

Miljøgodkendelse til

Nautrup Møllevej 30

7870 Roslev



efter § 16 a til udvidelse af svineproduktion

Meddelt d. 26. februar 2025

1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Bedriftsnavn:	Toustrup Vestergård
Adresse:	Nautrup Møllevvej 30, 7870 Roslev
Ejendomsnummer:	779135777
BFE-nummer:	9984704
Matr.nr.:	6a, Toustrup By, Durup m.fl.
CVR-nummer:	28441304

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive

Andre husdyrbrug:

Ikke samdrift	Sallingsundvej 92, 7870 Roslev Gl. Skivevej 25, 7870 Roslev (lejet) Sallingsundvej 104, 7870 Roslev Nautrup Møllevvej 7, med beliggenhedsadresse: Nautrupvej 19, 7870 Roslev
---------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	245326 version 3
IE-brug	Ja – IE-sohold

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	10. juni 2024
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	30. oktober 2024
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	22. oktober 2024
Udkast til naboer og andre berørte	16. januar 2025
Partshøring af ansøger	10. december 2024
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	26. februar 2025
Klagefristen udløb	26. marts 2025



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 NAUTRUP MØLLEVEJ 30, 7870 ROSLEV	8
DRIFT OG INDRETNING	8
STALDE OG PRODUKTIONER	9
HUSDYRGØDNING	10
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	10
OLIETANKE	10
STØJ	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR	11
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	11
EGENKONTROL	11
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
ANDRE EJENDOMME	11
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	12
7. DISPENSATION	15
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	15
UDNYTTELSE	15
KONTINUITET	15
RETSBESKYTTELSE	15
REVURDERING	15
9. ANDEN LOVGIVNING	15
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	15
PARTSHØRING AF ANSØGER	15
ORIENTERING AF NABOER	15
ORIENTERING AF ANDRE	16
OFFENTLIGGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	16
LISTE OVER INTERESSETER	17
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ NAUTRUP MØLLEVEJ 30, 7870 ROSLEV	17
INDRETNING OG DRIFT	18
PRODUKTIONSAREAL	19
AFSTANDSKRAV	22
KULTURMILJØ	30
BAT - AMMONIAK	30
NATUR OG HABITATOMRÅDER	31
BILAG IV ARTER	36
JORD OG GRUNDVAND	38
OVERFLADEVAND	42
LUGT	43
STØJ	45
RYSTELSE	45
STØV	45



SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	46
TRANSPORT	47
LYSGENER	47
AFFALD	48
ENERGI- OG VANDFORBRUG	49
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	51
OPHØR	52
BIAKTIVITETER (SÆRLIGE INSTALLATIONER M.M.)	52
12. BAT AFSNIT	52
MILJØKONSEKVENSRAPPORT – ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERING	52
STALDSYSTEMER	53
FODRING	53
FORSLAG TIL EGENKONTROL	53
EGENKONTROLPROGRAMMER	53
UDDANNELSE	54
ALTERNATIV PRODUKTION	54
BIAKTIVITETER (SÆRLIGE INSTALLATIONER M.M.)	54
TEKNOLOGI TIL REDUKTION AF LUGT OG AMMONIAK	54
MANAGEMENT OG EGENKONTROL	54
FORVENTET VIRKNING PÅ MILJØET	55
ANDET OM BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED	55
SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE	55
SKIVE KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	56
13. BILAG OVERSIGT	57
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	58
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR NAUTRUP MØLLEVEJ 30, 7870 ROSLEV	59
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	61
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	62
BILAG 5: PRODUKTIONSAREAL	63



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Ansøgningen vedrører et IE-sohold, hvor der søges om udvidelse af produktionsarealet til smågriseproduktion på Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev. Der søges om at udvide det samlede produktionsareal fra 3.755 m² til 4.385 m² samt at regulere husdyrbruget efter stipladsmodellen.

I forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse, opføres en tilbygning til den eksisterende klimastald 1, se bilag 2, hvorved stalden forlænges med 36 meter. Tilbygningen vil blive opført i samme materialer, højde og bredde som den eksisterende stald, der er bygget i røde teglsten og grå eternittag. Den nuværende stald er 56 m lang, 24 m bred og har en højde på 6 m.

Antallet af smågrise på husdyrbruget forbliver uændret, men dyrene vil få mere plads og afgangsvægten hæves til 30 kg.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Nuværende miljøgodkendelse er en § 12 godkendelse af Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev meddelt d. 27. april 2017. Miljøgodkendelsen er revurderet d. 12. november 2020.

I nedenstående tabel vises en oversigt over den nuværende tilladte produktion:

Dyretype	Staldafsnit	Staldsystem	Antal dyr/stipladser	Antal DE
Årssøer	Farestald 1	Kassestier, delvis spaltegulv	600/176	40,70
Årssøer	Farestald 2	Kassestier, delvis spaltegulv	210/58	14,25
Årssøer	Drægtighedsstald	Individuel opstaldning Delvis spaltegulv	500/355	79,14
Årssøer	Polte og gylte	Løsgående Delvis spaltegulv	110/72	17,41
Årssøer	Løbeafdeling	Individuel opstaldning Delvis spaltegulv	200/192	31,66
Slagtesvin (30-110 kg)	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	395/100	10,81
Smågrise (7-30 kg)	Klimastald 1	Delvis spaltegulv	25000/4180	111,48
Smågrise (7-30 kg)	Klimastald 2	Delvis spaltegulv	4000/480	17,84
I alt				323,28

Der er over 750 stipladser til søer, derfor er husdyrbruget et IE-husdyrbrug med årligt indberetningskrav til kommunen.

Denne godkendelse omfatter en tilbygning med et bruttoareal på 864 m², heraf udgør produktionsarealet 630 m². Se tabellen nedenfor for en oversigt over stalde og produktioner i den ansøgte drift:



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald 2/små klimastalde	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#703154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	39
				(#703153) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	124
Klimastald 1/store klima	1379	Mekanisk ventilation	6 m	(#703155) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1040
Slagtesvin/lille poltestald NV	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#703156) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
Polte og gylte/stor poltestald NØ	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#703157) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	186
Løbeafdeling	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#703158) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	719
Drægtighedsstald	781	Mekanisk ventilation	6 m	(#703159) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	764
Farestald 2 lille	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#703161) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	40
				(#703160) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	35
Farestald 1 Ø stor	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#703162) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	688
Ny Klima 36x24 m	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#698884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	630
Sum						4385

Derudover etableres et maskinhus på 25*60 m= 1500 m² øst for det eksisterende maskinhus. Anmeldelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, meddelt d. 10. juni 2024.

4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse til etablering af en tilbygning til eksisterende klimastald på husdyrbruget Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev. Der kommer ikke flere smågrise på husdyrbruget, men de får mere plads og afgangsvægten kan hæves til 30 kg.

Tilbygningen er 36 meter lang og opføres i samme højde, bredde og materialer som eksisterende bygning.

Med det ansøgte kommer hele husdyrbruget på arealgodkendelse/m². Staldene er derefter godkendt med dyre- og gulvtype. Det er ikke antallet af dyr, men antallet af kvadratmeter, der reguleres efter. Dyrevelfærdsreglerne skal stadig overholdes.



Der er desuden anmeldt et nyt maskinhus på 25x60 meter = 1500 m² øst for eksisterende maskinhus.

Husdyrbruget er tidligere §12 miljøgodkendt den 27.4.2017 til 810 søer, 29.000 smågrise og 395 slagtesvin, ialt 323,28 DE.

Miljøgodkendelsen er revurderet den 12.11.2020.

Der er over 750 stipladser til søer, derfor er husdyrbruget et IE-husdyrbrug med årligt indberetningskrav til kommunen.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1, 2 og 3.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

Det er ikke søgt fleksibilitet.

Alternativt scenarie uden ny godkendelse

Den ansøgte miljøgodkendelse giver mulighed for, at smågriseproduktionen kan blive på husdyrbruget til ca. 30 kg, inden de leveres til opfødning på andre ejendomme.

Landskab

Der bygges en ny tilbygning til eksisterende klimastald og et maskinhus. De eksisterende læhegn genetableres omkring det ny byggeri.

De eksisterende bygninger samt den ny tilbygning og maskinhus fremstår derved stadig som en samlet enhed.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger lidt i ansøgt drift, som følge af det øgede produktionsareal. Kravene er overholdt til kategori 1, 2 og 3 natur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemissionen.

Miljøledelse

Der er miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

Personaleledelse

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

Ansatte gøres desuden bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

Fodringskrav

For at nedsætte mængden af kvælstof, der udskilles fra husdyrbruget, anvendes der fasefodring og brug af fytase og lysin.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget har LED-lys i staldene.



Støvemissioner fra staldanlæg

Der bruges overbrusning (og vådfodring ved søerne).

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, skal der indberettes for det forudgående kalenderår følgende til kommunen:

- Logbøger for miljøteknologi (Ingen)
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf., § 46.

Alternative teknologier

Ingen.

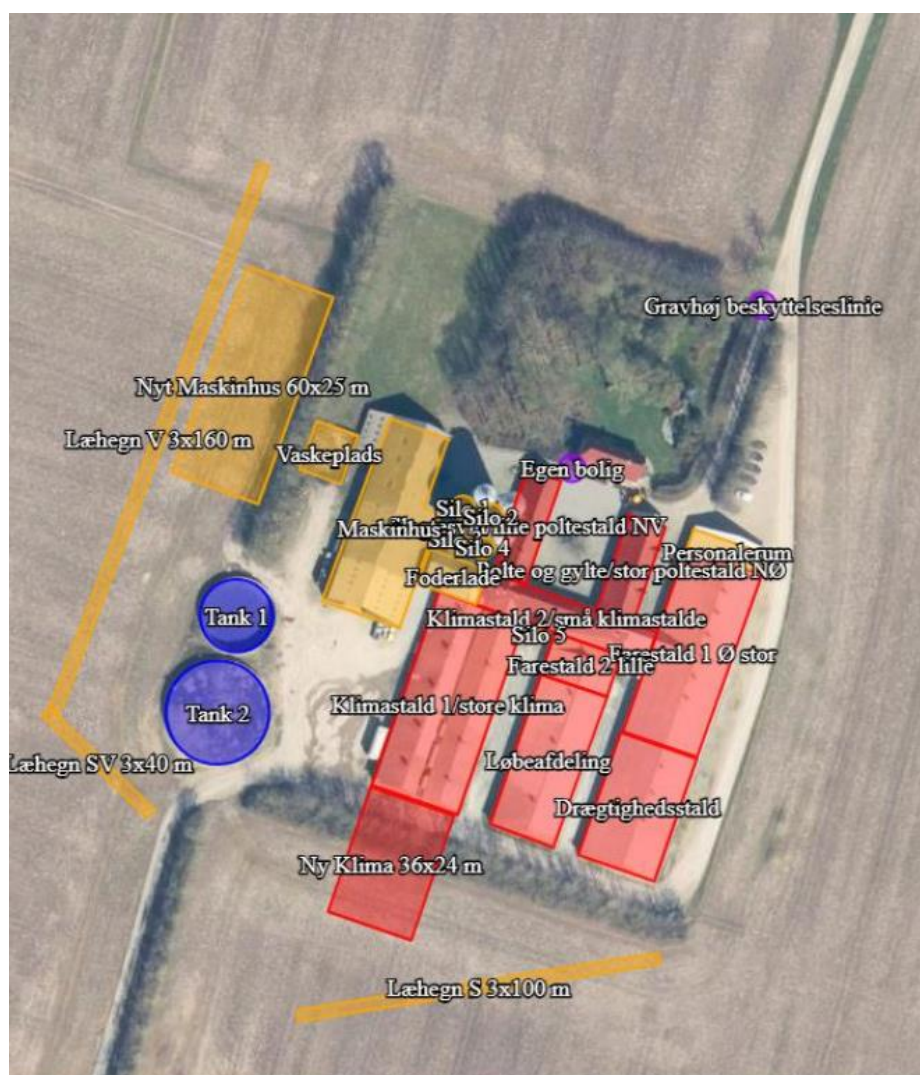
Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget ophører fuldstændigt, 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.

5. Vilkår for husdyrproduktion på Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles. Dog skal vilkår der vedrører udvidelse af stalde overholdes, når udvidelsen er etableret og taget i brug.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Godkendelsen fra 2017 ophæves (§ 12 godkendelse meddelt d. 27. april, 2017).
4. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning i form af læhegn mod vest og syd, som vist på nedenstående skitse:



Beplantningen skal bestå af træer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og skal vedligeholdes i nødvendigt omfang, herunder udskiftning af udgåede planter. Beplantningen skal være etableret senest 6 måneder efter denne godkendelse er udnyttet. Inden etablering, skal indsendes en detaljeret beplantningsplan, som beskriver valg af træer og buske samt ammetræer

6. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.



7. Eventuelle dræn, der ligger indenfor 15 meter af tilbygningen, skal fjernes. Der skal sendes fotos til kommunen som dokumentation herfor.
8. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

9. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
10. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
11. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

12. Godkendelsen omfatter:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald 2/små klimastalde	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#703154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	39
				(#703153) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	124
Klimastald 1/store klima	1379	Mekanisk ventilation	6 m	(#703155) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1040
Slagtesvin/lille poltestald NV	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#703156) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
Polte og gylte/stor poltestald NØ	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#703157) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	186
Løbeafdeling	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#703158) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	719
Drægtighedsstald	781	Mekanisk ventilation	6 m	(#703159) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	764
Farestald 2 lille	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#703161) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	40
				(#703160) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	35
Farestald 1 Ø stor	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#703162) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	688
Ny Klima 36x24 m	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#698884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	630
Sum						4385

13. Stalde og produktioner skal indrettes og drives i henhold til tabellen.

Husdyrgødning

14. Gyllebeholder 1 må maksimalt have et overfladeareal på 309 m².
15. Gyllebeholder 2 må maksimalt have et overfladeareal på 626 m².
16. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
17. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
18. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

19. 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

20. 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

21. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korregerede 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)

22. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
23. Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation 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.

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

Støv, lugt og skadedyr

24. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
25. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
26. Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
27. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
28. 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

29. 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

30. 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 udvidelse af produktionsarealet til smågriseproduktionen ved at etablere en tilbygning til Klimastald 1 på Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev. Derudover meddeler vi godkendelse til at anvende produktionsarealerne i eksisterende stalde til de specifikke dyretyper, der er angivet i ansøgt drift under afsnit "Stalde og produktioner".

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er et IE-brug for sohold omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug:

Der er 4 andre ejendomme med husdyrbrug:



- Sallingsundvej 92, 7870 Roslev: slagtesvin.
- GI Skivevej 25, 7870 Roslev: slagtesvin.
- Sallingsundvej 104, 7870 Roslev: slagtesvin.
- Nautrup Møllevvej 7 (med beliggenhedsadresse: Nautrupvej 19), 7870 Roslev: slagtesvin

Grisene fra soproduktionen på Nautrup Møllevvej 30 fedes op på de andre ejendomme. Overskydende grise sælges ved 30 kg.

Ejendommene drives i hvert sit CHR-nummer, og husdyranlæggene er adskilte.

Skive Kommune vurderer

Nautrup Møllevvej 30, 7870 Roslev er driftsmæssig forbundet med de andre husdyrbrug, men de skal ikke godkendes samlet da de ikke er forureningsmæssigt og teknisk forbundet.

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, som ligger mere end 100 m væk, hvis afstanden mellem de to husdyrbrug er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Den ukorrigerede geneafstand til nærmeste enkelt bolig (hhv. Nautrup Møllevvej 24 og Nautrup Møllevvej 5) er 189 meter, og afstanden til andre husdyrbrug ejet af ansøger skal derfor være mindst 94,5 meter. Afstanden til det nærmeste husdyrbrug, Nautrup Møllevvej 7, er cirka 440 meter, og der er derfor ingen forureningsmæssig sammenhæng mellem de to husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående, vurderes der ikke at være sammenhænge mellem Nautrup Møllevvej 30 og nogen af de andre husdyrbrug der drives, der medfører krav om en samlet godkendelse.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer. 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, -miksere, -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.
- Handlungsplaner 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, absorberingsmåtter 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. Dokumentation 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.

Støvemissioner 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 forurennet 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

Ansøgningen er et IE-brug/et husdyrbrug med mere end 3.500 kg NH₃-N. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 30. oktober 2024 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 22. oktober 2024 til den 13. november 2024.

Skive Kommune har/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 Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev har mere end 750 stipladser til søer. 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 adresse Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev er den udarbejdet af konsulent Mette Warncke fra Fjordland. 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) spillet 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 ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse/godkendelse. Den eksisterende slagtesvin/lille poltestald NV (garage i enden af stalden) overholder ikke afstandskravet på 15 meter til egen beboelse. Det er en lovlig etableret svinestald. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet, når tilbygningen til klimastalden er etableret og der er indsat grise i den. Derudover er øvrige stalde eksisterende og der fortages ingen renoveringer. Vilklarene 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. Vilklarene 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 2033.

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.

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 10. december 2024 til den 24. december 2024. Bemærkninger fra partshøringen er blevet behandlet som en del af sagsbehandlingen, inden godkendelsen blev meddelt.

Orientering af naboer

Nabomatrikler eller naboer med beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 863 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 16. januar 2025 til den 22. februar 2025.

- Toustrupvej 55, Toustrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevvej 26B, Nautrup, 7870 Roslev
- Nørrebyvej 23, Harre, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevvej 1C, Nautrup, 7870 Roslev

- Nautrup Møllevej 22A, Nautrup, 7870 Roslev
- Toustrupvej 28, Toustrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 7, Nautrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 26A, Nautrup, 7870 Roslev
- Nørrebyvej 21, Harre, 7870 Roslev
- Toustrupvej 30, Toustrup, 7870 Roslev
- Toustrupvej 53, Toustrup, 7870 Roslev
- Toustrupvej 61, Toustrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 5, Nautrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 22, Nautrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 28, Nautrup, 7870 Roslev
- Toustrupvej 32, Toustrup, 7870 Roslev
- Toustrupvej 34, Toustrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 3, Nautrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 24, Nautrup, 7870 Roslev
- Nautrup Møllevej 30, Nautrup, 7870 Roslev (ansøger)
- Nautrup Møllevej 30A, Nautrup, 7870 Roslev
- Nørrebyvej 0, 7870 Roslev
- Durup Vandværk a.m.b.a.
- Hjerl Harre Vandværk I/S

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 godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

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

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

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 26. februar 2025 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 d. 26. marts 2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du



klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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

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
- Durup Vandværk a.m.b.a.
- Hjerl Harre Vandværk I/S

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Heidi Pørtner Markussen
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: GEO-2024-03045

Med venlig hilsen

Heidi Pørtner Markussen
Agronom

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved, at husdyrbruget overgår til regulering af produktionsareal og udvider produktionsarealet til smågrise. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets

sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

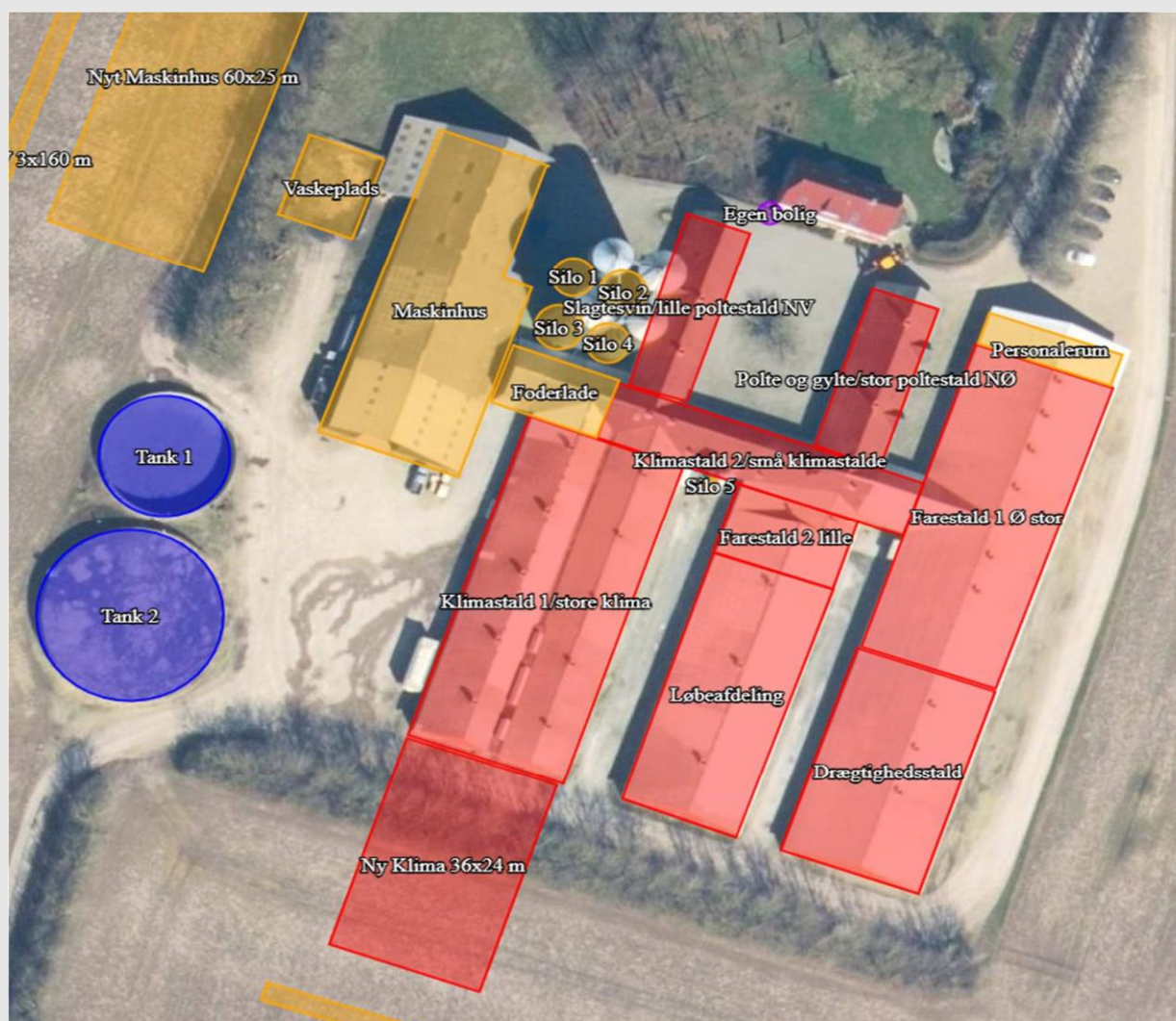
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Driftsbygningerne består af fare-, løbe- og drægtighedsstalde samt klimastalde og polte/slagtesvinestalde.

Besætningen er en UK-produktion. Søerne er løsgående og har adgang til egen boks/individuel opstaldning. I ansøgt drift er kategorien *løsgående søer på delvist spaltegulv* valgt i løbe- og drægtighedsstald i forhold til nudrift, hvor der er indtastet *individuel opstaldning, delvist spaltegulv*. Inventaret er ændret for at leve op til UKkravene, men gyllekummer og gulv er forblevet uændret.

Der bygges en ny tilbygning til eksisterende klimastald mod syd.

Tilbygningen er 36 meter lang og opføres i samme højde og bredde som eksisterende bygning. Den opføres med røde mursten og grå eternittag som eksisterende bygning.



Skive Kommunes vurdering:

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ejendommen er omfattet af landbrugspligt. Den planlagte tilbygning indrettes til smågrise, hvilket muliggør flytning ved en højere vægt, så udnyttelsen af slagtestaldene kan optimeres. Det er oplyst, at det eksisterende staldanlæg er i



god teknisk stand, og tilbygningen sikrer en mere effektiv kapacitetsudnyttelse uden behov for større ændringer. Skive Kommune vurderer, at tilbygningen er erhvervsmæssig nødvendig. Da tilbygningen placeres i forlængelse af en eksisterende stald, anses den for at være i tilknytning til det eksisterende staldanlæg.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Tilbygningen er 36x24 meter = 864 m² med et produktionsareal på 630 m².

Der er derefter et samlet produktionsareal på 4385 m².

Staldene er opmålt af ansøger.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående tabel.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald 2/små klimastalde	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#703154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	39
				(#703153) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	124
Klimastald 1/store klima	1379	Mekanisk ventilation	6 m	(#703155) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1040
Slagtesvin/lille poltestald NV	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#703156) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
Polte og gylte/stor poltestald NØ	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#703157) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	186
Løbeafdeling	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#703158) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	719
Drægtighedsstald	781	Mekanisk ventilation	6 m	(#703159) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	764
Farestald 2 lille	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#703161) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	40
				(#703160) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	35
Farestald 1 Ø stor	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#703162) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	688
Ny Klima 36x24 m	864	Mekanisk ventilation	6 m	(#698884) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	630
Sum						4385



Nudrift						
Klimastald 2/små klimastalde	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#698865) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	124
				(#698863) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	39
Klimastald 1/store klima	1379	Mekanisk ventilation	6 m	(#698869) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1040
Slagtesvin/lille poltestald NV	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#698871) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
Polte og gylte/stor poltestald NØ	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#698873) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	186
Løbeafdeling	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#698875) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	719
Drægtighedsstald	781	Mekanisk ventilation	6 m	(#698900) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	764
Farestald 2 lille	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#703151) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	35
				(#698879) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	40
Farestald 1 Ø stor	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#698881) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	688
Sum						3755

8 års drift						
Klimastald 2/små klimastalde	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#703164) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	39
				(#703163) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	124
Klimastald 1/store klima	1379	Mekanisk ventilation	6 m	(#703165) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1040
Slagtesvin/lille poltestald NV	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#703166) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	120
Polte og gylte/stor poltestald NØ	289	Mekanisk ventilation	6 m	(#703167) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	186
Løbeafdeling	811	Mekanisk ventilation	6 m	(#703168) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	719
Drægtighedsstald	781	Mekanisk ventilation	6 m	(#703169) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	764
Farestald 2 lille	229	Mekanisk ventilation	6 m	(#703171) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	40
				(#703170) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	35
Farestald 1 Ø stor	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#703172) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	688
Sum						3755

Skive Kommunes vurdering

Udvidelsen medfører ikke forøgelse af dyreantallet, men muliggør, at dyrene kan flyttes ved en højere vægt. Skive Kommune vurderer, at de stillede vilkår til produktionsareal, dyretype og gulvtype i de enkelte stalde sikrer, at beregningsgrundlaget og de gældende miljøkrav overholdes. Derudover vurderes det, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen samt de stillede vilkår for håndtering af gylle er tilstrækkelige til at forebygge forurening med gylle fra ejendommen. Yderligere oplysninger om stalde og produktionsareal fremgår af bilag 5.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange og udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at der er fokus på grundig rengøring af områder, der ikke medregnes som produktionsareal, i overensstemmelse med gældende regler. Dette bidrager til at minimere ammoniakemissionen fra disse områder.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges en ny tilbygning til eksisterende klimastald mod syd – se bilag 2.

Det er toklimastalde med delvist spaltegulv.

Tilbygningen er 36 meter lang og opføres i samme højde, bredde og materialer som eksisterende bygning. Den opføres med røde mursten og grå eternittag som eksisterende bygning. Tilbygningen er 36x24 meter = 864 m² med et produktionsareal på 630 m².

Der er derefter et samlet produktionsareal på 4392 m².

Der er desuden anmeldt et maskinhus på 25x60 meter = 1500 m² øst for eksisterende maskinhus. Det er 5 meter i benhøjde og 8,5 meter i totalhøjde. Det opføres med sorte stålplader og eternittag som eksisterende maskinhus. Der er omkring 24 meter til eksisterende maskinhus og ca. 19 meter til gylletank. Der etableres en vej til det ny maskinhus.

Overskydende jord fra byggeprojektet udjævnes på omkringliggende marker.

Skive Kommunes vurdering:

I forbindelse med indsendelse af byggesagen, skal der oplyses mængder af overskudsjord og anvendelsesformål og om det skal flyttes fra ejendommen. Terrænændringer kræver som udgangspunkt landzonetilladelse medmindre det kan dokumenteres, at det er til forbedring af den jordbrugsmæssige drift. F.eks. kan det være, at man har vandlidende arealer som skal fyldes efter for at få bedre udbytte af afgrøderne. I sådanne tilfælde skal der indsendes kort, der dokumenterer problemets omfang og ud fra det kan den nødvendige opfyldning beregnes. Der kan også være behov for at dokumentere at jorden er ren, før den må anvendes til andre formål.

Uheld og driftsforstyrrelser**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Brand**

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken. Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jævnfør gældende bekendtgørelse.

Kemikalier til husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Opbevares i maskinhus i aflåst rum, der er fast gulv og ingen afløb.

Oplag af olie og andre kemikalier



Opbevares indendørs på fast gulv og ingen afløb i nærheden.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Telefonliste

Der er en telefonliste og beredskabsplan, som bruges i tilfælde af uheld.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at de iværksatte foranstaltninger og den løbende vedligeholdelse effektivt minimerer miljø- og sikkerhedsrisici ved ejendommens drift. Kravet om en opdateret beredskabsplan samt overholdelse af IE- reglerne er tilstrækkelig til at sikre hurtig og effektiv håndtering i tilfælde af uheld og driftsforstyrrelser.

Afstandskrav

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående tabel er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6

Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse med landbrugspligt	Toustrupvej 28	324	50 meter
Nabobeboelse	Nautrup Møllevej 24	446	50 meter
Nabobeboelse	Nautrup Møllevej 5	447	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Durup	1377	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Durup	1377	50 meter

Husdyrgodkendelseslovens § 7

Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Heder og overdrev § 3 natur	7665	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev	3222	10 meter

Husdyrgodkendelseslovens § 8

Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – egen boring	Øst for husdyranlægget i mark	197	25 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen	Ikke almen til farestald 1 Ø stor	341	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vandforsyning Almen til tank 2	793	50 meter
Vandløb	Harre å syd	330	15 meter
Dræn	Dræn	>15	
Søer	Sø vest	733	
Offentlig/privat fællesvej	Nautrup Møllevej Nord	304	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	>25	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Eksisterende slagtesvin/lille	8	15 meter
	poltestald NV		
	Ny tilbygning klimastald	100	
Naboskel	Naboskel NV	155	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.

Samlet vurdering

Der er kun ca. 8 meter fra beboelse til slagtesvin/lille poltestald NV (garage i enden af stalden). Men det er en lovlig etableret stald og der er ingen ændringer heri.

Afstandskravene er opfyldt.

Den ny tilbygning til klimastald og det ny maskinhus er placeret i tilknytning til eksisterende bygninger og bliver opført med samme materialer og farver som eksisterende bygninger.

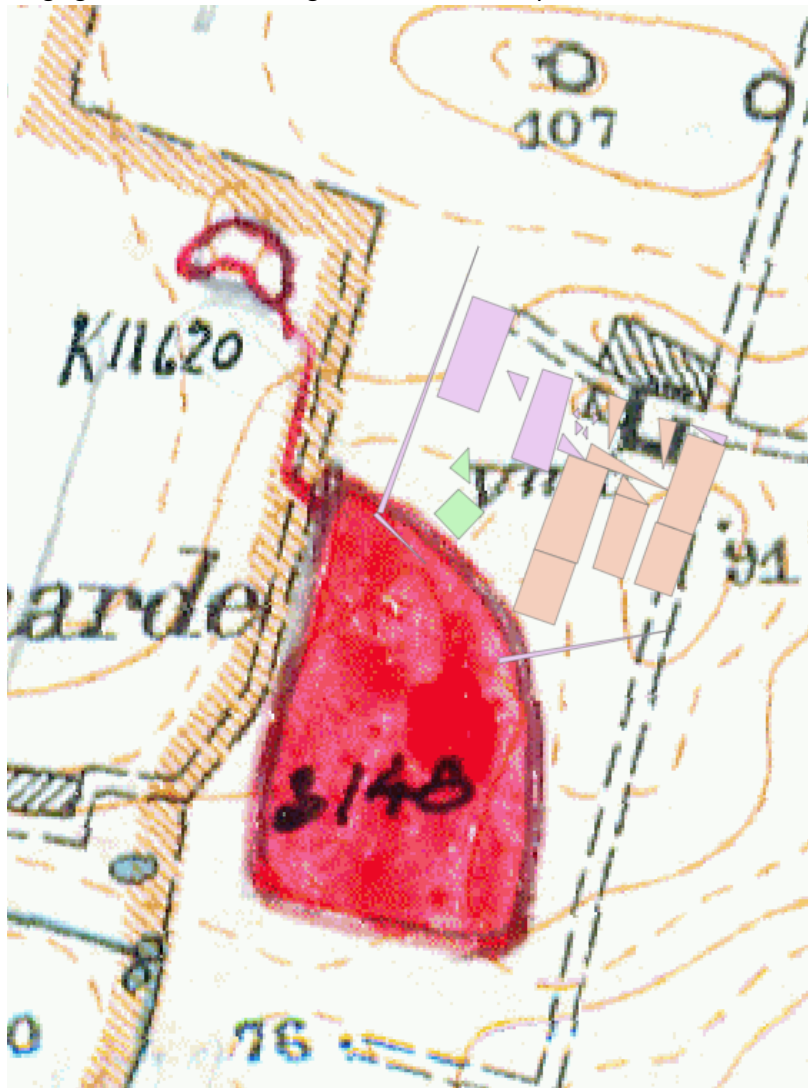
De eksisterende bygninger samt den ny tilbygning og maskinhus fremstår derved stadig som en samlet enhed.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at afstandskravene i henhold til Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Afstanden fra beboelsen til slagtesvin/lille poltestald NV (garage i enden af stalden) er kun 8 meter, men da stalden er lovligt etableret, vurderes denne afstand som acceptabel.

Ifølge gamle drænkort fremgår det, at området syd for staldene er drænet.



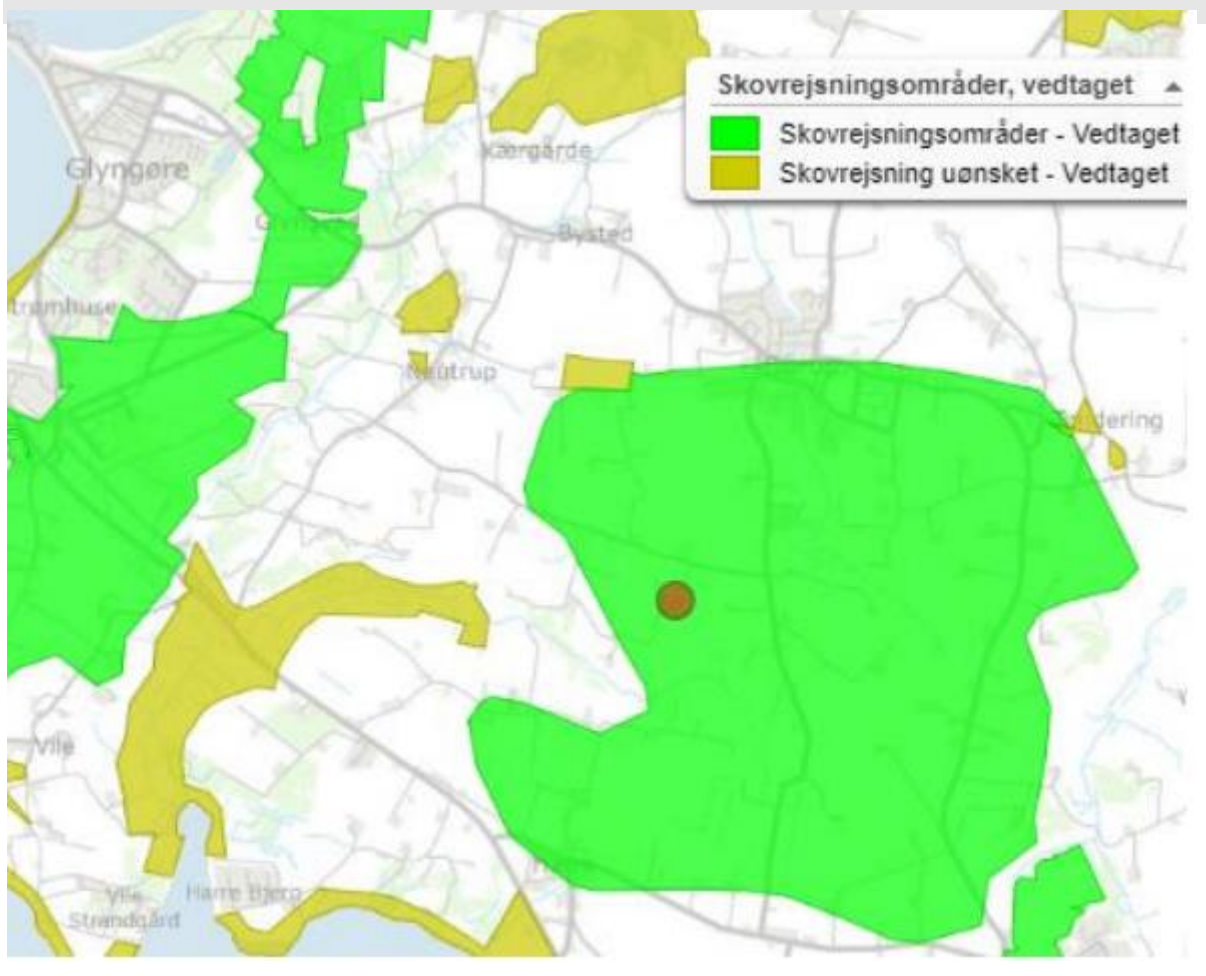
I forbindelse med gravearbejdet til den nye tilbygning skal det derfor sikres, at eksisterende dræn fjernes indenfor en afstand af 15 meter til staldene. For at dokumentere dette, skal der indsendes fotos.

Landskabelige værdier

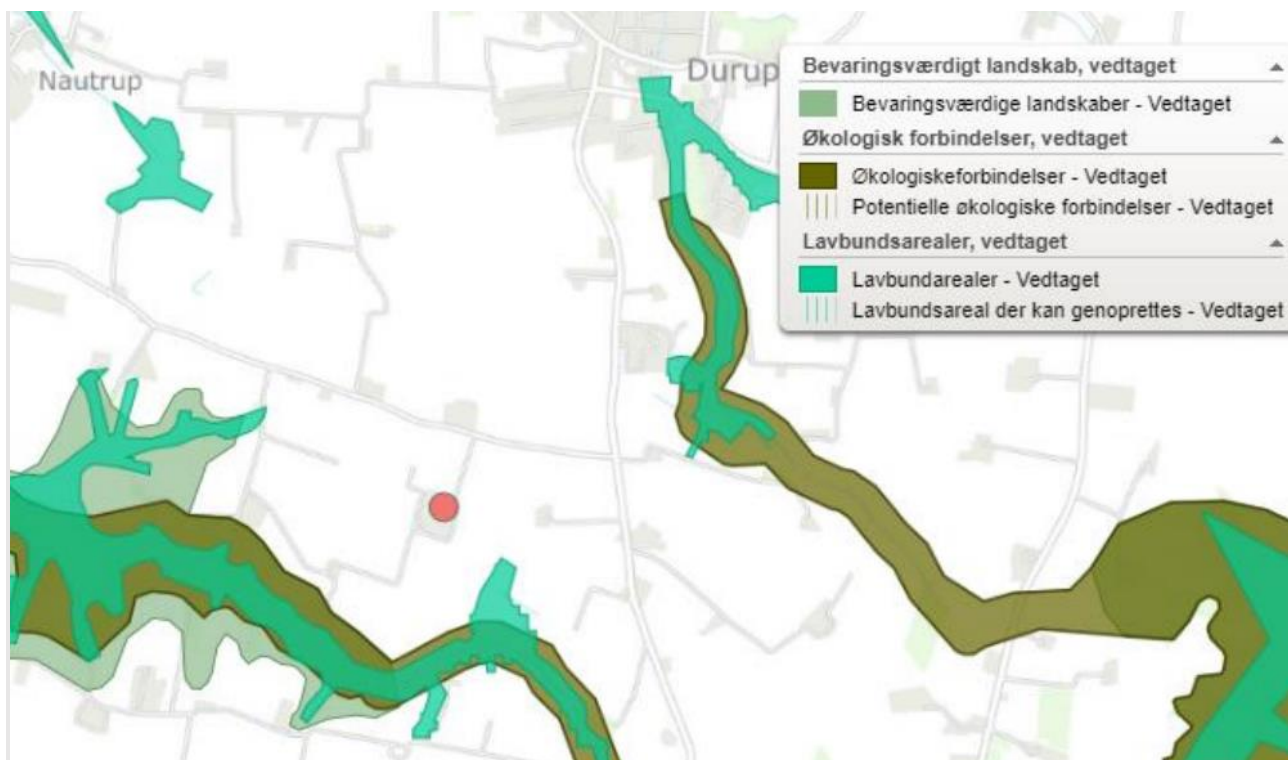
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Herunder beskrives de forskellige udpegninger og opmærksomhedspunkter. Der vurderes undervejs og til sidst i afsnittet.

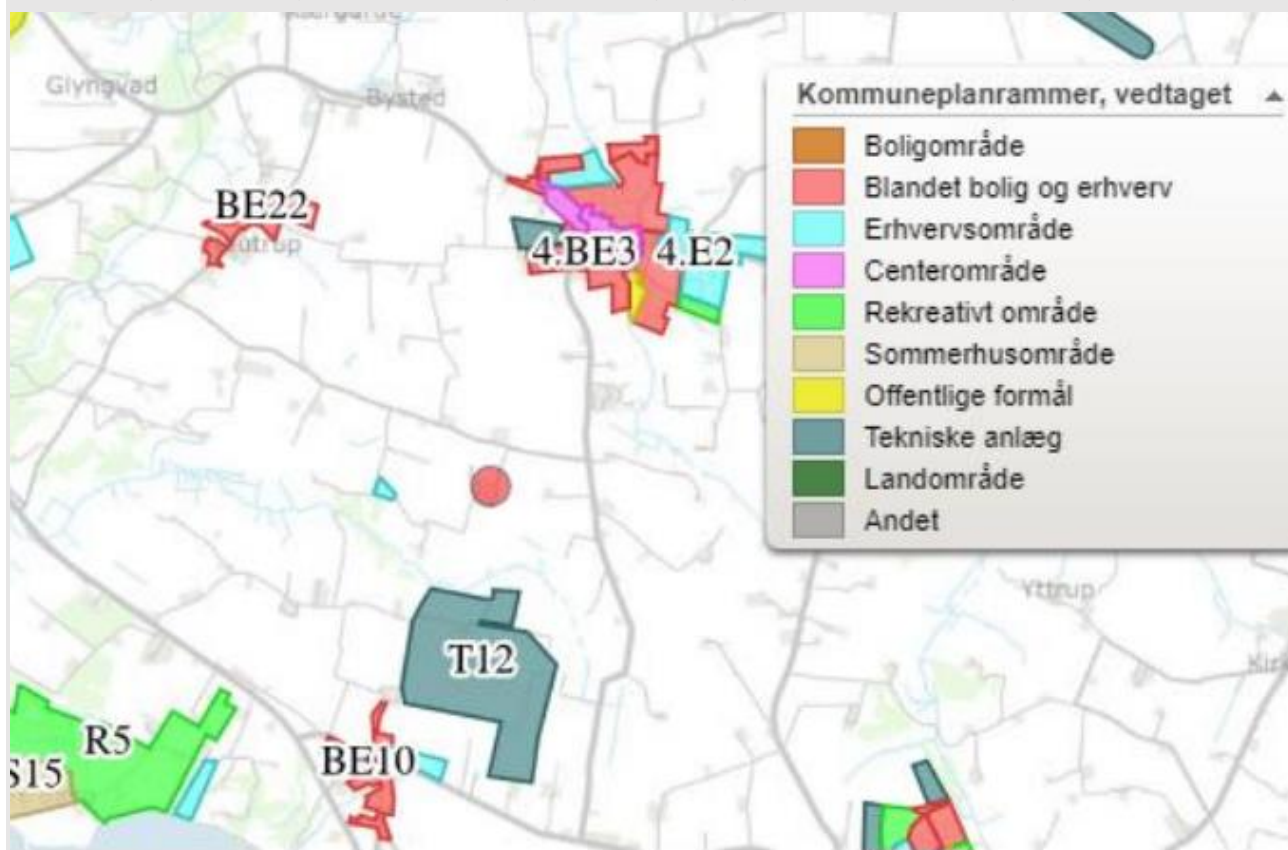
Anlægget ligger i et område, hvor skovrejsning er ønsket, se klip.



Der er bevaringsværdigt landskab, økologiske forbindelseslinjer og lavbundsareal syd for anlægget, se klip.



Der er vedtaget kommuneplanrammer vest og syd for husdyranlægget, det er tekniske anlæg, se klip.



Vurdering af udpegninger i landskabet

Husdyranlægget er placeret i særligt værdifuldt landbrugsområde og det vurderes, at det stemmer fint overens. De andre udpegninger vurderes ikke at konflikte med det ansøgte projekt.

Skive Kommunes vurdering

Samlet vurdering:

Skive Kommune vurderer samlet, at forlængelse af stalden ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt. Vurderingen er baseret på områdets karakteristika samt nærliggende arealer, se yderligere info nedenfor.

Områdets udpegning i forhold til kommuneplan:

Værdifuldt landbrugsområde: Husdyrbruget ligger i et værdifuldt landbrugsområde, hvor formålet er at bevare arealer til landbrugsdrift.

Kystnærhedszonen: Ejendommen ligger i kystnærhedszonen, der muliggør kommunal planlægning af bebyggelse og anlæg i overensstemmelse med planloven. Zonen tillader udvidelse og udvikling af eksisterende landbrug. Tilbygningen vurderes ikke at være synlig fra fjordsiden, på grund af afstand (ca. 2,5 km), kuperet terræn, træer og øvrigt bebyggelse.

Skovrejsningsområde: Området er udpeget som skovrejsningsområde, hvilket giver mulighed for tilskud til skovrejsning, men arealet kan fortsat anvendes til landbrugsdrift.

Nærliggende arealer:

Bevaringsværdigt landskab: Anlægget ligger ca. 520 m nord for et bevaringsværdigt landskab, som skal beskyttes mod negativ påvirkning. Skive Kommune vurderer, at tilbygningens placering ikke vil have en væsentlig påvirkning på dette landskab.

Lavbundsareal: Ca. 256 m sydøst for anlægget er der et lavbundsareal, men udvidelse af landbrug er tilladt.

Økologiske forbindelseslinjer: Ca. 418 m syd for anlægget er der økologiske forbindelseslinjer, som dog ikke hindrer byggeri på et eksisterende husdyrbrug.

Sallings landbrugslandskab:

Husdyrbruget ligger i Sallings landbrugslandskab, som i Skive Kommunes landskabsplan beskrives med følgende kendetegn og værdier:

Landskabets kendetegn

Landskabet er storbakket med markante dale, særligt ved kystlandskabet mod Skive Fjord, hvilket skaber et kuperet terræn. Små byer og gårde ligger spredt, ofte ved ådale. Hegn og krat definerer landskabets skala sammen med bebyggelsen. Vindmøller og højspændingsledninger præger de vide udsigter. Områder som Eskær Hovedgård, Mogenstrup bakker og Hegnetsmølle Ådal adskiller sig fra de generelle træk.

Landskabets værdier

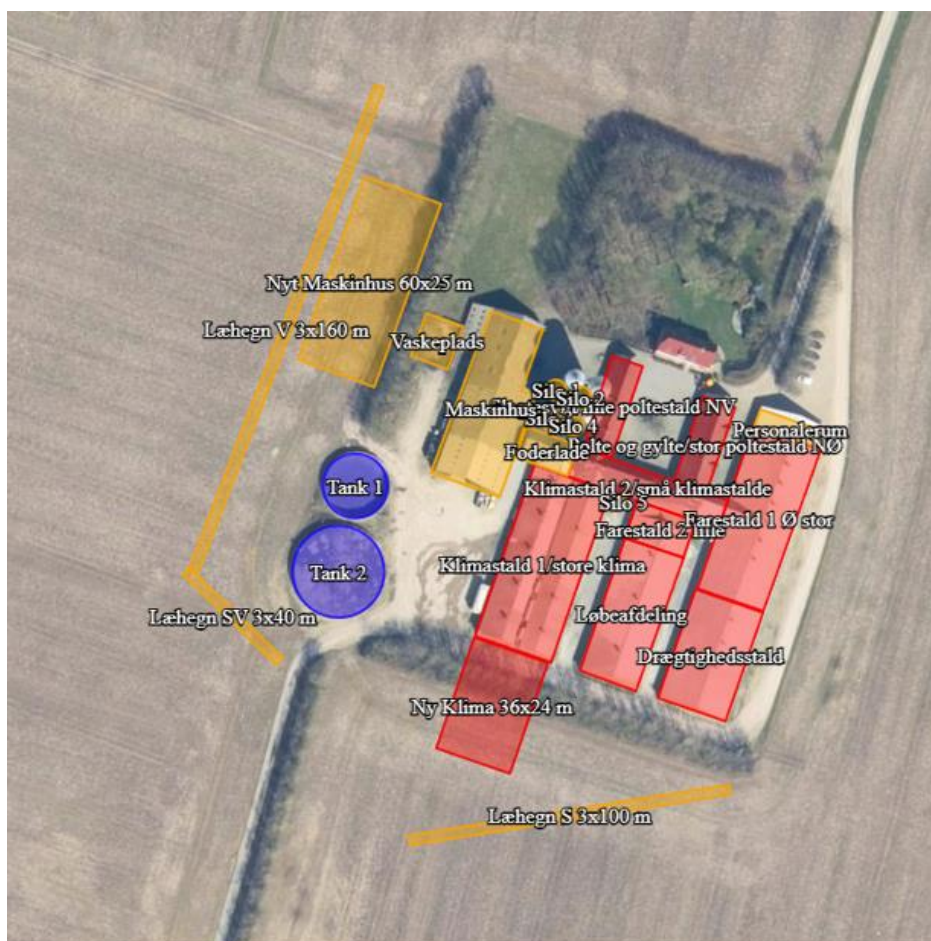
De vidtrækkende udsigter, ofte med samspil til omgivende landskaber, giver landskabet særlig kvalitet. Området er rigt på kirker, der er vigtige kulturhistoriske elementer og ofte ses i landskabet. Kystlandskabet mod Skive Fjord og Hvalpsund har stor oplevelsesværdi med kuperet terræn og udsigter mod vand og fjerne kyster.

Materialevalg og visuel fremtoning

Tilbygningen opføres i materialer, der harmonerer med de eksisterende bygninger. Dette sikrer en sammenhængende bygningsmasse og minimal visuel påvirkning af landskabet.

Læhegn

Der er læhegn omkring bygningerne mod nord, syd og vest. Mod øst er der læhegn langs kanten af marken. Læhegnet mod syd og vest skal delvist flyttes for at opføre tilbygningen til klimastald og maskinhus. Dette genetableres og skal omkranse husdyranlægget, så der ikke er indblik udefra, se klip nedenfor – hvor læbæltet er skitseret med gult. Der er ca. 4 meter fra læhegn til ny klimastald og nyt maskinhus.



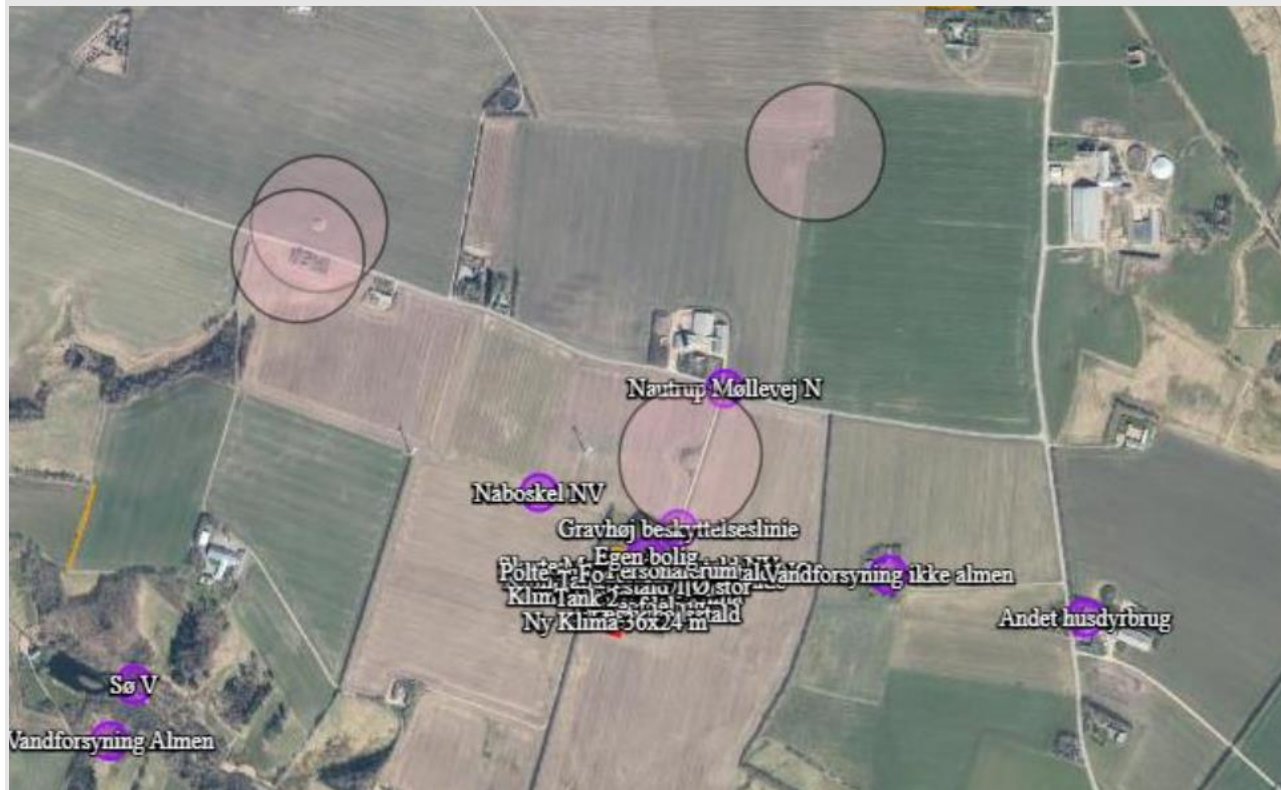
Skive Kommunes vurdering:

Med de stillede vilkår til etablering og vedligeholdelse af læhegn mod vest og syd vurderer Skive Kommune, at staldanlægget vil integreres naturligt i det omgivende landskab, der i forvejen er præget af landbrugsdrift.

Kulturmiljø

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er et beskyttet dige over 800 meter vest for husdyranlægget og en gravhøj med afstand for beskyttelseslinie på 66 meter til poltestald mod nord, se klip nedenfor.



Vurdering.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

Skive Kommunes vurdering

Den nye tilbygning er placeret udenfor fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer. Ca. 255 meter nord for den planlagte tilbygning er der en rundhøj fra oldtiden. Tilbygningen er placeret udenfor beskyttelseszonen og forventes ikke at påvirke denne. Ca. 227 meter nordvest for tilbygningen er der en affaldsgrube fra bronzealderen, som heller ikke vil blive påvirket. Skive Kommune vurderer derfor, at etablering af tilbygningen ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer væsentligt. Hvis der under bygge- og anlægsarbejdet opdages spor af fortidsminder, skal I kontakte Skive Museum.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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



4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3760,9	373,9	4134,8
Nudrift	3556,4	373,9	3930,3
8 års-drift	3556,4	373,9	3930,3

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i Husdyrgodkendelse.dk til 4147 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet opfyldt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3773	374	4147
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3761	374	4135
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Vurdering

BAT kravet er overholdt, og det ansøgte vurderes derfor at leve op til gældende lovgivning. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det ansøgte ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4.134,8 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til en stigning på 204,5 kg NH₃-N/år i forhold til den nuværende drift. BAT-kravet er beregnet til 4.147 kg NH₃-N og kravet overholdes dermed med en margin på 13 kg NH₃-N. Overholdelse af BAT-kravet opnås uden anvendelse af ammoniakreducerende teknologier. Skive Kommune vurderer, at med de stillede vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring, i overensstemmelse med de beregningsmæssige forudsætninger, vil det ansøgte projekt ikke påvirke miljøet eller omgivelserne væsentlig.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge. Ammoniakdepositionen fra ejendommen til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4134,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **204,5** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **204,5** (kg NH₃-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:		
K3 Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
K3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
§3 Eng Øvrig natur SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
K1 Heder og overdrev §3 N	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Habitatnatur N	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K3 Hede SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
K3 Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
K3 Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
K3 Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
K3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste kategori 1 natur – K1 Heder og overdrev §3 N – ligger ca. 7665 meter sydvest for anlægget. Der er ikke regnet med kumulation med andre husdyranlæg. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på 0,7 kg N pr ha pr år er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur – K2 overdrev SØ - ligger ca. 3222 meter sydøst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N pr ha pr år - er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur – K3 Mose SØ - ligger ca. 393 meter sydøst for anlægget. Merbelastningen hertil fra stald og lager er 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Øvrig natur

Der er en §3 beskyttet eng 284 meter sydøst for ejendommen – den modtager en merbelastning på 0,0 kg NH₃-N/år. Da kategori 3 naturområdet og øvrig natur ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Vurdering



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

Skive Kommunes vurdering:

Kategori 1 – natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er habitatnatur: Surt overdrev (kalkoverdrev og rigkær) i habitatområdet Risum Enge og Selde Vig findes ca. 7,5 km nord for ejendommen. Efter etableringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Nautrup Møllevvej 30 til habitatnatur være 0,0 kg N/ha/år. Udover det ansøgte er der, ifølge kumulationsmodellen, ikke andre husdyrbrug i nærheden af beregningspunktet for kategori 1-natur. Kravet til maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev på cirka 3,6 ha. Overdrevet ligger 3,3 km sydøst for ejendommen. Efter etableringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Nautrup Møllevvej 30 til overdrevet være 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket også er overholdt.

Kategori 3-natur

Der findes følgende moseområder i nærheden af den nye klimastald:

- Ca. 400 m syd for ny klimastald
- Ca. 545 m sydøst for ny klimastald
- Ca. 425 m sydvest for ny klimastald
- Ca. 775 m nordvest for ny klimastald

Og overdrev

- Ca. 567 m sydvest for ny klimastald
- Ca. 800 m nordvest for ny klimastald

Øvrig natur

Der findes en §3 eng 315 m sydøst for staldanlægget.

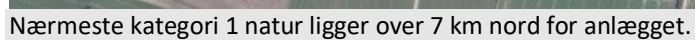
Det vurderes, at ammoniakemissionen forøges minimalt ved det ansøgte, og medfører ingen beregningsmæssig forøget ammoniakdeposition på kategori 3 natur eller øvrig natur i forhold til hhv. nudrift og 8-årsdrift.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Risum Enge og Selde Vig, som ligger over 7 km væk. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionsudvidelsen på ejendommen.

Natur:

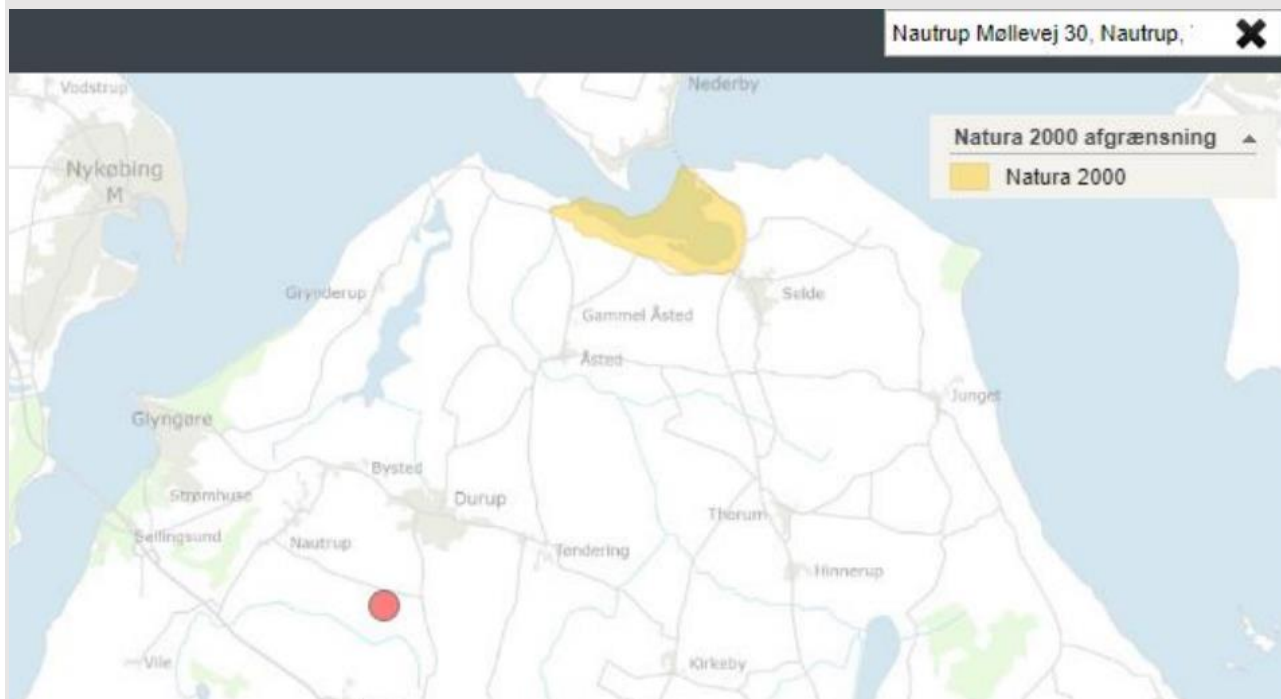
Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er en kategori 3 mose mod syd – K3 Mose SØ - ca. 393 meter sydøst for anlægget (bilag 3).



Nærmeste kategori 2 natur ligger over 3 km sydøst for anlægget.



Der er over 7 km til nærmeste Natura 2000 område 221 - Risum Enge og Selde Vig



Natura 2000-områder

Natura 2000-området Risum Enge og Selde Vig har et areal på 326 ha, hvoraf ca. halvdelen udgøres af marine naturtyper i Limfjorden. Området afgrænses som vist på kortet. Natura 2000- området består af Habitatområde nr. 221 Risum Enge og Selde Vig. Den matrikulerede del af området er privatejet. Natura 2000-området ligger i Skive



Kommune og inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marinatlantiske region.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store sammenhængende strandenge, og området rummer over 5 % af det samlede areal af strandvold med flerårige planter indenfor Natura 2000- områder i den atlantiske biogeografiske region. Naturtypen rigkær er arealmæssigt ikke så dominerende, men området rummer forekomster af høj naturmæssig værdi.

Den lavvandede Selde Vig ud mod Fur Sund udgør den marine halvdel af området, hvor vand- og vadebladerne i perioder fungerer som raste- og fourageringsplads for en række vandfugle. Selde Vig omkranses af vidtstrakte strandenge, der flere steder især i den vestlige del er under tilgroning med tagrør. Strandengene afgrænses stedvis af dyrkede arealer, stedvis af gamle kystskrænter fra istiden og disse er et par steder kortlagt som overdrev. Neden for skrænten er der kortlagt arealer med rigkær, som bl.a. rummer en stor bestand af den sjældne rødlisteart sort skæne. Yderst mod kysten ligger der strandvolde i varierende bredde.

Et areal på ca. 27 ha i den centrale del af området er omfattet af en fredning, der beskytter området mod opdyrkning, terrænændringer, yderligere afvanding, gødsning, sprøjtning mv.

Vurdering

Husdyranlægget er placeret med god afstand til natur.

Det vurderes, at husdyranlægget ikke vil påvirke landskabet og omgivelserne af væsentlig betydning.

Skive Kommunes vurdering:

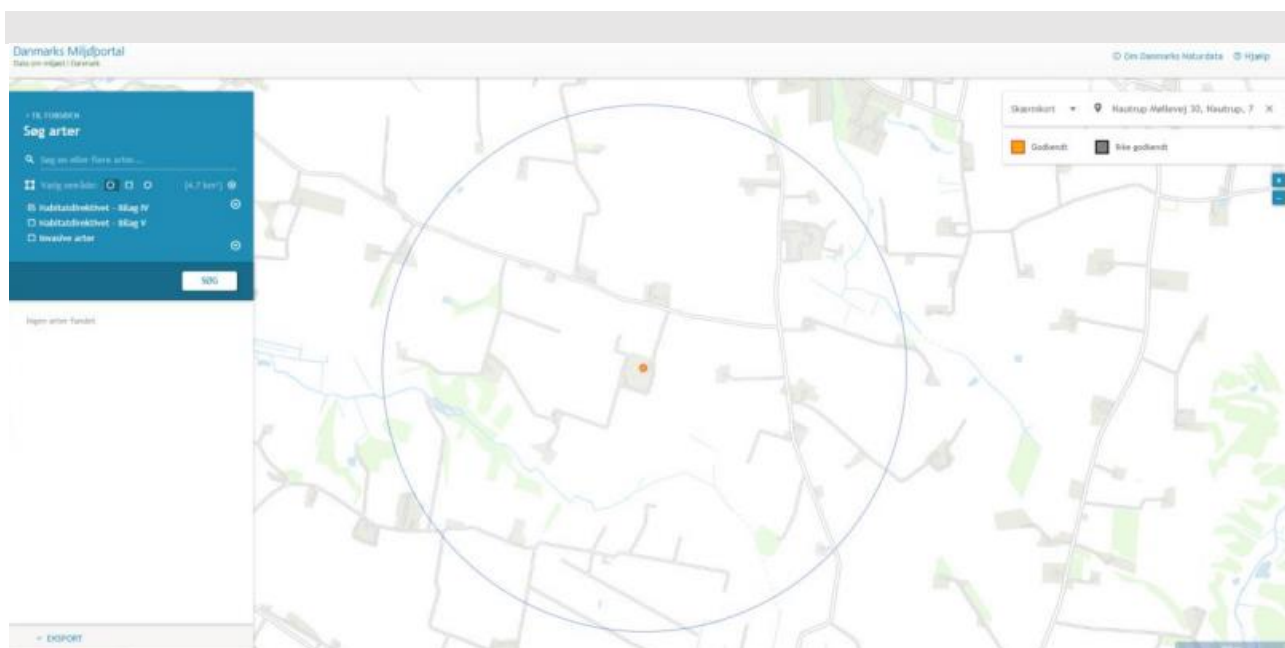
Skive Kommune vurderer, at afstanden fra husdyrbruget til nærliggende naturområder er tilstrækkelig til at husdyranlægget ikke vil have væsentlig påvirkning af naturområderne.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registeret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Vurdering

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overholder gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der ansøges om en udvidelse af staldanlægget ved de eksisterende bygninger, der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring anlægget, og det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, levesteder og bilag IV-arter.

Skive Kommunes vurdering

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV med efterfølgende opdatering i 2023 og 2024 ved DCE-rapporter nr. 520 og 603 og ved Forvaltningsplan for flagermus, 2013 registreret følgende bilag IV-arter indenfor et 10x10 km grid omkring projektet:

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

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

Skive kommune har ikke kendskab til, at de nævnte bilag IV arter findes i nærområdet. Det vurderes, at udvidelsen af produktionsarealet på ejendommen ikke vil have en væsentlig påvirkning på disse arter eller deres levesteder. Læhegnet mod syd, der ønskes fjernet, er besigtiget og det vurderes, at det ikke indeholder træer, der kan fungere som potentielle yngle- eller rasteområder for flagermus. Desuden vurderes det, at fjernelsen af læhegnet ikke vil påvirke ledelinjer for potentielle flagermus.

En kort beskrivelse af arterne følger nedenfor:

Flagermus: Danmark har registreret 17 flagermusarter, hvoraf flere er truede. Deres opholdssteder som hule træer, bygninger samt deres fødesøgningsområder, der karakteriseres ved høj insektaktivitet, skal beskyttes.



Odder: Trives ved vådområder, herunder søer og moser og er afhængig af områder med fisk (10-15 cm), ål (20-25 cm), samt frøer, fugle, krebsdyr og mindre pattedyr. Områder med rørskov er vigtige levesteder.

Markfirben: Trives i solrige enge, skovkanter, lyse skove og kratområder, hvor det ernærer sig af insekter, orme og snegle. Markfirbenet går i dvale om vinteren i beskyttede steder, ofte i sandgrave eller hulninger i jorden.

Stor vandsalamander: Holder til i vandhuller, søer og langsomt flydende vandløb. Om sommeren opholder de sig mest på land, ofte i fugtige skove, krat eller marker, hvor de søger skygge og fugtighed. Om vinteren går de i dvale i mudrede områder på bunden af vandhullerne eller i nærliggende terrestriske områder som skove eller heder.

Spidssnudet frø: Trives i relativt sure og næringsfattige vandhuller, især i Jylland. Trives i høj vegetation, der beskytter mod prædatorer som hejrer og storke. Med sin spidse snude og store fodrodsknude kan den hurtigt grave sig ned i vegetationen.

Strandtuds: En sjælden paddeart i Danmark, lever primært i kystnære sand og klitområder, hvor den kan grave sig ned i jorden for at undgå udtørring i varme perioder. Dens levesteder er desværre truede, da mange kystområder påvirkes af menneskelig aktivitet som byggeri, landbrug og turisme. Derfor er strandtuds fredet i Danmark.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olie- og kemikalieopbevaring - Ansøgers oplysninger og vurdering

Olie og brændstof

Der bruges halm og olie til opvarmning. Der er 2 olietanke på 2500 og 5900 liter placeret i maskinhus og syd for klimastald 2 udendørs.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug. Det vurderes, at tanken lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

Olie og kemikalieaffald

Der er værksted, spildolie opbevares i olietromler i maskinhuset, der er fast gulv og ingen afløb. Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Sprøjtemidler bruges op ellers afleveres de på genbrugspladsen.

Vurdering

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Der er en beredskabsplan på ejendommen, hvori det er beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

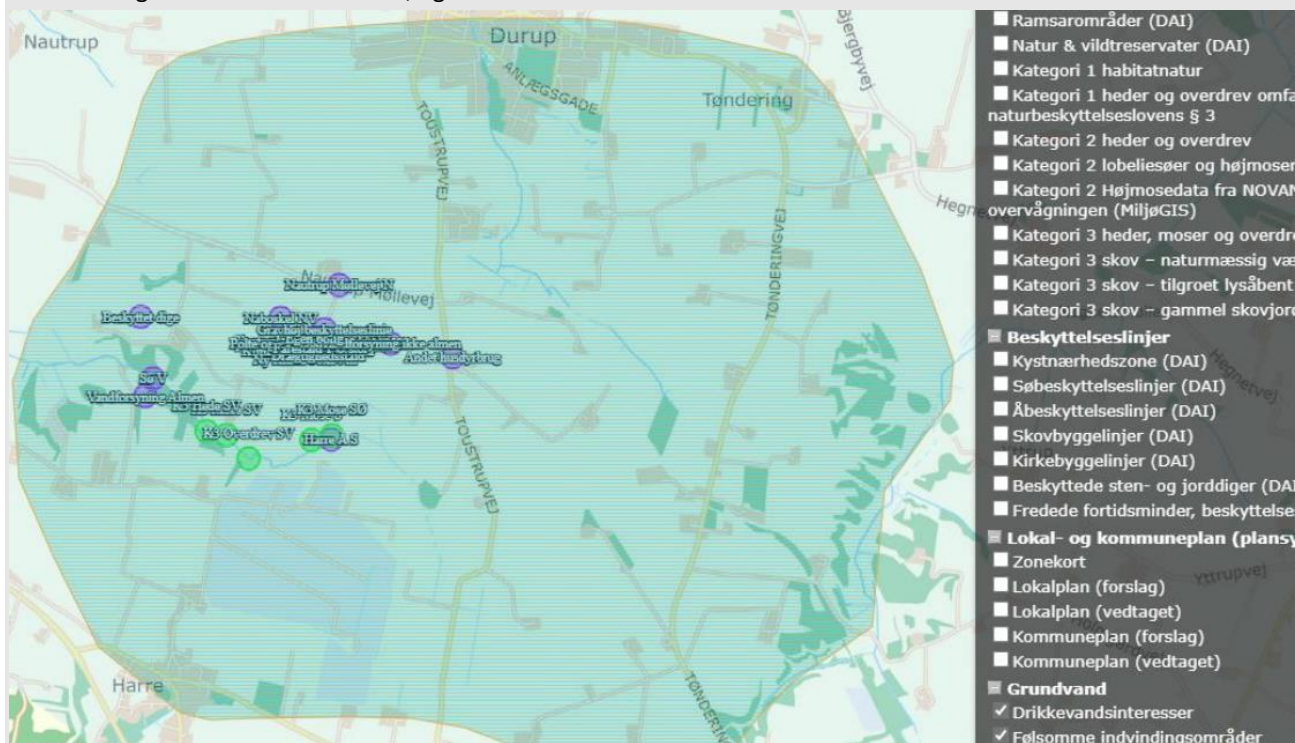
Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at opbevaring af olie og kemikalier, som beskrevet i afsnittet om uheld og driftsforstyrrelser, samt håndteringen af spildolie, kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester er håndteret forsvarligt. Vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder, se yderligere information i afsnittet om overfladevand. Sammen med de fastsatte vilkår vurderes det, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

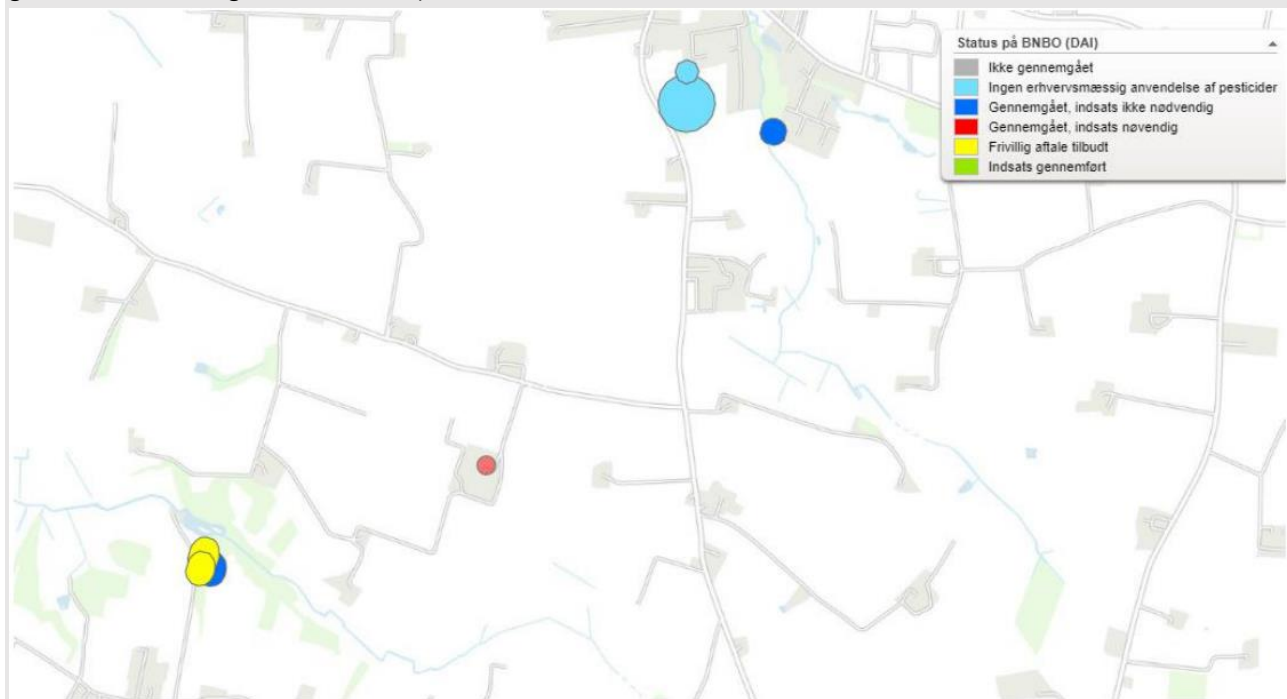


Grundvand

Der er særlige drikkevandsinteresser, og det er nitratfølsomt område.

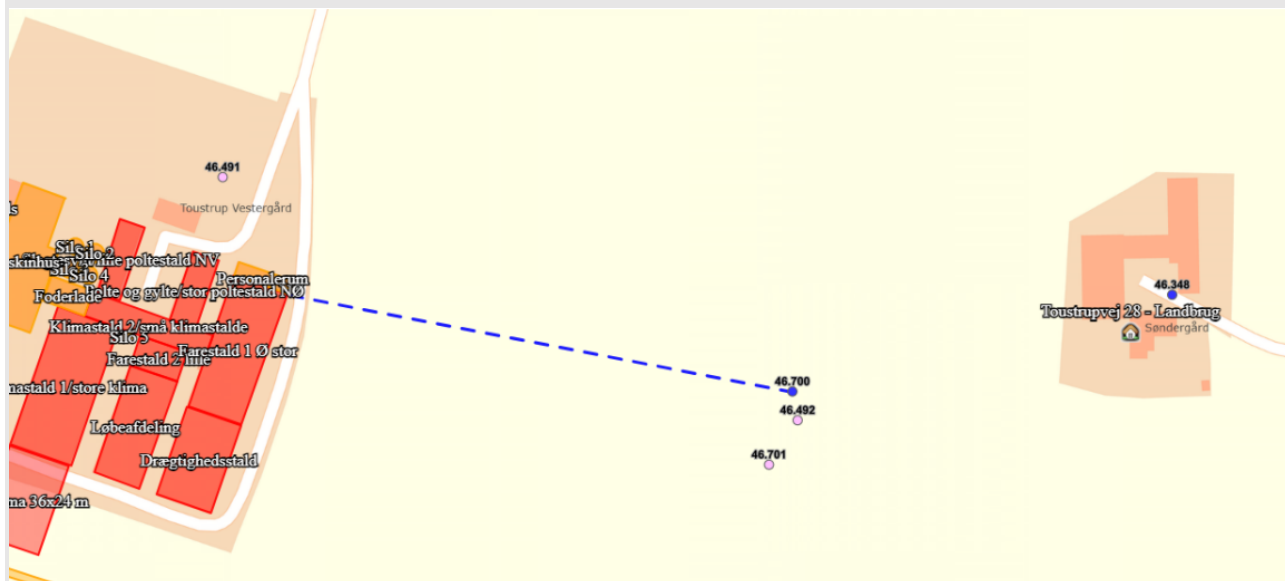


Der er ingen BNBO i nærheden (Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) er defineret som fagligt og administrativt udpegede nærområder til borer til almene vandforsyninger, hvor der er en særlig risiko for forurening af det grundvand, som bruges til drikkevand)

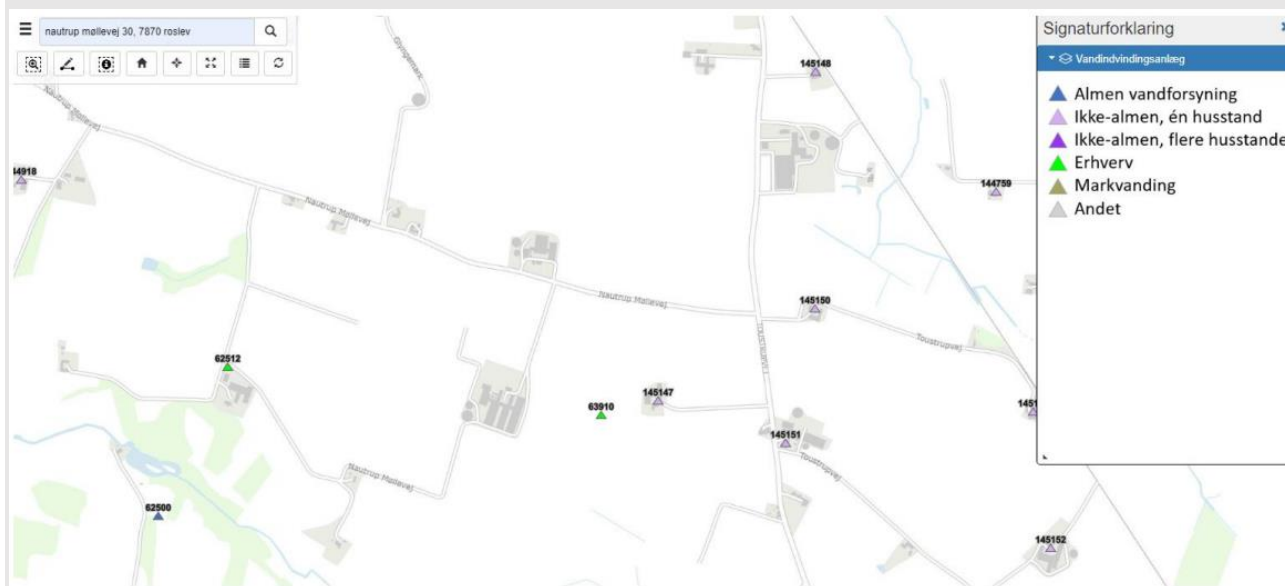




Der er egen vandboring ejendommen. Den ligger mod øst i marken, der er 197 meter til nærmeste stald.



Der er ca. 793 meter til Hjerik Harre Vandværk mod sydvest og mod øst til ikke-almen vandforsyning Toustrupvej 28 ca. 341 meter, se klip nedenfor.

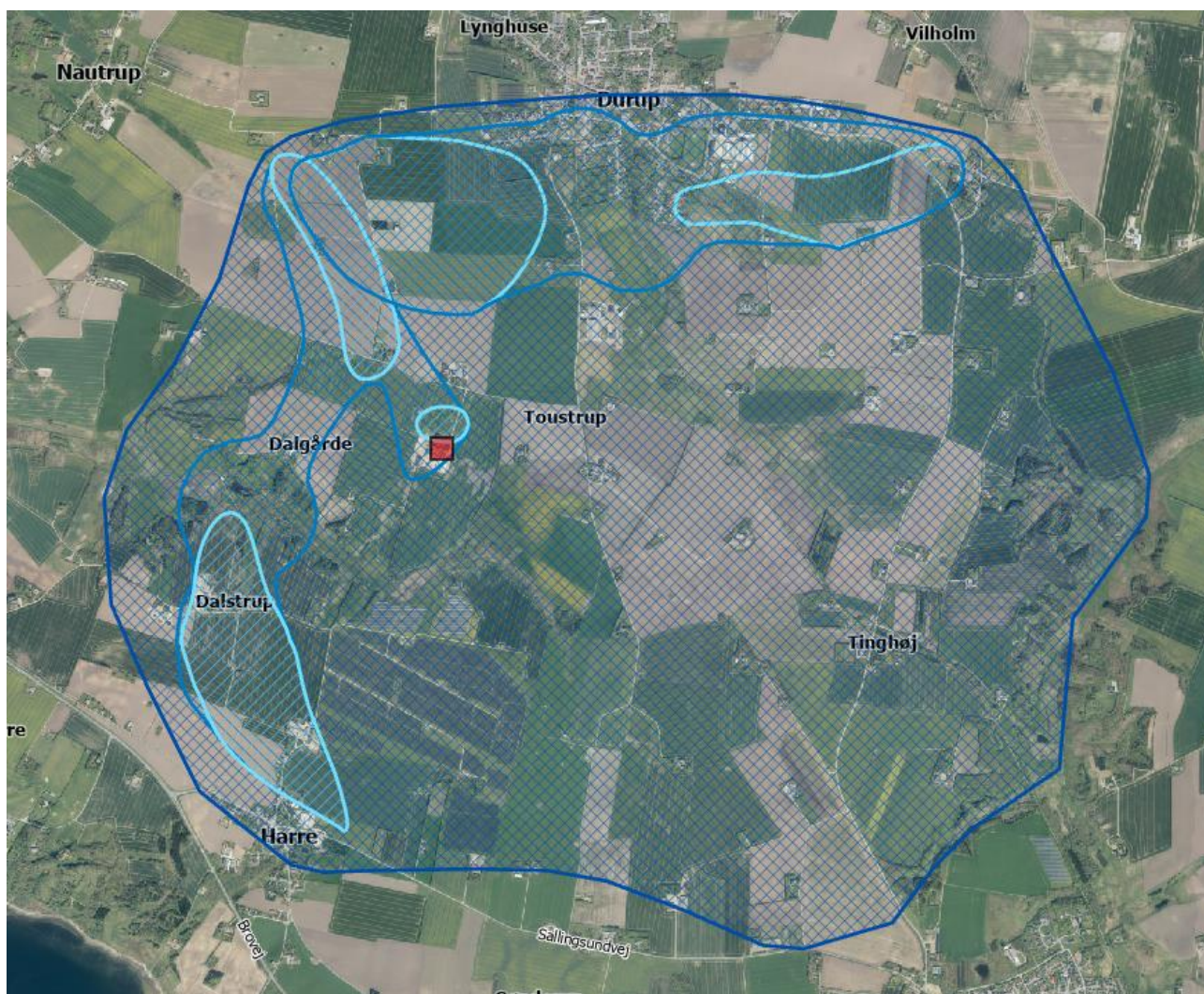
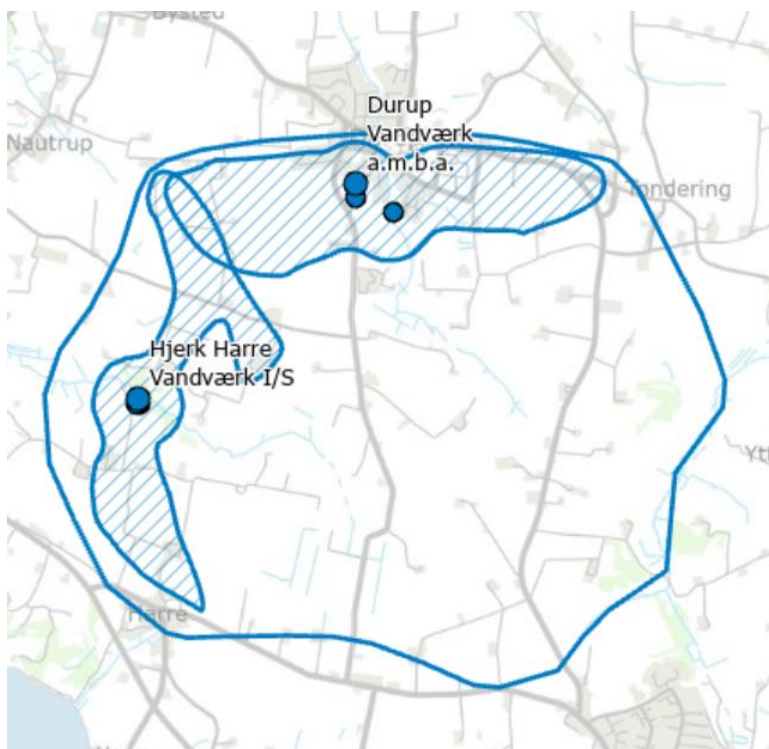


Vurdering

Der er god afstand til drikkevandboringer m.v. så det vurderes, at der ved korrekt brug ikke er noget, der kan udgøre en fare for vandressourcen.

Skive Kommunes vurdering:

Området er indvindingsopland for Hjerik Harre Vandværk I/S og har særlige drikkevandsinteresser og er nitratfølsomt, men der er ingen boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) i nærheden. Afstanden fra nærmeste stald til egen boring er 197 meter, til den private vandforsyning på Toustrupvej 28 mod øst er der 341 meter. Til Hjerik Harre vandværk mod sydøst er der 793 meter og til Durup vandværk mod nord ca. 1300 m. Kortene nedenfor viser indvindingsopland og placeringen af henholdsvis Durup og Hjerik Harre vandværk.





Skive Kommune vurderer, at afstanden til vandboringerne er tilstrækkelig til, at opførelsen af anlægget ikke forventes at øge risikoen for forurening af grundvandet. Det er dog fortsat vigtigt at følge retningslinjerne for nitratfølsomme områder for at sikre beskyttelsen af grundvandet. De generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder kravene om fast bund i stalde og opbevaring af husdyrgødning, samt bekendtgørelsen om beholderkontrol, vil desuden bidrage til beskyttelse af grundvandet.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget. Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Der vaskes maskiner på ejendommen på vaskepladsen, som leder til gyllebeholder. Marksprøjten fyldes og rengøres på vaskepladsen, som har afløb til gyllebeholder.

Spildevand fra personalerum og bolig ledes til eget rensningsanlæg. Tagvand ledes til dræn i marken. Der er ikke tagrender på alle stalde. Derfor vil tagvandet også udledes til terræn til naturlig nedsivning.

Overfladevand ledes til drænbrønd og videre til Harre Å.

Vurdering

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:

Skive Kommune vurderer ikke på spildevand i denne sammenhæng, men noterer at vaskevand fra stald og vand fra vaskepladsen, hvor maskiner og marksprøjte rengøres, føres til gyllebeholderen. Tilladelse til afledning af tagvand skal søges efterfølgende.

Gyllehåndtering og -opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gylleholdere, se bilag 4 for yderligere info.

Gylleholdere	Kapacitet i m ³
Anlæg 1	1325
Anlæg 2	2650
Gylletank på mark Nautrup Møllevvej 1 c	4000
Sum	7975

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse. Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

Der er over 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Produktionen af gylle stiger ikke, der kommer ikke flere smågrise på husdyrbruget.

Tidligere møddingsplads anvendes som vaskeplads – ikke til gødning.



I tilfælde af uheld ved tankene vil gyllen samle sig omkring området ved tankene. Der er ikke dræn i nærheden.

Der er en **beredskabsplan** som følges i tilfælde af utilsigtede hændelser.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at gyllen opbevares og håndteres i overensstemmelse med de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket minimerer risikoen for gylleuheld på ejendomme. Da der er tale om en eksisterende ejendom med kun en mindre forøgelse i produktionsarealet og samme antal dyr, forventes opbevaring og håndtering af gylle ikke at medføre yderligere gener for omkringboende eller at have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Beregningen i bilag 4 viser, at der er over 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket sikrer, at gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne og derved undgå nedsivning til grundvandet.

Lugt

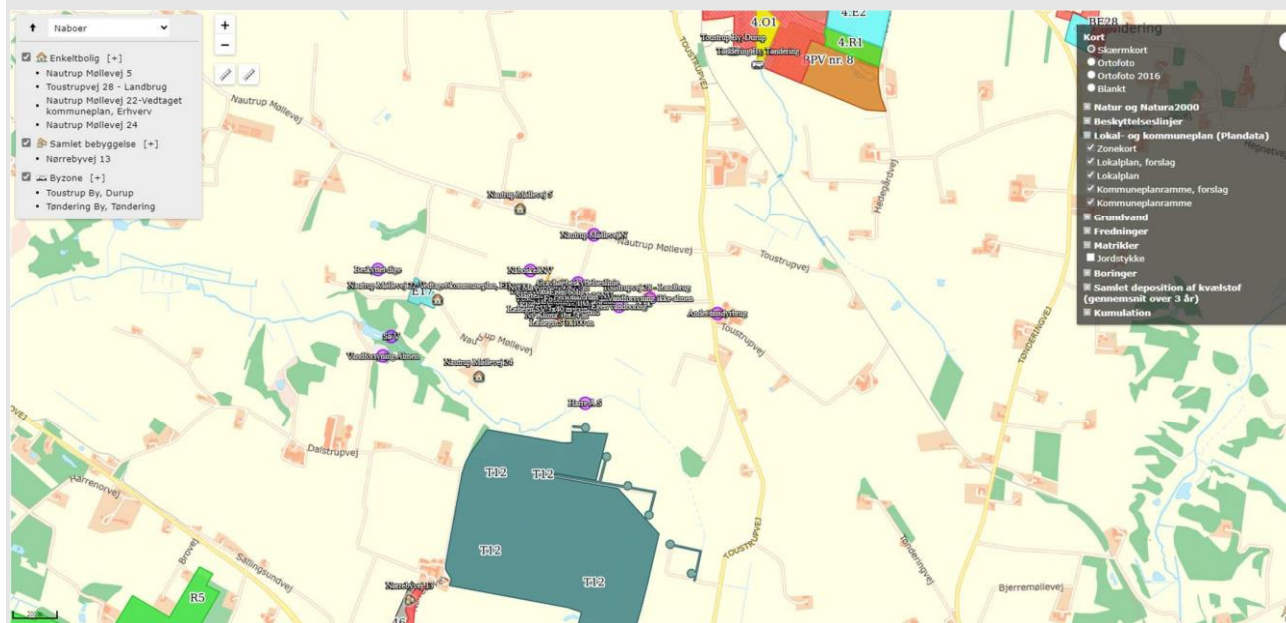
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beboelse - bebyggelse

Nærmeste nabobeboelse Nautrup Møllevvej 24 uden landbrugspligt ligger ca. 446 meter sydvest for tank og stald.

Nærmeste samlede bebyggelse er Harre / Nørrebyvej 13 ca. 1.492 meter mod syd.

Nærmeste byzone er Durup ca. 1.377 meter nord for anlægget, se kortudsnit nedenfor.



Vurdering

Der er over 300 meter til nærmeste beboelse (en landbrugsejendom) og over 400 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Det vurderes, at dette er en god afstand, der er med til at hindre gener.

Skive Kommunes vurdering:



Skive Kommune vurderer, at afstanden til naboer er tilstrækkelig til, at de ikke påvirkes væsentligt af ejendommens drift.

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgener ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr og der sørges for, at ventilationen kører optimalt. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Der er beregnet lugt til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Nautrup Møllevvej 22-Vedtaget kom...	0	FMK	189	189	595,8	Ja
Nautrup Møllevvej 24	0	FMK	189	189	513,1	Ja
Nautrup Møllevvej 5	0	FMK	189	189	513,5	Ja
Toustrupvej 28 - Landbrug	0	FMK	189	189	396,9	Ja
Nørrebyvej 13	0	NY	411,9	370,7	1561,6	Ja
Toustrup By, Durup	0	FMK	597,8	597,8	1452,5	Ja
Tøndering By, Tøndering	0	FMK	597,8	597,8	1470,2	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 ? i

Konsekvenszone: 863 m

Kumulation er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 863 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

Skive Kommunes vurdering



Skive Kommune vurderer, at lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, og at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget, og det er derfor ikke nødvendigt at stille krav om anvendelse af lugtreducerende teknologi. Der kan dog indimellem forventes lugt indenfor konsekvenszonen på 863 meter.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende støj, som kan påvirke omgivelserne:

Støjkilde	Tidsrum
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet rundt, mest i dagtimer
(Kornblæser – ingen)	
Foderfremstilling– hjemmeblandet	Døgnet rundt
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Kompressorer 2 stk. er placeret indendørs.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift. Der er derudover god afstand til naboer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering og indretning sikrer, at væsentlige støjgener for naboer undgås. Den nærmeste nabo, Toustrupvej 28, som ligger 324 meter fra ejendommen er en landbrugsejendom. Øvrige naboer uden landbrugspligt ligger mere end 400 meter væk og byzone er ca. 1,3 km væk. Da der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra husdyrbruget og da støjkilder som kompressorer er placeret indendørs, vurderes det, at naboer ikke vil opleve væsentlige støjgener og at der ikke forventes øgede støjgener i forhold til den nuværende drift, da antallet af dyr ikke øges.

Afstandene til fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder vurderes som tilstrækkelige til at undgå påvirkning af støj fra husdyrbruget. Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Dråby Vig, ligger ca. 13 km nord for anlægget og det nærmeste Ramsarområde, Vejlerne og Løgstør Bredning, ligger ca. 15 km fra husdyrbruget.

Rystelse

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der ikke er beboelser tæt på ejendommen og derfor er det ikke relevant, at stille vilkår til rystelser. Der forventes ikke væsentlige gener ved naboerne.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støvgener i forbindelse med fremstilling, opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil forekomme i området omkring foderlade, fodersiloerne, og når der blæses korn ind.



Der bruges overbrusning (og vådfodring ved søerne)

Vurdering

Da foderhåndtering sker i lukkede bygninger, vurderes støvgener herfra ikke at påvirke omgivelserne væsentligt. Nærmeste nabo er en landbrugsejendom Toustrupvej 28 mod øst, der er 324 meter.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støvforholdene tilstrækkeligt.

Reglerne for IE-husdyrbrug er overholdt, da husdyrbruget håndterer foderet i lukkede bygninger og anvender overbrusning. IE-husdyrbrug skal reducere støvemissioner fra staldanlæg ved at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

På baggrund af dette vurderes det, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person fra firmaet Rentokil eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, der bruges rovfluer.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Skive Kommunes vurdering

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

Døde dyr

Døde afhentes af autoriseret destruktionsanstalt DAKA.

De placeres under kadaverkappe og i smågrisecontainer.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten tilstrækkeligt beskriver håndtering af døde dyr. På baggrund af dette vurderes det, at naboer og omgivelser ikke vil blive negativt påvirket.



Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyranlægget er beliggende med direkte udkørsel til offentlig vej ca. 300 meter nord for anlægget.

Landbrugsejendommen Nautrup Møllevej 7 er placeret ved anlæggets udkørsel, men den er ejet af ansøger selv.

Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Da anlægget ligger mere end 300 m fra nærmeste beboelsesejendom, forventes interne transport i anlægget ikke at genere naboer.

De foregår primært indenfor normal arbejdstid med landbrugskøretøjer og lastbil på offentligvej Nautrup Møllevej, Nautrupvej, Toustrupvej og Sallingsundvej.

Antallet af transporter er uændret, se nedenfor.

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget	Dyr	-	-
	Foder	170	170
	Korn*	-	-
	Brændstof/diesel	15	15
Fra anlægget	Dyr	100	100
	DAKA	100	100
	Gødning/gylle	230	230
I alt		615	615

* Der køres ca. 162 tons korn til anlægget på traktor i høst.

Det vurderes at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse, og at husdyrbruget har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget.

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Vejtransport reguleres af færdselslovens bestemmelser og vil hovedsageligt foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid.

Vurdering

Antallet af transporter øges ikke med denne godkendelse.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ca. 300 m fra en offentlig vej og antallet af transporter vil forblive uændret i forhold til den nuværende situation. Ejendommen Nautrup Møllevej 7, som ligger overfor indkørslen til den private til-/frakørselsvej, ejes i øjeblikket af ansøger. Skive Kommune vurderer at transporter ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne.

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer.



Lyset er tændt indendørs til kl. 23 i enkelte staldafsnit/løbeafdeling. Der er ikke lys udvendt ved tilbygningen til klimastalden.

Der vil være nedadrettet lys med sensor ved maskinhuset ved porten. Der er beplantning omkring dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning, idet der er over 300 meter til nabo.

Skive Kommunes vurdering

Da der ikke er nabobeboelser i nærheden, og da udendørs belysning kun er tændt ved behov og nedadrettet, vurderer Skive Kommune, at der ikke vil opstå væsentlige lysgener fra husdyranlægget. Der er desuden stillet vilkår om etablering og vedligeholdelse af læhegn, som yderligere vil reducere risikoen for lysgener. På den baggrund vurderes det, at der ikke er behov for særlige vilkår til regulering af lys.

Affald

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Veterinært affald

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter opsamles i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder af foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Derudover forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det ad den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagelig fra sprøjtemidler, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Der opbevares sprøjtemidler på ejendommen.

Olie og kemikalieaffald

Der er værksted, spildolie opbevares i olietromler i maskinhuset, der er fast gulv og ingen afløb. Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Sprøjtemidler bruges op ellers afleveres de på genbrugspladsen.

Farligt affald

Andet farligt affald som spraydåser, neonrør afleveres på genbrugspladsen.

**Genanvendeligt affald**

Der affaldssorteres, og det bortskaffes via dagrenovation eller afleveres på genbrugspladsen.

Affaldsmængder

Affaldstype	Årlig mængde Nudrift	Årlig mængde Ansøgt drift	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	Varierende Skøn: Max. 41 T	Varierende Skøn: Max. 41 T	DAKA via Nautrup Møllevej 26A
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	ingen	ingen	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 200 kg	Max. 200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	150 kg	150 kg	Kommunal ordning
Plast	5 kg	5 kg	Kommunal ordning Nomi4S
Spildolie	150 liter	150 liter	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	begrænset	begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	0	0	Kommunal ordning, Nomi4S
Medicinrester	< 1 kg	< 1 kg	Nomi4S
Medicinflasker	Ca. 150 kg	Ca. 150 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	< 0,5 kg	< 0,5 kg	Kommunal ordning
Jern	5 tons	5 tons	Produkthandler
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	50 kg	50 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 50 kg	< 50 kg	Kommunal ordning

Vurdering

Det vurderes samlet set, at affald håndteres 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

Skive Kommunes vurdering

Da affaldet fra ejendommen sorteres og der er fokus på at reducere affaldsmængden ved at genbruge eller genanvende materialer og at der kun genereres lidt affald til deponi, vurderer Skive Kommune, at affaldshåndteringen sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Energi- og vandforbrug**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Vandforbrug**



Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer. Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Vandet kommer fra egen boring i marken øst for husdyranlægget. Det forventes, at forbruget af vand er uændret. Det årlige vandforbrug på ejendommen kan ses i tabellen herunder:

Vandforbrug (anslået)	Nudrift m3	Ansøgt m3
Drikkevand, stalde	7500	7500
Vaskevand, rengøring stald	4300	4300
Personalerum/servicenum, stald	120	120
Bolig	80	80
I alt	12.000	12.000

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Vandspildet er begrænset ved at drikkeniplerne er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses.

Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vurdering

Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Skive Kommunes vurdering

Skive kommune vurderer, at der er fokus på effektiv vandanvendelse, og at der er truffet passende foranstaltninger til at spare på vandet og undgå vandspild.

Energiforbrug

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug.

Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen er der LEDlys.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.



- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at der er fokus på at minimere energiforbruget gennem implementering af energisparende foranstaltninger, såsom LED-belysning, frekvensstyrede ventilationsanlæg og regelmæssig vedligeholdelse. Derudover er reglerne for IE-husdyrbrug om at de er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning også overholdt.

El

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er LED lys i alle stalde.

Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at tiltagene med rengøring af ventilation, vedligeholdelse af installationer og brug af LED-lys bidrager til optimal energiudnyttelse og lavere forbrug.

Olie

Der bruges olie til opvarmning. Der er 2 olietanke på 2500 og 5900 liter.

Ejendommens årlige el- og olieforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
El	297.000 kWh/år	300.000 kWh/år
Dieselolie	40.000 liter	40.000 liter
Fyringsolie	31.400 liter	32.000 liter
Halm	15.600 kg	16.000 kg

Vurdering

Energiforbruget forventes at stige ganske lidt i ansøgt drift.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at energiforbruget kun forventes at stige marginalt sammenlignet med nuværende drift. Stigningen i forbruget af elektricitet, dieselolie og fyringsolie er begrænset, og der er ikke indikationer på, at det vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Kommunen opfordrer dog til fortsat fokus på energieffektivisering, især ved vedligeholdelse og eventuelle fremtidige renoveringer af opvarmnings- og ventilationssystemer.

Grænseoverskridende virkninger**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger



Ophør

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen. Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges protein- og ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor, at intensjonerne med BAT efterleves på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

12. BAT afsnit

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Flydelag kontrolleres jævnligt.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med bekendtgørelsen
- Udbringning planlægges, så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Skive Kommunes vurdering:



Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet (over 9 mdr.) og at opbevaring og udbringning af gylle sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og håndteres så risiko for uheld og ammoniakemission minimeres.

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

- Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet.
- Tilbygningen og gulvet lever op til BAT.
- Det forventes ikke, at der skal foretages andre gennemgribende ændringer indenfor de næste år

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at tilbygningen lever op til gældende BAT krav.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Der anvendes fasefodring og hjemmeblandet foder.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at fodringen lever op til gældende BAT og IE-krav.

Forslag til egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler på bedriftsniveau.

Der aflæses periodevist el- og vandforbrug.

Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at egenkontrollen kan minimere risiko for utilsigtet øget ressourceforbrug.

Egenkontrolprogrammer

Der arbejdes forsat på udbygning af miljøledelse og den IE-Indberetning, som årligt skal sendes til kommunen. Der er desuden lavet ESG-rapport.

Der udarbejdes derudover årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler.

Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen.

Skive Kommunes vurdering:



Skive Kommune vurderer, at de beskrevne egenkontrolprogrammer sikrer et vedvarende fokus på miljømæssig bæredygtighed og ansvarlig ressourceanvendelse. Den årlige IE-indberetning, ESG-rapporten samt udarbejdelsen af markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber bidrager til en systematisk overvågning og styring af miljøpåvirkningen.

Uddannelse

Det sikres, at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag, der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at tiltagene sikrer en ansvarlig drift med fokus på reduceret energiforbrug og miljøpåvirkning.

Alternativ produktion

Staldanlægget er indrettet til so og smågriseproduktion og er fortsat i en god teknisk tilstand. Grisene flyttes nu ved en lavere vægt, så der er mere plads. At vægten øges lidt inden flytning, giver en bedre udnyttelse af slagtestaldene. Tilbygningen giver derfor mulighed for at kunne rumme de grise, der produceres bedst muligt og dermed have en rentabel produktion. Hvis der ikke gives godkendelse, skal grisene fortsat flyttes ved en lavere vægt.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune vurderer, at tilbygningen giver mulighed for optimal udnyttelse af produktionskapaciteten uden at det påvirker miljøet væsentligt.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

- Ingen.

Skive Kommunes vurdering:

Skive Kommune har ikke yderligere kommentarer.

Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

- BAT- og lugtkrav er overholdt. Tilbygningen til klimastalden overholder BAT-krav og der investeres ikke i yderligere miljøteknologi.

Skive Kommunes vurdering:

Skive kommune har ikke yderligere kommentarer.

Management og egenkontrol

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.



- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets management tiltag lever op til BAT-principperne. De relevante tiltag, såsom uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, udarbejdelse af gødningsregnskaber og en beredskabsplan, sikrer effektiv og bæredygtig drift.

Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets fokus på management og egenkontrol sikrer overholdelse af lovkravene. Løbende registrering og overvågning gør det muligt at identificere og afhjælpe u hensigtsmæssige forhold, og driften forventes derfor ikke at have en væsentlig negativ miljøpåvirkning ved overholdelse af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen og ved overholdelse af den generelle lovgivning.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed.

Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger.

Samspillet mellem faktorerne

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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.

Vurdering

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

Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i 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.



Det er en godkendelse af en mindre tilbygning til eksisterende anlæg og der vurderes at det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at godkendelsen overholder de gældende krav i lovgivningen vedrørende kumulative effekter. Det ansøgte, en mindre tilbygning til eksisterende anlæg, vurderes ikke at have en væsentlig negativ påvirkning på befolkningens sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, vand, luft, klima, materielle goder, kulturarv eller landskabet, hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug.

Skive Kommunes samlede vurdering

- 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 udvidelsen af produktionsarealet til smågriseproduktion 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.

Etablering af husdyrproduktion på Nautrup Møllevej 30 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.



13. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Nautrup Møllevej 30

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

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

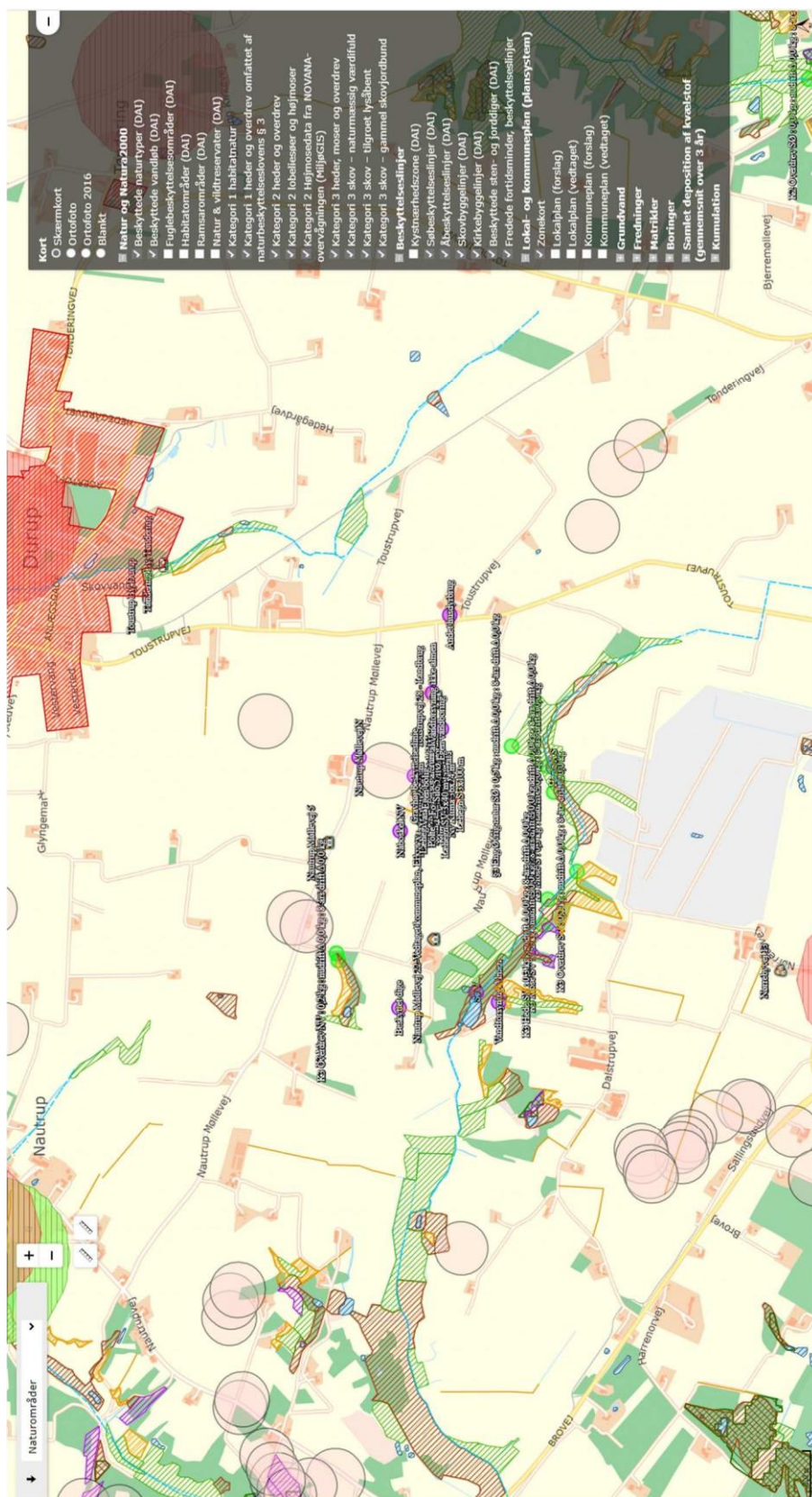
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1025 af 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.

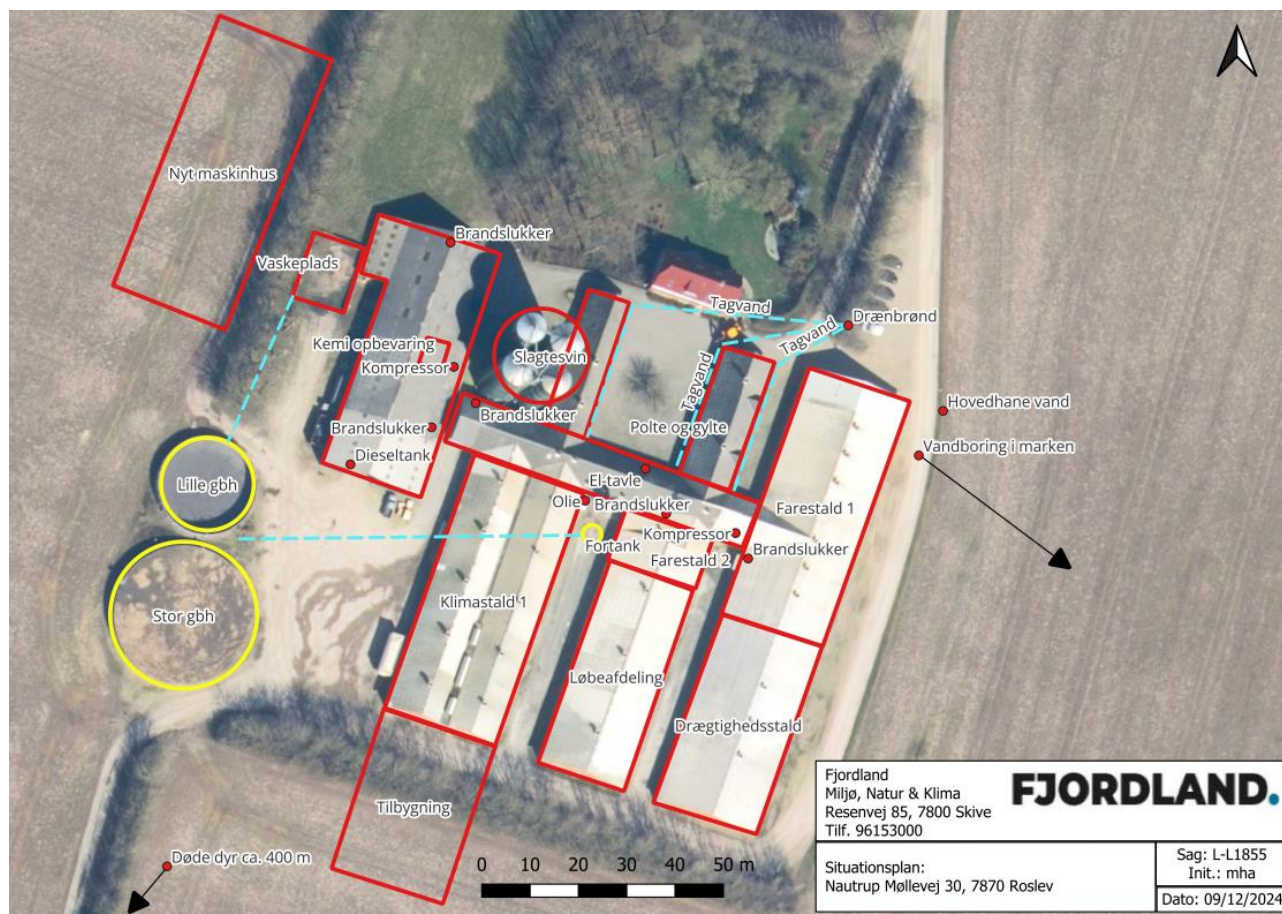
Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2: Situationsplan for Nautrup Møllevej 30, 7870 Roslev
Husdyrbrugets placering





Situationsplan ansøgt drift





Bilag 3: Bedriften og natur



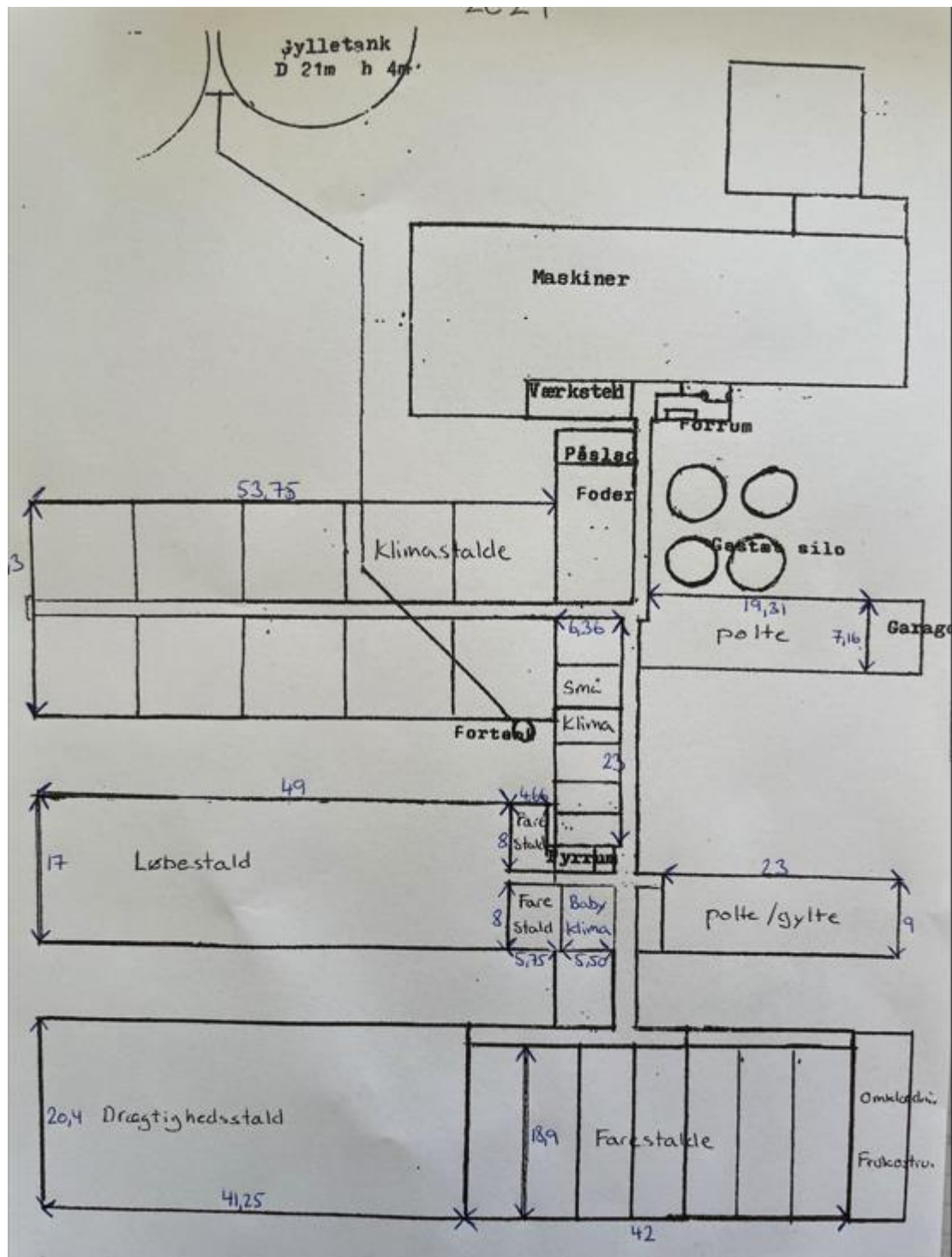
**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet							
Beregning for : <i>Landmand</i>							
<i>navn</i>							
<i>adresse</i>				Nautrup Møllevvej 30			
<i>postnr og by</i>							
<i>kundenr</i>							
<i>sags nr</i>							
Årlig produktion:							
Gylle produktion inkl. vand i tank*	8666,4	m3		x5,71	810 søer		
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)	117	m3		x0,132	29000 smågrise		
Minus nedbør i tank (0,4 m3/m2)	0	m3		x0,54	395 slagtesvin/polte		
Vaskeplads (skøn 5 m3/ugen)	260	m3					
Årlig produktion i alt	8783,4	m3					
				Vaskeplads 12x14=168 m2			
				168x0,7= 117 m3			
Opbevaringskapacitet:							
Gyllebeholder	1325	m3					
Gyllebeholder	2650	m3					
Gyllebeholder nautrup Møllevvej 1C	4000	m3					
		m3					
		m3					
		m3					
		m3					
Opbevaringskapacitet i alt	7975	m3					
opbevaringskapacitet i mdr.				10,9	antal mdr.		
Tilstrækkeligt med antal mdr.				9	antal mdr.		
Svarende til kapacitet	6587,6	m3					
Over / under kapacitet	1387,5	m3					
Beregning foretaget af:							
Miljøafdelingen: MWA							



Bilag 5: Produktionsareal

Oversigtskort:





Lille poltestald

Lille poltestald								
						2,74	2,87	3,45
						9,5 m ²	9,9 m ²	
						9 polte	9 polte	
						over 110 kg	over 110 kg	
	0,95							
						2,76		2,5
						7,6 m ²	5,75 m ²	
						19 stk 50 kg	10 stk 85 kg	
						2,74	2,3	

Stor poltestald

								2,52
								4,02
								10,13 m ²
0,95								
						3 skær	5 gylte	10 polte



Små klimastalde

	1,64	1,02	1,64													1,26	1,26
3,18	5,2 m ²		5,2 m ²													4 m ²	4 m ²
	17 stk		17 stk													13 stk	13 stk
3,18	6,8 m ²		6,8 m ²													5,7 m ²	5,7 m ²
	22 stk		22 stk													19 stk	19 stk
	2,15		2,15													1,80	1,80

Store klimastalde

					0,85	4,95
						2,60
						12,87 m ²
						42 stk.
						1,3

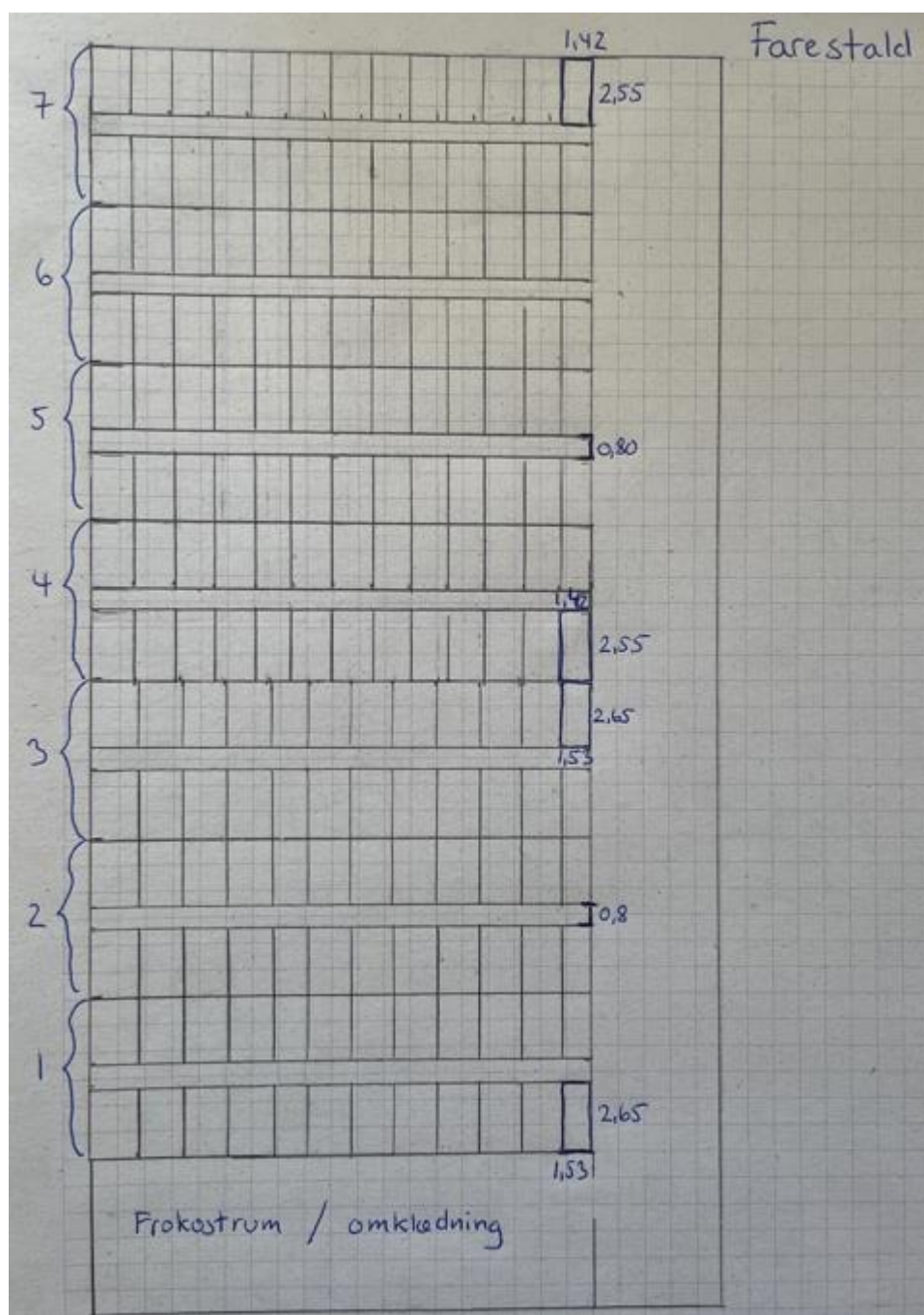


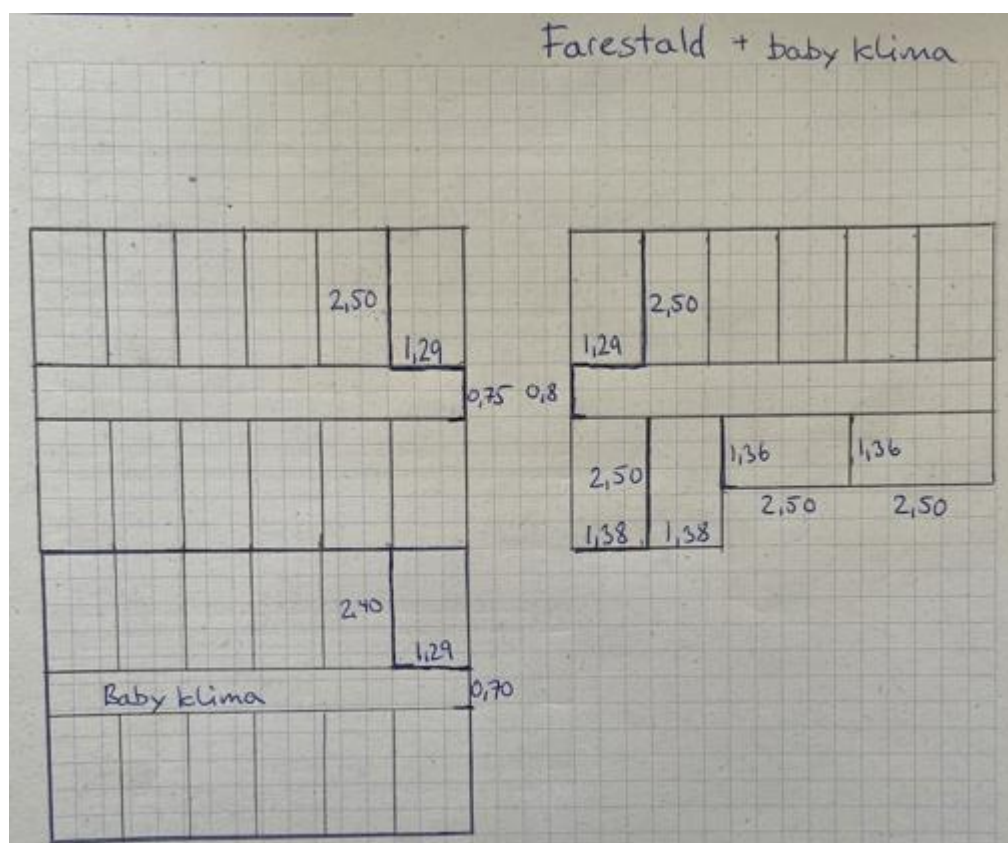
Drægtighedsstald

	2,45	0,85	2,45	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10
3,15		3,15	134 m ²	134 m ²	134 m ²	134 m ²	134 m ²	
	7,71 m ²	7,71 m ²	-					
	4 gylke	4 gylke	58 søer	58 søer	58 søer	58 søer	58 søer	
	2 søer	2 søer						18,9
1,5								

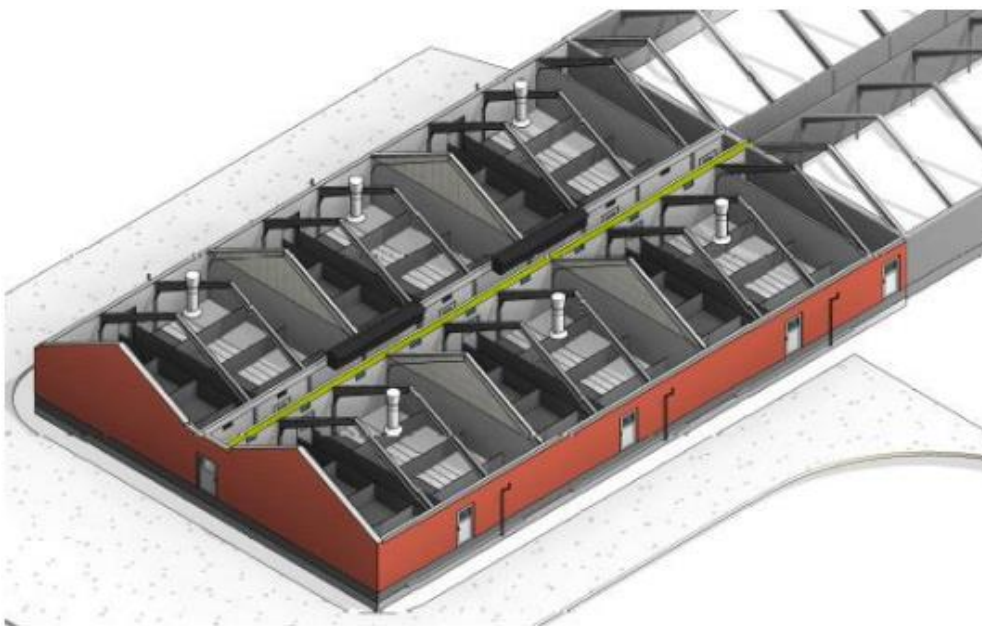
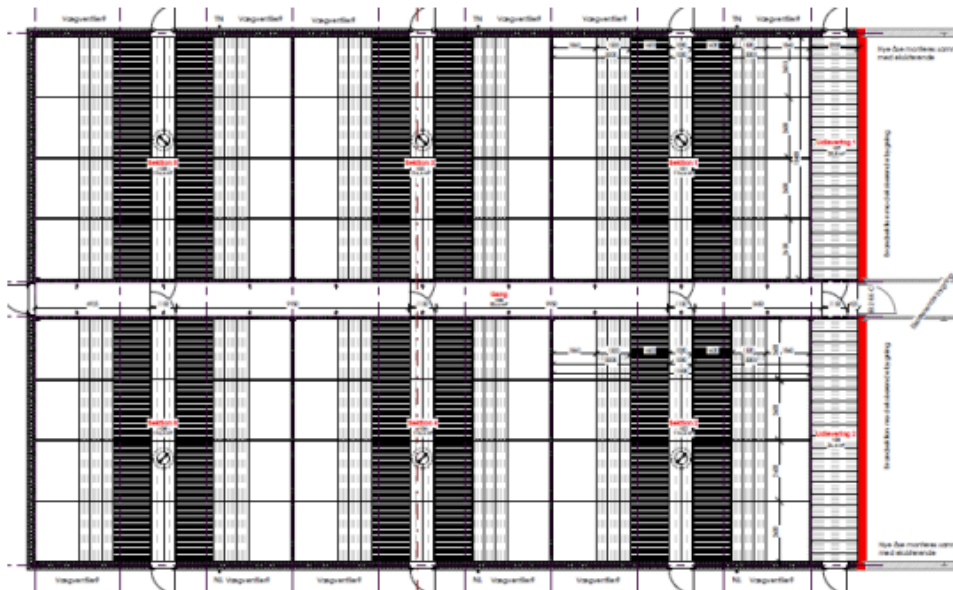
Løbeatdeling

1,88					0,6	7,85	1,85	3,0	
7,4 m ²						62 m ²	8,2 m ²	6,84 m ²	2,28
						27 søer		3 gylke	
							5,8 m ²		
1,3									





Ny tilbygning:



Totalt areal: $24 * 36 = 864$, heraf produktionsareal på: 630 m^2