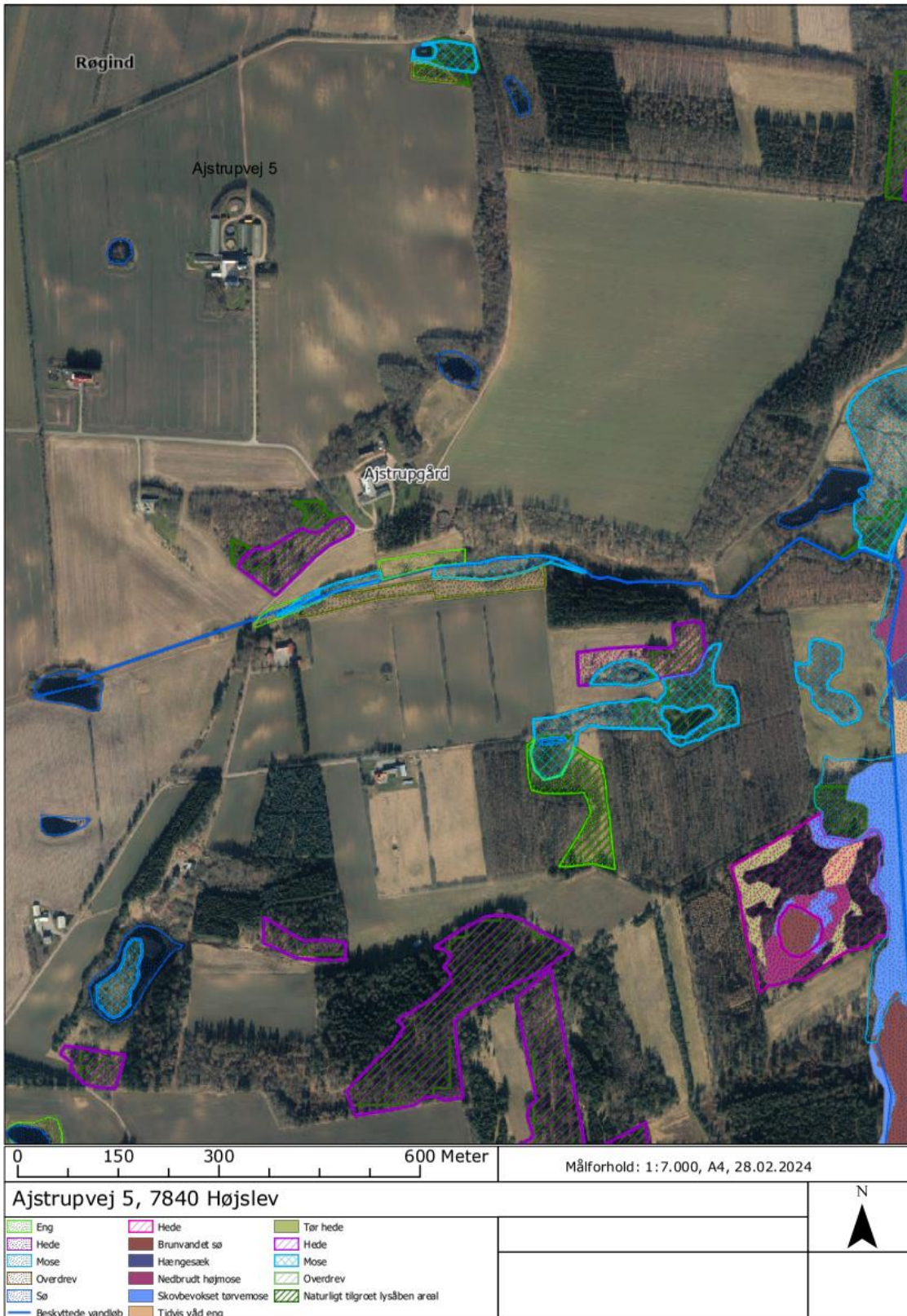
Bilag 2: Situationsplan for Ajstrupvej 5, 7840 Højslev



Oversigt over støv-, lys-, vibrations- og støjkloder



Bilag 3: Bedriften og natur



**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Produktion:	M³/år⁵
Svinegylle fra gulve med 50-75 % fast gulv (ab lager*)	995,4
Svinegylle fra gulve med drænet gulv + spalter og fuld kumme (ab lager*)	3275,7
Regnvand i gyllebeholdere (samlet overfladeareal er 800 m ²)	560
Korrektion for intet vandspild ⁶	610,2
Årlig produktion (ab lager)	4220,9

* Korrigeret for intet drikkevandsspild

Opbevaringskapacitet:	M³
Gyllebeholder 1 fra 1992 - den store tank mod nord	1.840
Gyllebeholder 2 fra 1984 - tanken i midten	800
Gyllebeholder 3 fra 1982 - den mindste tank mod syd	600
Fortank	25
Opbevaringskapacitet i alt	3.265
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,3

⁵ Baseret på normtal fra AU - [Normtal \(au.dk\)](https://www.au.dk)

⁶ 0,27 m³ pr. stiplads i henhold til: <https://svineproduktion.dk/publikationer/kilder/notater/notater/0337>