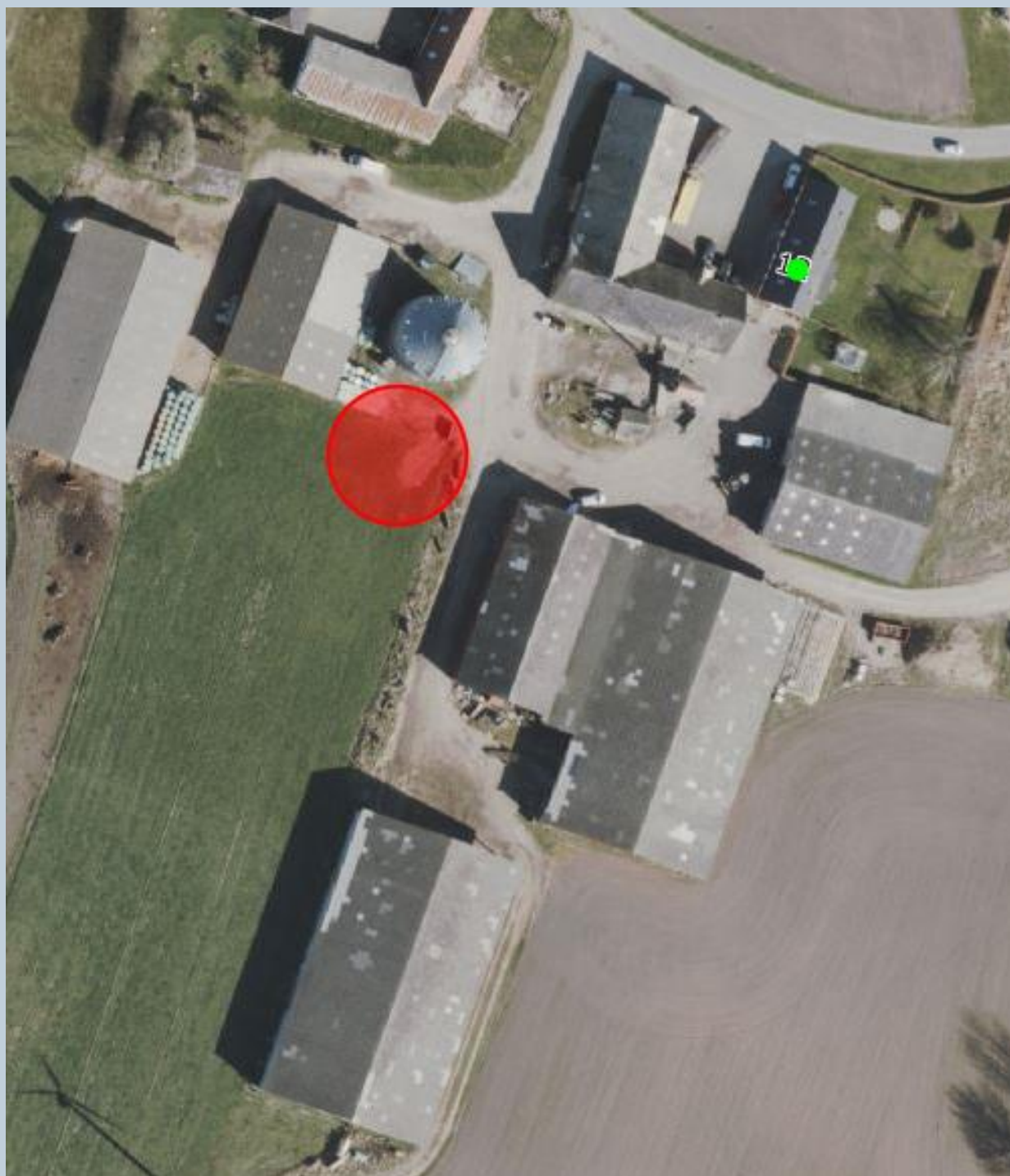


§ 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven

Torpevej 12, 5900 Rudkøbing

Afgjort den 28. juli 2026



Svendborg
Kommune

Datablad

Ansøger og kontaktperson	Andersens Maskinstation v/Morten Andersen Torpevej 12 5900 Rudkøbing Tlf. 4033 29 40 info@amask.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Torpevej 12 5900 Rudkøbing
Ejer af ejendommen	Morten Andersen
BFE - nummer	9887551
Matrikelnummer	6a, Torpe By, Skrøbelev,
Virksomhedens art	Kvægbrug
CHR-nummer	79884
CVR-nummer	26675006
P-nummer	1009187193
Virksomhedstype	Kvægbrug med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på under 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Svendborg Kommune Natur og Miljø Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge Tlf. 6223 3444 landbrug@svendborg.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	256182
Godkendt produktionsareal	700 m ²
Journal nr.	26/6466
Konsulent	Spiras v/Anne Høj, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. Mail: anh@spiras.dk Tlf.nr.: 23 72 87 49.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Svendborg Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.



Andersens Maskinstation

V/Morten Andersen

Torpevej 12

5900 Rudkøbing

Miljø og Teknik

Klima, Natur og Miljø

Svendborgvej 135

5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 33 33

Svendborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 i til husdyrbruget på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing.

Husdyrbruget godkendes med denne godkendelse første gang efter husdyrbrugloven fra 2017.

Svendborg Kommune meddeler tilladelsen på baggrund af de indsendte oplysninger og de fastsatte vilkår, og det afgøres, at husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Dato: 28. juli 2026.

Godkendt:

Kasper Hansen

Miljøsagsbehandler

Annonceret på Svendborg og Langeland Kommunes hjemmeside den 28. juli 2026.

Klagefristen udløber den 25. august 2026.

Søgsmålsfristen udløber den 28. januar 2027.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

Resumé

Andersens Maskinstation v/Morten Andersen har søgt Svendborg kommune om godkendelse til opsætning af en kornsilo placeret ved siden af den eksisterende kornsilo. Der er en ammekvægsbesætning på ejendommen, som vil fortsætte uændret. Dyreholdet vil dog fremover reguleres efter de nye regler, hvor der gives tilladelse til et produktionsareal og ikke til et antal dyr. Der er i den eksisterende drift lov til 50 stk. ammekvæg, 22 kalve (0-6 mdr.) og 78 opdræt i en lade. Denne lades produktionsareal er på 700 m² og dette produktionsareal godkendes fremadrettet til fortsat hold af kvæg. Det ansøgte er placeret på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing.

Der bygges ikke nye bygninger til dyrehold eller gødningsopbevaringsanlæg. Der søges om at opsætte en kornsilo. Den ansøgte silo bliver ca. 18 m i diameter med en totalhøjde på 14 m. Se nedenstående kortudsnit. Siloen opføres i stål tilsvarende den eksisterende kornsilo og der opsættes et korntørningsanlæg til den nye silo.



Idet der ikke sker ændringer i dyreholdet eller i gødningsopbevaringsanlæg, sker der ingen ændringer i ammoniakfordampningen fra staldanlægget, som fortsat er på 343 kg N/år.

Husdyrbruglovens grænseværdier for påvirkning af natur er overholdt. Nærmeste naturområde er en § 3 beskyttet sø. I det der ikke sker en merdeposition til området, er husdyrbruglovens kriterier for ammoniakdeposition til nærmeste naturområder overholdt.

Der sker ligeledes ikke en forøgelse af lugtemissionen og husdyrbruglovens lugtkriterier overholdes i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse som byzone.

Husdyrgødningen håndteres fortsat som dybstrøelse fra stalden.



Oversigt over den samlede bygningsmasse på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing.

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger for støj – og det er vurderet, at støjgrænserne overholdes.

Antallet af transporter til og fra ejendommen øges med 10 stk. om året. Disse transporter vil ske i forbindelse med transport af korn til den ansøgte silo. Størstedelen af transporterne til og fra ejendommen afvikles i en kortere periode, primært om efterår. Der vurderes, at støj fra driften, samt transport ikke medfører væsentlige gener. Det er desuden vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til øvrige gener fra støv, lys, skadedyr, affald mv.

Det vurderes, at det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Resumé.....	4
Indholdsfortegnelse	6
<i>Indledning</i>	<i>8</i>
Svendborg Kommunes afgørelse	8
<i>Lovgrundlag.....</i>	<i>8</i>
<i>Afgørelse med vilkår</i>	<i>9</i>
<i>Generelle forhold</i>	<i>13</i>
<i>Retsbeskyttelse</i>	<i>13</i>
<i>Klagevejledning</i>	<i>13</i>
<i>Søgsmål.....</i>	<i>15</i>
Miljøteknisk redegørelse	16
<i>Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse</i>	<i>16</i>
<i>Ejendomsforhold</i>	<i>16</i>
Ansøger og ejerforhold	16
Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.	16
Biaktiviteter.....	17
<i>Placering.....</i>	<i>17</i>
Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold	17
Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.	20
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>25</i>
Produktionsareal.....	25
Drift af staldanlæg.....	27
Ventilation.....	27
Rengøring.....	27
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>27</i>
Ammoniakdeposition til naturområder	27
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	31
Lugt.....	33
Støj	34
Rystelser.....	40
Transport.....	41
Støv	42
Lys	43

Skadedyr	43
Affald	44
Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	45
<i>Egenkontrol</i>	48
<i>Offentlig høring</i>	48
<i>Konklusion</i>	48
Bilag 1. Oversigtskort over ejendommen og placering af produktionsarealet	49
Bilag 2. Miljøansøgning	51
Bilag 4. Langelands Kommunes tankplads-retningslinjer (December 2020).....	86
Bilag 5. Støj	90

Indledning

Svendborg Kommune har via Anne Høj, konsulent ved Spiras, den 27. marts 2026 modtaget ansøgning om etablering af en kornsilo på eksisterende og uændret husdyrbrug på adressen Torpevej 12, 5900 Rudkøbing. Ansøgningen er indsendt via Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og har skema nr. 256182. Der er søgt om at få godkendt det eksisterende produktionsareal på 700 m², samt tilladelse til at etablere en kornsilo på 18 m i diameter med en højde på 14 meter.

Som følge af lov om forpligtende kommunale samarbejder², er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrbrugloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune meddeler tilladelse og fører tilsyn med husdyrbrugets miljøforhold.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser/tilladelser efter husdyrbrugloven:

- § 16 miljøgodkendelse af arealer pr. 19. september 2011
- Tilsynsafgørelse fra 24. oktober 2002 til 50 ammekøer + 50 opdræt svarende til 50 DE.

Læsevejledning:

Denne tilladelse meddeles efter husdyrbrugloven og er opdelt i 3 dele.

Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for tilladelsen.

Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i tilladelsen.

Tredje del er en samling af relevante bilag. Bilag 1 er oversigt over produktionsarealets placering, bilag 2 er ansøgers indsendte miljøtekniske rapport, og bilag 3 er ansøgningsskemaet fra Miljøstyrelsens obligatoriske ansøgningssystem. Det er oplysninger fra disse bilag samt den orienterende støjberegning i bilag 5, som Svendborg Kommunes afgørelse er baseret på.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven³ med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse⁴, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Der har været foretaget høring af et udkast til miljøtilladelse i perioden den 10. juli 2026 til den 24. juli 2026 af 27 parter i sagen (naboer og tilstødende matrikler).

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

² Lov om forpligtende kommunale samarbejder, jf. LBK nr. 446 af 8. april 2022 med senere ændringer.

³ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. LBK nr. 1065 af 21. august 2025 med senere ændringer (husdyrbrugloven).

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, BEK nr. 2243 af 29. november 2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune tillader hermed husdyrbruget på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing, matrikel nr. 6a, Torpe By, Skrøbelev, i henhold til § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget, pt. ansøger, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

Det afgøres samtidig, at tilladelsen af husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, og tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra den dato, hvor tilladelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Tilladelsen gives på baggrund af de oplysninger, som ansøger har sendt frem, den miljøtekniske redegørelse og på følgende vilkår:

Husdyrbrugets byggeri

1. Ny kornsilo skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1.
2. Nedenstående byggeri må etableres med følgende dimensioner:

Bygning	Diameter	Højde
Kornsilo	18 m	14 m

Landskabelige hensyn

3. Ny kornsilo skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver som den eksisterende kornsilo.

Produktionsstørrelse og staldindretning

4. Husdyrbruget skal drives som ansøgt. Dyreholdet må holdes i "1. Stald til kvæg". Se vilkår 5.
5. Der må være et staldanlæg med et samlet produktionsareal på maksimalt 700 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:

Stald	Dyretype	Total areal m	Produktionsareal m	Staldsystem
1	Flexgruppe: Alle kvæg	925	700	Dybstrøelse

Produktionsarealet skal placeres som angivet med gul skravering på nedenstående kortudsnit:



6. I "Flexgruppe; alle kvæg, dybstrøelse" indgår:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Rengøring

7. Staldanlægget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses.

Støj

8. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved boliger eller opholdsarealer ved boliger må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

9. Kildestyrken på det eksisterende korntørningsanlæg må maksimalt være 92 dB(A) og kildestyrken på det ansøgte korntørningsanlæg må maksimalt være 99 dB(A).

10. Der skal senest d. 1. september 2027 sendes dokumentation til Svendborg Kommune for korntørringsanlæggenes kildestyrker. Dokumentationen skal fremlægges på én af følgende måder:
 - Datablad fra leverandør af korntørringsanlægget med angivelse af, at kildestyrken maksimalt er 92 dB(A) henholdsvis 99 dB(A), eller
 - en kildestyrkemåling efter afskærmning i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger og lovgivning for udførelse af en "Miljømåling - ekstern støj". Målingen skal være udført af et akkrediteret firma eller person, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".
11. Der skal føres journal for driftsperioderne på korntørringsanlæggene. Journalen skal indeholde en angivelse af dato og tidrum for drift. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.
12. Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
13. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.
14. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Støv

15. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
16. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Lys

17. Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndigheden vurdering.
18. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr og fluer

19. Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter mv.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrlaboratorium.
20. Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Affald

21. Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
22. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier

23. Indretning af tanke og tankplads skal følge Langeland Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 4.
24. Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.
25. Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieolieholdige produkter skal:
 - opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
 - være overdækket
 - placeres på belægning, der er tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.
26. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opslugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
27. Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

Vaskeplads

28. Al vask af maskiner, redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Ved vask af marksprøjte, skal afledning af vaskevand ledes til overjordisk beholder.

Generelle forhold

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer, der kan medføre en forøget forurening eller andre virkninger på miljøet før Svendborg Kommune har meddelt godkendelse hertil. Det vil blandt andet omhandle ændring eller udvidelse af produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, dyreholdets sammensætning, etablering af opsamlingsbeholdere for flydende husdyrgødning eller forhold omkring støj, transport m.v. Svendborg Kommune skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Svendborg Kommune gør desuden opmærksom på, at en afgørelse efter § 16 b, efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at den ansøgte kornsilo kræver byggetilladelse. I den forbindelse udarbejder Langeland Kommune en såkaldt helhedsvurdering (BR18 kapitel 8). En helhedsvurdering betyder konkret, at kommunen kigger på, hvordan byggeriet passer ind på din grund. Du skal derfor søge Langelands kommune om en byggetilladelse.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af tilladelsen medmindre,

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets egenkontrol er undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. § 53 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne tilladelse. Påklages tilladelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven). Klagenævnet afgør, om du er klageberettiget.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen på følgende link: <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed **den 25. august 2026**.

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videresende klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Følgende er orienteret om afgørelsen:

Ansøger:

- Andersens Maskinstation v/Morten Andersen, Torpevej 12, 5900 Rudkøbing. Mail: info@amask.dk

Naboer; Ejere, lejere og virksomheder på matrikler, der støder matrikulært op til det ansøgte og øvrige parter som Svendborg Kommune har vurderet, kan blive påvirket af det ansøgte.

Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed (stps@stps.dk)

Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfisker.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Langeland Miljøforeningen, v. Carl Erik Sander, ces@post3.tele.dk

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til ansøgers konsulent Anne Høj ved Spiras og Langeland Kommune. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening langeland@dof.dk, er ligeledes blevet informeret.

Søgsmål

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 90 i husdyrbrugloven.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 28. januar 2027.

Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøredegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

I den indsendte digitale ansøgning (skema nr.: 256182) er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af de omkringboende og de nærmeste naturområder.

Vurdering af ansøgers miljøtekniske redegørelse

Svendborg Kommune har gennemgået ansøgers miljøtekniske redegørelse, samt det indsendte skema i husdyrgodkendelse.dk, og vurderer, at oplysningskravet, der er beskrevet i kapitel 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er opfyldt.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 2. Svendborg Kommune har taget udgangspunkt i ansøgers beskrivelser af det ansøgte, samt beregningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i forhold til de vurderinger og konklusioner der er gennemført i de efterfølgende afsnit.

Ejendomsforhold

Ansøger og ejerforhold

Tilladelsen meddeles til husdyrbruget på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing. Ansøger og ejer pt. er Morten Andersen, Torpevej 12, 5900 Rudkøbing.

Ejer er dermed ansvarlig for, at husdyrproduktionen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse, samt at de ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger har oplyst, at han ejer en række andre ejendomme, men at der ikke er husdyrproduktion på disse ejendomme. Svendborg Kommune vurderer, at dette er korrekt.

De ejendomme, som ansøger ejer, drives ikke i samdrift med det ansøgte husdyrbrug, da der hverken er en teknisk, driftsmæssig eller forureningsmæssig sammenhæng mellem ejendommene. Der findes ingen dyrehold, og de er geografisk placeret med en afstand på mere end 5 kilometer fra husdyrbruget på Torpevej 12. Der foregår ingen daglig driftsmæssig integration eller fælles udnyttelse af tekniske anlæg, foder eller gødningsopbevaring, hvorfor ejendommene ikke udgør en samlet miljømæssig enhed efter husdyrbruglovens principper og det ansøgte husdyrbrug derfor kan godkendes uafhængigt af ansøgers øvrige ejendomme.

Vurdering af sammatrিকulering

I følge husdyrbruglovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet.

I følge Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af to matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på den anden matrikel.

Svendborg Kommune vurderer derfor, at alle ejendommens anlæg er indeholdt i det ansøgte.

Biaktiviteter

Ansøger har oplyst, at der ikke er andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

Svendborg Kommune har ikke oplysninger som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Placering

Husdyrbrugets beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger ca. 2 km sydøst for Rudkøbing by. Placeringen af husdyranlæggets eksisterende bygninger og placering af den ansøgte kornsilo fremgår af nedenstående kort og af bilag 1:



De efterfølgende vurderinger af placering og miljøpåvirkningerne tager udgangspunkt i det beskrevne anlæg. Der er på baggrund af disse vurderinger ikke fundet anledning til at ændre på placering og udformning af det nye byggeri, og der stilles derfor følgende vilkår:

Fastsættelse af vilkår:

- *Ny silo skal placeres som ansøgt og vist på bilag 1.*
- *Nedenstående byggeri må etableres med følgende dimensioner:*

<i>Bygning</i>	<i>Diameter</i>	<i>Højde</i>
<i>Kornsilo</i>	<i>18 m</i>	<i>14 m</i>

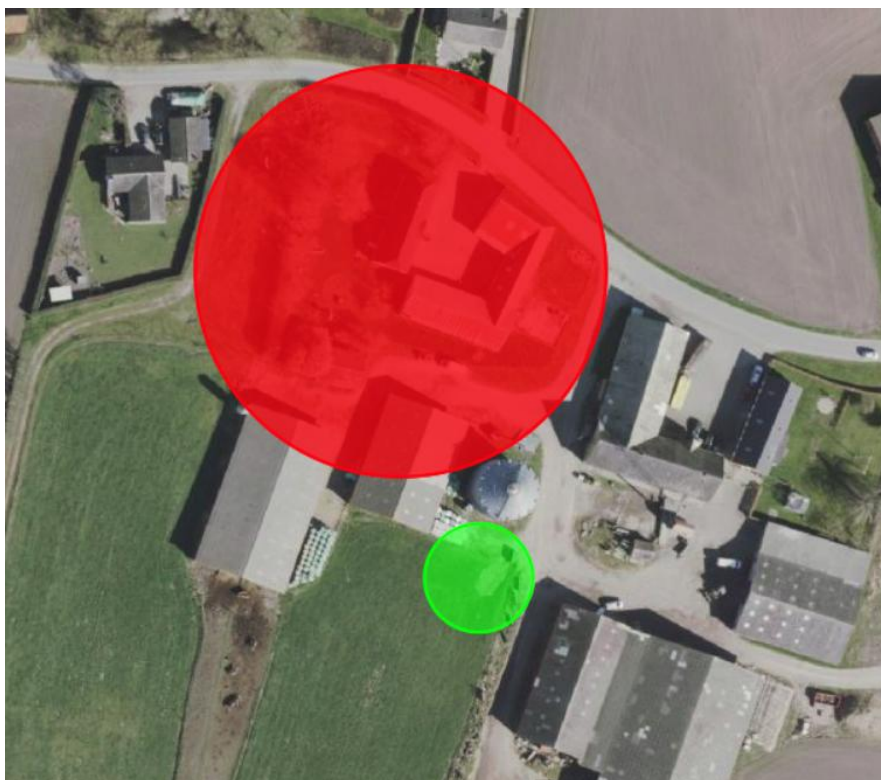
Afstandskrav

Dette afsnit vurderer anlæggets placering i forhold til afstandskrav i § 6-8 i husdyrbrugloven. Afstandskravene skal overholdes for etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, som medfører forøget forurening. I det ansøgte projekt sker der ingen merforurening fra staldanlæg men Svendborg Kommune vurderer at der sker en forøgelse af støj fra den opsatte kornblæser. Afstandskravene skal derfor overholdes for den ansøgte kornsilo.

§6

Den ansøgte kornsilo etableres mellem eksisterende bygninger på ejendommen. Der er en afstand på mere end 50 meter fra den nye silo til nærmeste nabobeboelse samt til byzoner, sommerhusområder og lokalplanlagte områder. Etableringen overholder således afstandskravene i husdyrbruglovens § 6, se tabellen herunder og kortudsnit, hvor 50 m zone omkring nærmeste nabobeboelse fremgår.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	1,7 km (Byzone Rudkøbing)
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 m	1,7 km (lokalplan 134)
Nabobeboelse	50 m	63 m (Torpevej 10a)



§7

Ifølge husdyrbruglovens §7 må der ikke etableres, udvides eller ændres husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg inden for 10 m fra ammoniakfølsomme naturtyper.

Der ligger ingen naturområder indenfor 10 m fra det ansøgte anlæg.

§8

Den ansøgte kornsilo skal overholde en række afstandskrav til f.eks. vandindvindingsanlæg, dræn mv. Afstandskravene og afstanden til de konkrete anlæg/områder fremgår af den efterfølgende tabel.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/anlæg forøget forurening
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 200 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	128 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	71 m
5) Levnedsmiddelvirkomhed	25 m	> 25 m

6) Beboelse samme ejendom	15 m	55 m
7) Naboskel	30 m	39 m

Svendborg Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 8.

Dræn

Ifølge husdyrbrugloven må der ikke være permeable rør/dræn indenfor 15 meter af projektet.

Svendborg Kommune har ikke konkret viden om placering af dræn i området, hvor projektet gennemføres. Ejer af husdyrbruget er til hver en tid forpligtet til at sikre, at afstandskravet til dræn overholdes i forhold til etableringer, udvidelser eller ændringer, hvor forureningen øges.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at omlægning i faste rør, fjernelse af dræn i faste rør samt ændret placering kræver, at der udarbejdes en tilladelse efter vandløbsloven – reguleringen af dræn må ikke gennemføres før Langeland Kommune har meddelt tilladelse efter vandløbsloven.

Varetagelse af landskab, kulturhistorie, rekreative og geologiske værdier mv.

Det fremgår af husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser og at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. I det efterfølgende redegøres der for de parametre, der er relevante for det konkrete projekt.

Beskyttelseslinjer og planmæssige forhold

Svendborg Kommune vurderer at den ansøgte kornsilo bygninger, ikke er placeret indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særligt værdifulde kulturmiljøer
- Sammenhængende landskaber
- Værdifulde landskaber

Placeringen er ligeledes udenfor særligt sårbare udsigter, udenfor områder udpeget som oplevelsesmuligheder og uden for særligt sårbart delområde. I Langeland Kommunes kommuneplan 2025-2037 er kornsiloen placeret i *"det øvrige åbne land"*.

Erhvervsmæssig nødvendighed

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom må anses for at være erhvervsmæssige nødvendige. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme vil dog ikke anses for at være erhvervsmæssige nødvendige. I vurderingen af den erhvervsmæssige nødvendighed er det også relevant at vurdere, om der på ejendommen forefindes en eksisterende bygningsmasse, der kan erstatte et nyt byggeri.

Svendborg Kommunes vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Svendborg Kommune vurderer at der ikke er andre siloanlæg på husdyrbruget, som kan anvendes i stedet for at opføre en ny kornsilo. Der er en eksisterende kornsilo, der rummer ca. 1.500 m³ og den ansøgte rummer 1.961 m³. Dyreholdet på ejendommen består af ammekvæg og dyrene er beskrevet udegående i ca. 6-7 måneder om året. Kornsiloernes kapacitet passer dermed ikke proportionalt med dyrenes foderbehov.

På ejendommen drives der maskinstation og kornsiloerne skal anvendes til tørring af korn fra egne og andres markarealer. Den ansøgte silo vurderes derfor *ikke* at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget.

Der kan gives tilladelse til den ansøgte silo, selvom den ikke er erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget, såfremt der foretages en grundig landskabelig vurdering og der i den forbindelse konkluderes, at der ikke er noget til hinder for opsætning af den ansøgte silo.

Landskab

Kornsiloen er placeret indenfor karakterområdet "Midtlangelands Landbrugslandskab". Området er i seneste landbrugsanalyse for Langeland fra april 2012⁶ beskrevet:

LANDSKABSKARAKTER

Landskabet på Midtlangeland er især karakteriseret ved det letbølgede terræn, der er intensivt opdyrket på middelstore marker. Hegn og bevoksede diger afgrænser markerne og skaber et transparent landskab, hvor der mange steder er vid udsigt over landskabet og stedvist også til kysten mod vest. Bebyggelsesstrukturen er især præget af huse, husmandssteder og mindre gårde, der er samlet i små landsbyer, samt større gårde, der ligger spredt i området.

Landskabet har en middel skala, transparent afgrænsning og let sammensat karakter. Vindmøller er synlige i hele karakterområdet men påvirker især den nordlige halvdel af området, hvor de forstyrrer landskabsoplevelsen.

Det strategiske mål for området er at vedligeholde og forbedre, hvilket betyder at der ved ændringer i arealanvendelsen bør lægges vægt på at tilpasse ændringerne i landskabets eksisterende strukturer.

⁶ Landskabsanalyse: https://langelandkommune.dk/p/Dokumenter/Borger/Affald_Natur_og_Miljoe/Natur/2012-11-05_LANDSKABSANALYSE.pdf

Det øvrige åbne land

I Langeland Kommunes kommuneplan 2025-2037 er området, hvor kornsiloen ønskes placeret beskrevet således:

Det øvrige åbne land

Det øvrige åbne land rummer en række generelle landskabelige værdier og karaktertræk som det er væsentligt at vedligeholde. Det gøres bedst ved altid at tilpasse nye anlæg, bebyggelse mv. til landskabets eksisterende karakter.

Indenfor området er målsætningen:

8.2.2

Det øvrige åbne land

I det øvrige åbne land skal landskabets karakter vedligeholdes. Der kan etableres bebyggelse og anlæg. Al bebyggelse og anlæg skal tilpasses området lokale landskabskarakter og bebyggelsesstruktur, herunder bebyggelsens typiske placering i landskabet og skala.

Planlægningsmuligheder, som i øvrigt fremgår af gældende kommuneplan kan realiseres.

Planlægningsmulighederne for området er beskrevet herunder. Disse punkter skal inddrages i vurderingen af det ansøgte.

- at friholde landskabet uden for byerne og landsbyerne for bebyggelse, der ikke har tilknytning til det primære jordbrugs-, skovbrugs- eller fiskerierhverv
- at sikre at byggeri og anlæg der kræver tilladelse tilpasses det omgivende landskab og byggeri
- at landsbyerne og landområderne i øvrigt har udviklingsmuligheder, der matcher deres behov
- at forebygge miljøkonflikter mellem husdyrbrug og naboer.

Placering i tilknytning til eksisterende byggeri

Retningslinjerne i Langeland Kommunes Kommuneplan 2025-2037 for byggeri i landzonen er som udgangspunkt, at byggeriet skal opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg. I praksis betyder det, at afstanden til øvrigt byggeri er maksimalt 20 m.

Det fremgår af Kommuneplanens Hovedstruktur afsnit 5.1 "Planlægning, byggeri og anlæg i det åbne land":

Nybyggeri og etablering af anlæg i landzone

Det skal sikres, at opførelse af ny bebyggelse alene sker i tilknytning til eksisterende lovlig bebyggelse på en ejendom. Eksisterende bebyggelse er i denne sammenhæng egentlige bygninger med et etageareal på mere end 10 m² som ligger samlet, eller hvor hovedparten af ejendommens bygninger ligger. "I tilknytning til" er i denne forbindelse normalt inden for en afstand af maks. 20 m.

Inden meddelelse af landzonetilladelser til byggeri og anlæg vil der efter en konkret vurdering af de landskabelige og beskyttelsesmæssige interesser i området, de stedlige byggetraditioner og eventuelle kulturhistoriske værdier eventuelt blive fastlagt vilkår for byggeriets nøjere udformning og placering samt udseende, afskærmende beplantning, m.v.

Med henblik på at give landområderne mere fleksible udviklingsmuligheder i landzonen er planlovens bestemmelser på landzoneområdet lempelige for så vidt angår udnyttelsen af tomme landbrugsbygninger til andre formål, herunder til forskellige erhvervsformål. Vokser de ud over eksisterende rammer, bør de flytte til erhvervsområder.

I henhold til husdyrbrugloven med tilhørende vejledning skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. Det er derfor relevant at vurdere, om det ansøgte er placeret i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Svendborg Kommunes vurdering af tilknytningsprincippet

Den ansøgte kornsilo placeres i sammenhæng med eksisterende anlæg og indenfor få meter af eksisterende lade og eksisterende kornsilo. Den ansøgte kornsilo placeres tillige mellem eksisterende bygninger. Når hele husdyranlægget betragtes, vil det visuelt fremstå samlet og som en helhed. Samlet er det Svendborg Kommunes vurdering, at det nye byggeri placeres i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Øvrige parametre

Kulturhistorie

Det nærmeste fredede fortidsminde er placeret ca. 830 m mod øst for Torpevej 12. Fortidsmindet er en stensætning fra oldtiden.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af kulturhistoriske værdier.

Rekreative områder

Den ansøgte kornsilo er placeret i en afstand af ca. 1,1 km fra nærmeste bevaringsværdige landskab som er placeret mod øst ved Søvertorp. I en afstand af ca. 900 m mod nord ligger nærmeste værdifulde kulturmiljø. Området er beliggende ved Ny Skrøbelev og mod vest i en afstand af ca. 230 m ligger der en officiel cykelrute.

Konklusion

Den ansøgte kornsilo vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af nogen af de kulturhistoriske værdier eller de rekreative områder. Opførslen af siloen ligger i god afstand fra de nævnte områder.

Geologiske værdier

Torpe er placeret udenfor områder med geologiske beskyttelsesinteresser. Der er ca. 1,1 km til nærmeste område, som er placeret mod vest og ud mod kysten.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af geologiske værdier.

Bymiljøer og værdifulde bebyggelser

Nærmeste bevaringsværdige bygning er Søvertorp, som er beliggende i en afstand af ca. 1,4 km mod øst. Bygningen og dens umiddelbare omgivelser er fredet iht. Bygningsfredningsloven.

Konklusion

Det ansøgte byggeri vil ikke medføre nogen væsentlig påvirkning af bymiljøer eller værdifulde og fredede bygninger.

Samlet konklusion på den landskabelige vurdering

Den ansøgte kornsilo vurderes overordnet set til ikke at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget. Samtidig er det vurderet at kornsiloen er placeret i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Kornsiloen placeres syd for en eksisterende kornsilo og med en eksisterende bygning mod henholdsvis øst, vest og delvis også mod syd. Der er åbent udkig fra syd/sydvest, hvor der terrænmæssig er en relativt jævnt indenfor ca. 350 m, hvorefter terrænet falder. Hvor terrænet falder, er der placeret tre vindmøller. Nærmeste omboende i sydlig retning er beliggende i ca. 600 meters afstand og mod sydvest er nærmeste bolig placeret i en afstand af 570 meter. Mod både syd og sydvest er der, mellem markarealerne, levende hegn, der effektivt afskærmer mod indkig til den ansøgte kornsilo.

Med kornsiloens placeringen mellem eksisterende driftsbygninger og med god afstand til omboende og den eksisterende beplantning bestående af læhegn mellem markerne, vurderer Svendborg Kommune at kornsiloen indpasses i landskabet. Placeringen vil ikke forringe målsætningen om at vedligeholde det omkringliggende landskab eller virke forstyrrende på de landskabsmæssige forhold. Kornsiloen opføres i samme materialer som den eksisterende kornsilo og Svendborg Kommune vurderer derfor, at målsætningen om at tilpasse bebyggelseskulturen, ligeledes er overholdt. Der stilles vilkår om materialevalg.

Med den ansøgte placering i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, vurderer Svendborg Kommune, at det åbne land ikke påvirkes negativt.

Kornsiloen vurderes ikke at udgøre en miljørisiko. Der opsættes en kornblæser, som i perioder med behov for tørring af høstede afgrøder, vil kunne støje, er undersøgt. Svendborg Kommune har udarbejdet en orienterende støjberegning og herunder stillet vilkår til driften af korntørringsanlægget. Med de opstillede vilkår, vurderer Svendborg Kommune, at kornsiloen ikke udgør en væsentlig miljørisiko i forhold til støj for naboer. Målsætningen om, at ikke skabe miljøkonflikter, vurderes at være opfyldt. Se afsnittet om "Støj".

Med udgangspunkt i den gennemførte vurdering og de fastsatte vilkår er det Svendborg Kommunes vurdering, at hensynet til landskabets skala, visuelle sammenhæng, terræn, eksisterende bevoksning og karaktergivende strukturer er varetaget, og at det ansøgte anlæg ikke vil medføre væsentlig påvirkning af landskabet.

Med de fastsatte vilkår, vurderes den ansøgte kornsilo ligeledes ikke at påvirke bymiljøer, værdifulde bygninger, de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt geologiske værdier væsentligt.

Fastsatte vilkår:

- *Ny kornsilo skal etableres i samme eller tilsvarende materialer og farver, som den eksisterende kornsilo.*

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsareal

De eksisterende og de nye staldbygninger jf. bilag 1 indrettes til produktion af dyr i Flex-gruppe "alle kvæg", og på følgende måde:

Stald	Dyretype	Total areal m ²	Produktionsareal m ²	Staldsystem
1	Flexgruppe: Alle kvæg	957	700	Dybstrøelse

Foto af eksisterende stald nedenfor. Produktionsarealet er skraveret med gult. Foderbordet er 3 m bredt og går fra gavl til gavl, på hver side er der dybstrøelse, ligeledes fra gavl til gavl (ca. 8,75 m x 40 m).



Svendborg Kommune vurderer, at det oplyste produktionsareal i det eksisterende staldanlæg, er i overensstemmelse med Svendborg Kommunes oplysninger fra det tidligere godkendte staldanlæg, oplysninger fra BBR, samt de faktiske forhold på bedriften, som det er konstateret ved de lovpligtige regelmæssige miljøtilsyn.

Det fremgår af de efterfølgende vurderinger, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at der kan stilles vilkår, der tillader etablering og indretning af det ansøgte husdyrbrug. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at ændringer af størrelse, indretning, dyretype, dyreart ikke må ske uden Svendborg Kommunes godkendelse.

Fastsættelse af vilkår

- *Husdyrbruget skal drives som ansøgt. Dyreholdet må holdes i "1. Stald til kvæg". Se vilkår 5.*
- *Der må være et staldanlæg med et samlet produktionsareal på maksimalt 700 m². Produktionsarealet skal placeres og indrettes med staldsystem som angivet i den efterfølgende tabel, og med følgende dyretyper:*

<i>Stald</i>	<i>Dyretype</i>	<i>Total areal m</i>	<i>Produktionsareal m</i>	<i>Staldsystem</i>
<i>1</i>	<i>Flexgruppe: Alle kvæg</i>	<i>957</i>	<i>700</i>	<i>Dybstrøelse</i>

Produktionsarealet skal placeres som angivet med gul skravering på nedenstående kortudsnit:



Drift af staldanlæg

Ifølge husdyrbrugloven skal der for husdyrbrug, der har en ammoniakemission, der er større end 750 kg N/ha/år, fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Det ansøgte har en ammoniakemission på i alt 343 kg NH₃-N/år. Der stilles derfor ikke krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Ventilation

Der anvendes naturlig ventilation i staldanlægget. Der stilles derfor ikke vilkår herom. Der gøres dog opmærksom på, at ændringer i ventilationsforhold kan udløse krav om godkendelsespligt.

Rengøring

Formålet med rengøring af stalde er at nedsætte smittetrykket i besætningen, men også at reducere eventuelle miljømæssige gener i form af f.eks. lugt, støv og fluer.

For at begrænse de miljømæssige gener er det Svendborg Kommunes vurdering, at staldanlægget til hver en tid skal renholdes og rengøres, så den miljømæssige påvirkning begrænses og der opnås en god staldhygiejne, og der stilles vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår

- *Staldanlægget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne, og de miljømæssige gener begrænses.*

Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg

Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg vurderes i forhold til den faktiske emission fra produktionsarealet. Hvor det er relevant eller, hvor loven fastlægger det i en metode, vurderes miljøpåvirkningen i forhold til henholdsvis nudrift og 8 års drift.

Svendborg Kommune vurderer, at oplysningerne for nudriften og 8 års driften, der er opgivet i den digitale ansøgning, er korrekte, og at disse kan danne grundlag for de efterfølgende vurderinger.

Ammoniakdeposition til naturområder

Det fremgår af ansøgningen, at ammoniakemissionen er 343 kg N/år i 8-årsdrift og 343 i nudrift. Emissionen fra det ansøgte anlæg er 343 kg N/år.

Ansøger har udpeget en række naturområder, og husdyrbrugets ammoniakdeposition er beregnet hertil. De valgte naturområder fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk (skemanr. 256182). Svendborg Kommune har tilføjet et enkelt beregningspunkt på nærmeste grænse til nærmeste habitat-natur-område. Dette punkt fremgår af samme tabel.

I forhold til de gennemførte beregninger af ammoniakdepositionerne vurderer Svendborg Kommune, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Resultatet af de gennemførte beregninger fremgår af den efterfølgende tabel:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Natur 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Sø, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Sø, øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Kat. 3.4 Skov, nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3.3 Skov, øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3. 2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2.2 Overdrev, nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2.1 Overdrev, sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1. Riggær	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultatet opnås med udgangspunkt i de ansøgte dyretyper, produktionsarealets størrelse og gulvtypen.

Der er i afsnittet om *Produktionsareal og Drift af anlæg* fastsat vilkår herom.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ifølge husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Ansøger har udpeget følgende kategori 1 naturpunkter:



Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrugsejendomme. Svendborg kommune har vurderet, at det ikke er relevant, idet der ikke sker en ammoniakdeposition på områderne.

Totaldepositionen til naturområderne er 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi på 0,7 kg N/ha/år og grænsen på 0,2 kg N/ha/år for så vidt, der skulle være kumulation med mere end et andet husdyrbrug.

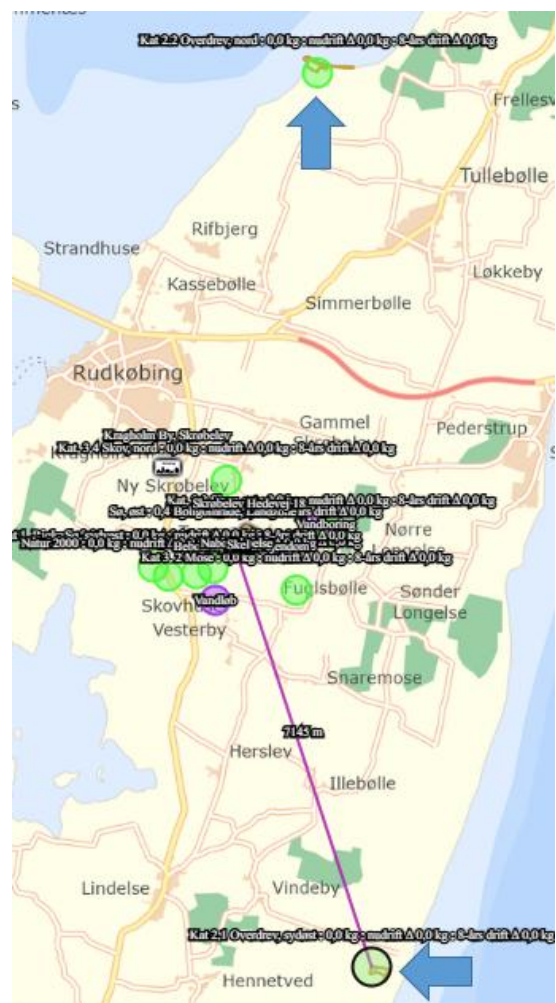
Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder f.eks. højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3-beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbrugloven krav til kategori 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende kategori 2 naturpunkter – se kortudsnit.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger cirka 7,1 km sydøst for staldanlægget.

Totaldepositionen og merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 2 natur.

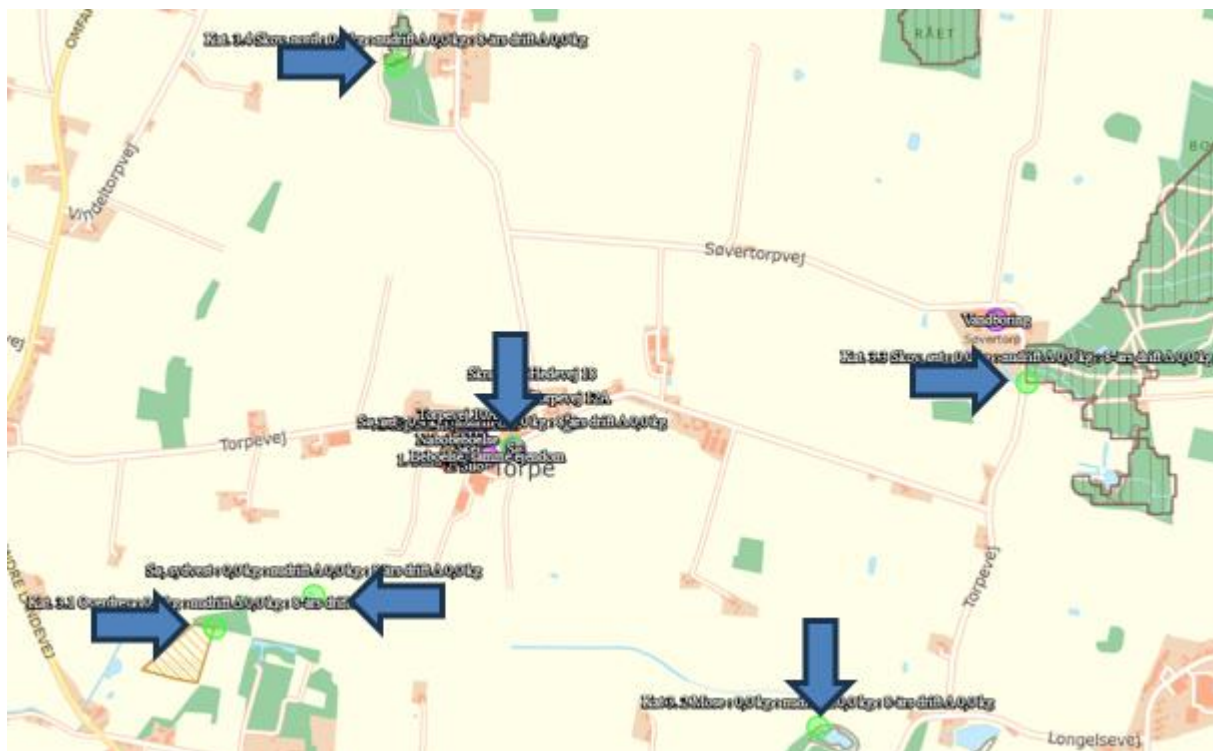


Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder, moser og overdrev, og derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur, og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

I henhold til Husdyrbrugloven kan kommunen stille krav om maksimal merdeposition til denne type af naturområder, dog ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Ansøger har udpeget følgende Kategori 3 naturpunkter:



Beregningerne viser, at merdeposition til naturområderne er 0,0 kg N/ha/år, og dermed overholdes husdyrbruglovens krav til kategori 3 natur, og til områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Øvrig natur - udpegningsgrundlag for NATURA 2000-område

Nærmeste naturområde indenfor NATURA-2000 området er ikke udpeget, idet totaldepositionen er overholdt til den nærmeste grænse til nærmeste Natura-2000 område. Ammoniak-depositionen til denne grænse er 0,0 kg N/ha/år. Det ansøgte projekt vil ikke medføre nogen fysiske ændringer af det konkrete naturområde.

På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke NATURA 2000 området.

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at

- kravene om maksimalt tilladt totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.
- der ikke er grundlag for at fastsætte krav til maksimal merdeposition i forhold til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.
- der ikke er nogen påvirkning af internationale naturområder.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår med henblik på at begrænse ammoniak-emissionen fra driften af husdyrbruget.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁷ Bilag IV. Disse Bilag IV-arter er særlig strengt beskyttet i deres naturlige udbredelsesområde. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder, yngle- og rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne.

Før kommunen kan træffe afgørelse om godkendelse skal der foretages en konkret vurdering af, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arter, jf. gældende habitatbekendtgørelse⁸.

Svendborg Kommune har kendskab til at følgende bilag IV-arter kan forekomme i lokalområdet:

- Springfrø
- Sydflagermus
- Dværgflagermus

I området indenfor et 10x10 km-grid kan der desuden forekomme:

- Stor vandsalamander
- Hasselmus
- Klokkefrø
- Markfirben
- Brunflagermus
- Marsvin
- Øresvin

Padder

Springfrø er fundet mange steder i lokalområdet hele vejen rundt om Torpe indenfor en afstand på ca. 1-2 km.

Stor vandsalamander og Springfrø yngler i vandhuller af forskellig størrelse. De skal helst være solbeskinnede, med rent vand og uden fisk. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog være sommerlevested, selv om de ikke egner sig som ynglested.

Der er gjort artsfund af Markfirben ved Tullebølle ca. 5,5 km nord for Torpe. Markfirben findes især i nærheden af skov. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, f.eks. markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Klokkefrø lever i lysåbne rene vandhuller, og er udpegningsgrundlag i Natura 2000-område Nr. 118 Søer ved Tårup og Klintholm og nr. 127 Sydfynske Øhav. Der er gjort artsfund ved Humble ca. 10 km syd for Torpe.

⁷ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bek nr BEK nr 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen).

Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Der findes enkelte små søer (vandhuller) omkring Torpe. Svendborg Kommune har beregnet ammoniakdepositionen til det nærmeste beliggende vandhul, og vandhullet modtager ikke en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Se ovenstående afsnit om § 3 natur. Når der ikke sker en merdeposition fra det ansøgte, vurderer Svendborg Kommune, at der ikke sker en merdeposition til nogen af de omkringliggende vandhuller. Det vurderes at tilstanden af vandhullerne ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt påvirker desuden ikke småskove, levende hegn eller sten- og jorddiger. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-padders yngle- eller rasteområder.

Flagermus

Sydflagermus yngle- eller rasteområder vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer forringelse af bygninger, da de yngler i huse. *Sydflagermus* vælger næsten altid beboelseshuse gerne lidt større villaer eller større huse på landet. De vælger aldrig mere åbne bygninger som lader og lignende. De vil desuden kunne blive påvirket af større ændringer af skovkantens placering, forløb og beskaffenhed.

Brunflagermus og *Dværgflagermus* kan blive negativt påvirket af fældning af træer med hulheder, træer med revner og sprækker, kapning af grene med hulheder osv. De kan desuden påvirkes negativt af større ændringer af skovkanternes placering, forløb og beskaffenhed, plantning af nåletræer efter afdrift af gammel løvskov og selektiv fældning af træer med potentiale for hulheder ved udtynding af skov. Da *dværgflagermus* ofte har sommerkvarter i huse af varierende type, kan de desuden ligesom *Sydflagermus* påvirkes negativt af forringelser af bygninger.

Da der ikke rives bygninger ned, fældes træer eller ændres på bevoksning og tilstanden af søer i området ikke ændrer sig, som følge af det ansøgte projekt, vurderes det, at yngle- eller rasteområder for flagermus ikke kan blive beskadiget eller ødelagt, af det ansøgte projekt.

Hasselmus

Der er gjort artsfund af Hasselmus ved Hestehave syd for Tranekær i en afstand af ca. 9 km fra nord for Torpe. Hasselmusen trives i lav- og blandingsskov med tæt undervækst af buske og krat. Den findes typisk i skovbryn ved lysninger. Trusler mod hasselmusen er ændringer i skovdrift

Der ændres ikke på skovdrift, fjernes naturlige læhegn eller andet i forbindelse med etablering af kornsiloen.

Marsvin

Der er flere artsfund af marsvin langs Langelands kyster. Marsvin er udpegningsgrundlag for Natura 2000-området nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen. Marsvin lever og yngler i de indre danske farvande, herunder også i Langelandssund og Det Sydfynske Øhav. Der er gjort et enkelt fund af øresvin. Øresvin er ligeledes en bilag IV-art.

Udvaskningen af næringssalte, inkl. bidraget fra landbruget, er med til at forringe havmiljøets tilstand og derved påvirke Bilag IV-arterne marsvin og øresvin. I denne sammenhæng har bidraget fra indeværende projekt dog ikke i sig selv en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus i det nærliggende Natura 2000-område idet der ikke sker ændringer i markdriften i forbindelse med det ansøgte. Driften af markarealer er reguleret af generelle regler og disse lempes ikke, med det ansøgte.

Øvrige bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-plantearter i Langeland Kommune.

Alle padder og krybdyr, og alle orkidéarter er desuden fredede i Danmark. Svendborg Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i området.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter og fredede arter. Kommunen vurderer dog, at da der er tale om en fortsættelse af markdriften, vil småbiotopernes funktion være uændret.

Svendborg Kommunes vurdering

Samlet set vurderer Svendborg Kommunen, at den ansøgte kornsilo ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast gødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹, samt om tidspunkter, arealer og udbringningsmetoder, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹⁰.

Lugtbelastningen fra stalde angives ved en række beregnede geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for, at genekriterierne kan overholdes. Husdyrbruglovens genekriterier er fastlagt i forhold til enkeltboliger, samlet bebyggelse¹¹ og lokalplanlagt boligområde m.v.¹² i landzone og byzone/sommerhusområde.

Ifølge husdyrbrugloven reduceres de modelberegne geneafstande, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstanden, hvis der ligger andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 m fra byzone og lign. eller samlet bebyggelse eller indenfor 100 m fra enkeltliggende boliger.

Beregningen af geneafstandene foretages både med NY model¹³ og FMK-modellen¹⁴. Den model, der beregner den længste geneafstand anvendes. Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier.

Ansøger har beskrevet og vurderet hvor nærmeste enkeltliggende boliger, samlede bebyggelse/lokalplanlagte område samt byzone er beliggende. Det efterfølgende oversigtskort viser placeringen af de udpegede boliger og områder.

⁹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen), BEK nr. 2243 af 29. november 2021.

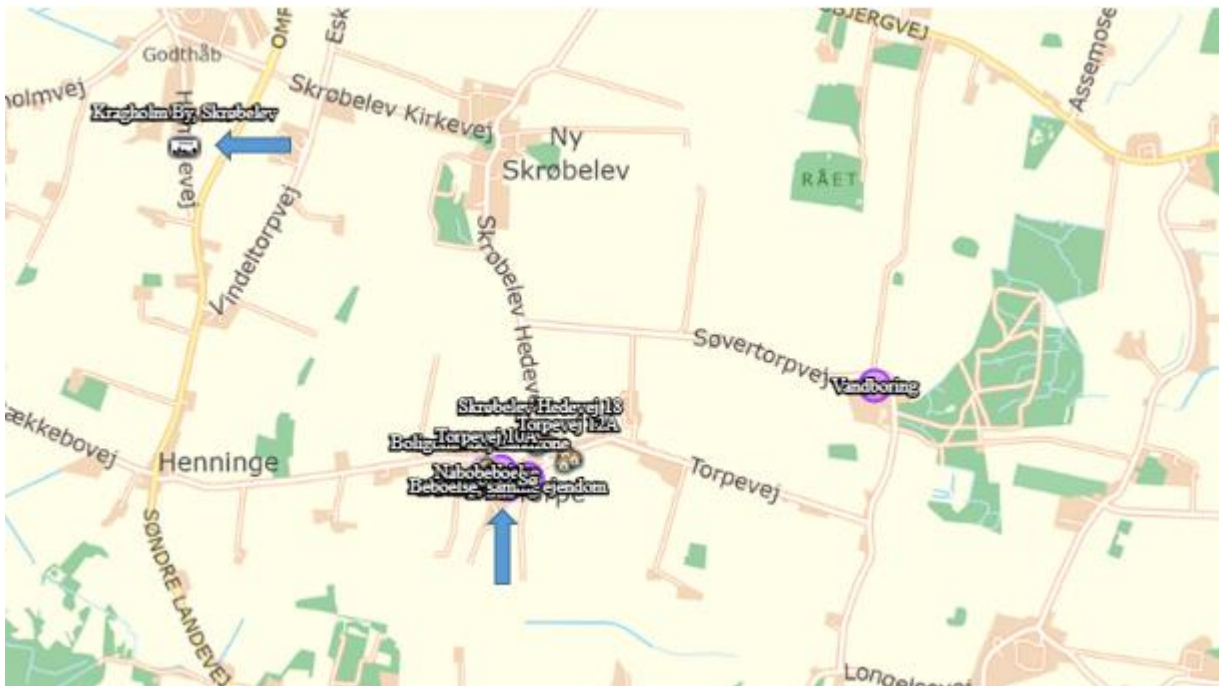
¹⁰ Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen), BEK nr. 931 af 16. juli 2024.

¹¹ Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften.

¹² Lokalplan i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

¹³ Tager udgangspunkt i ny lugtvejledning og OML-Operationelle Multi Luftforureningsmodel

¹⁴ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK 2. udgave maj 2002.



Udklip fra husdyrgodkendelse.dk med placering af nabo, samlet bebyggelse og sommerhusområde – markeret med blå pile.

Svendborg Kommune har vurderet, at de valgte udpegninger er korrekte.

Ansøger har i ansøgningssystemet gennemført en beregning af lugtbelastningen ved ovenstående beregningspunkter, og resultatet fremgår af den efterfølgende tabel:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Torpevej 10A	0	NY	0	0	0	Ja
Boligområde, Landzone	0	NY	0	0	0	Ja
Skråbelev Hedevej 18	0	NY	0	0	0	Ja
Torpevej 12A	0	NY	0	0	0	Ja
Kragholm By, Skråbelev	0	NY	0	0	0	Ja

Svendborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt. Der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Støj

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bl.a., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er større end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de

fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om *støjemissionen*, og Svendborg Kommunes orienterende beregning af *støjimmissionen* (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i oplysninger om de væsentligste støjkloder herunder placering, kildestyrke, driftstid, afskærmning mv. Immissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning, afstandsdæmpning mv.

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Generelt medtages transporter, der hører til husdyrproduktionen i den orienterende støjeberegning, men ikke transporter, der henhører til markdrift. I det ansøgte sker der en minimal mertransport af interne transporter og disse transporter henhører til indtransport af korn fra markarealer. Idet der er tale om et meget lille antal mertransport, har Svendborg Kommune valgt at se bort fra interne transporter i forhold til den orienterende støjeberegning. I støjeberegningen indregnes derfor støj fra stationære støjkloder, som i det ansøgte er de to kornblæsere.

I vedlagte bilag 5 fremgår oplysninger om emission og beregning af immissionen.

Støjgrænser

Husdyrbruget på Torpevej 12 er placeret i det åbne land, og afstanden til nærmeste lokalplanlagte område og byzone er væsentlig større end 1000 m. Afstanden til disse områder er så stor, at det ikke er relevant at regne på støj til disse.

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv". Idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde¹⁵

Landsbyområder ofte vil have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet jf. Referencelaboratoriets FAQ's¹⁶. Svendborg Kommune har derfor foretaget en vurdering af, hvordan området skal betragtes:

Torpevej 12 er placeret i lige udenfor et lokalplanlagt område "1.B.35". I støj-mæssige sammenhænge, er det den faktiske anvendelse af området, der definerer, hvor støjfølsomt et område er. Jf. Miljøstyrelsens støjvejledning og afgørelser i Klagenævnet, er der tale om "åben lav bebyggelse", hvis der er mere end 5 boliger beliggende tæt op ad hinanden. I Torpe er der netop 5 boliger beliggende tæt op ad hinanden, men ikke flere. Dermed vurderer Svendborg Kommune at der i støj-mæssige sammenhænge er tale om enkeltboliger i det åbne land og fastsætter derfor støjgrænsen til "blandet bolig og erhverv".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

¹⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

¹⁶ <https://referencelaboratoriet.dk/ufags/2009-02-en-kommune-spoerger-om-en-naermere-angivet-landsby-med-6-10-beboelser-er-at-betragte-som-boliger-i-det-aabne-land-eller-aaben-lav-boligbebyggelse-kommun/>

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

Svendborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Støjemission

Ansøger har i ansøgningsmaterialet beskrevet at der er et eksisterende korntørringsanlæg bestående af en kornblæser, der er koblet på den eksisterende kornsilo. Det er desuden beskrevet, at der opsættes en ny silo med tilhørende korntørringsanlæg. Placering af de to kornblæsere fremgår af ansøgningsmaterialet. Ved supplerende oplysninger, er det beskrevet at den eksisterende kornblæser er på 22 kW og den ansøgte er på 37 kW.

Det er ligeledes oplyst, at blæserne så vidt muligt kommer til at køre i dagtimerne, samt at der ikke er data på den eksisterende kornblæser, men at den ansøgte kornblæser har en kildestyrke på 99 dB.

Idet den eksisterende kornblæser er på 22 kW, antager Svendborg Kommune at kildestyrken er på 92 dB jf. nedenstående tabel:

Støjværdier målt i dB(A) i en afstand fra blæser på 1,5m

Type HLSG	
Størrelse	Motorside / Bag
4,0 kW	89
5,5 kW	89
7,5 kW	90
11,0 kW	89
15,0 kW	89
18,5 kW	92
22,0 kW	92
30,0 kW	98
37,0 kW	99

Kilde: Søby, producent af kornblæsere mv.

Støj fra intern transport

Intern transport kan også bidrage til støjbelastningen i omgivelserne. I det konkrete projekt vil den interne transport primært forårsages af transporter, der kører til og fra ejendommen med korn til kornsiloerne samt i mindre grad halm, foder og dyr ind/ud.

I gennemsnit over hele året forventes ca. 3,3 transporter pr dag, men i realiteten mindre, da hovedparten af transporterne forekomme i høst eller i forbindelse med øvrigt markarbejdet. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget. I høstperioden kan den interne transport sandsynligvis give anledning til et mindre støjbidrag. Der er dog tale om en forholdsvis begrænset periode, og Svendborg Kommune vurderer derfor, at støjbidraget fra intern transport kan udelades i den efterfølgende orienterende støjberregning.

Støj fra dyrehold

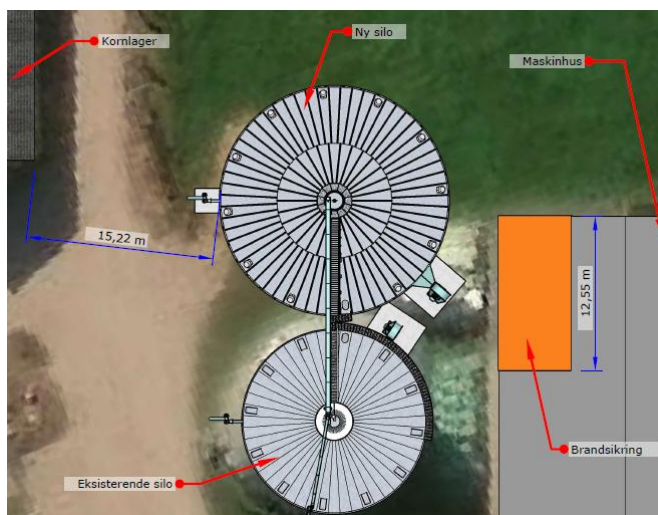
Klagenævnet¹⁷ har redegjort for, at der med henvisning til Miljøstyrelsens vejledninger ikke er vejledende støjgrænser for dyrehold, og at støj fra dyr mest hensigtsmæssigt reguleres i forhold til placering og afstand til de omkringboende eller ved at begrænse tidspunktet for støjpåvirkningen. For husdyrbruget på Torpevej 12 gælder at dyreholdet er udegående

¹⁷ Sag 19/05023 af 25. januar 2021, [Afgørelse \(naevneneshus.dk\)](#)

minimum 5 måneder i sommerperioden. Der er derfor ikke støj fra dyreholdet i denne periode, hvor omkringboende forventes at opholde sig mere ude. Nærmeste bolig, der ikke ejes af husdyrbrugets ejer ligger ca. 42 m mod nord for staldanlægget.

Umiddelbart er det Svendborg Kommunes vurdering, at driften i staldanlægget (dybstrøelse og anvendelse af grovfoder) sikrer, at der ikke opstår væsentlige støjgener i forbindelse med dyreholdet, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til begrænsning af støj fra dyreholdet. Svendborg Kommune vurderer dog, at der skal fastsættes et generelt vilkår om, at dyreholdet ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

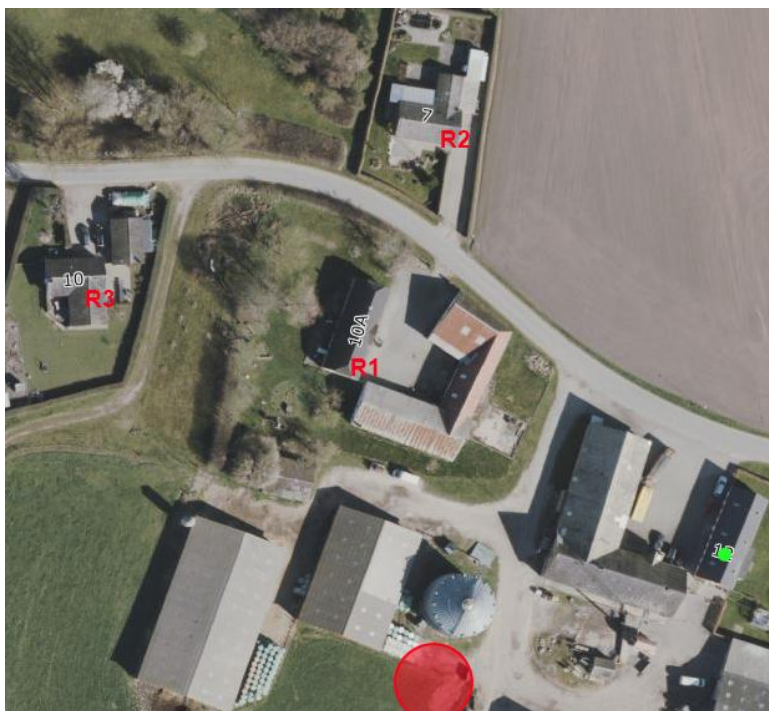
Placeringen af kilderne fremgår af det efterfølgende oversigtskort:



Kornblæserne er placeret mellem de to kornsiloer og laden, der ligger ved siden af de to kornsiloer.

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkilder, placeringen og driften af disse har Svendborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen i de punkter, der fremgår af det efterfølgende oversigtskort.



Placering af de nærmeste naboer, der vurderes at kunne blive gereret af støj.

Beregningen er gennemført med Svendborg Kommunes støjberegningsværktøj, der er udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, som akkrediteret støjrådgiver. Beregningen anvender den fælles nordiske beregningsmetode og tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger for beregning af støj¹⁸.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at den gennemførte beregning af anlæggets støjbelastning i omgivelserne kan sidestilles med en orienterende støjmåling. Beregningen kan derfor udelukkende anvendes til at vurdere, om der er behov for en egentlig støjdokumentation "Miljømåling – ekstern støj" efter gældende bekendtgørelser og Miljøstyrelsens gældende vejledninger. En sådan dokumentation kan udelades, hvis det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Beregningsforudsætninger fremgår af vedlagte bilag 5 og resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel. I nedenstående resultater er indregnet at begge kornblæsere kører i døgndrift:

	Beregningspunkt	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)
	Støjgrænser	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
R1	Torpevej 10A	46 (51)	46 (51)	46 (51)
R2	Torpevej 7	41 (46)	41 (46)	41 (46)

¹⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og vejledning nr. 5/1993

R3	Torpevej 10	42 (47)	42 (47)	42 (47)
-----------	-------------	---------	---------	----------------

Det skønnes, at beregningerne er behæftet med en usikkerhed på +/- 5 dB(A). Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser. Tal i parentes angiver beregningsresultatet plus usikkerheden.

Under hensyntagen til usikkerheden på beregningerne fremgår det, at det ved størstedelen af boligerne og i de forskellige driftsperioder ikke er muligt at overholde de fastsatte støjgrænser i aften- og nat-timerne. Tal fremhævet med fed skrift i ovenstående tabel angiver, at de fastsatte støjgrænser med stor sandsynlighed ikke kan overholdes. Ansøger har beskrevet, at kornblæserne primært kører i dagtimerne og Svendborg Kommune vurderer ud fra den orienterende støjberægning, at der skal sættes vilkår til driftsperioder for de to kornblæsere.

Der stilles ligeledes et generelt vilkår om, at Svendborg Kommune – hvis det vurderes at være nødvendigt – kan bede om at få gennemført en egentlig dokumentation af støjbelastningen – dog højst én gang årligt.

Konklusion

Det er samlet Svendborg Kommunes vurdering, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes, når der stilles vilkår til driftsperioderne for de to kornblæsere.

Der stilles ligeledes vilkår om, at kornblæserens kildestyrke maksimalt må være henholdsvis 92 dB(A) for den eksisterende kornblæser og 99 dB(A) for den ansøgte kornblæser. Svendborg Kommune skal have forelagt dokumentation for, at korntørringsanlæggenes kildestyrke. Dokumentationen kan bestå af et datablad fra leverandøren, som angiver, at blæsernes kildestyrke ikke er større end henholdsvis 92 dB(A) for den eksisterende kornblæser og 99 dB(A) for den ansøgte kornblæser. Hvis leverandørdata viser, at kildestyrken er større end angivet skal blæsere skal der efterfølgende gennemføres en kildestyrkemåling i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinier for "Miljømåling – ekstern støj".

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der derudover skal stilles et generelt vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.

Fastsættelse af vilkår

Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:			
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den

pågældende periode. Støjgrænsen er gældende 15 m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

- *Kildestyrken på det eksisterende korntørringsanlæg må maksimalt være 92 dB(A) og kildestyrken på det ansøgte korntørringsanlæg må maksimalt være 99 dB(A).*
- *Der skal senest d. 1. september 2027 sendes dokumentation til Svendborg Kommune for korntørringsanlæggenes kildestyrker. Dokumentationen skal fremlægges på én af følgende måder:*
 - *Datablad fra leverandør af korntørringsanlægget med angivelse af, at kildestyrken maksimalt er 92 dB(A) henholdsvis 99 dB(A), eller*
 - *en kildestyrkemåling efter afskærmning i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger og lovgivning for udførelse af en "Miljømåling - ekstern støj". Målingen skal være udført af et akkrediteret firma eller person, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".*
- *Der skal føres journal for driftsperioderne på korntørringsanlæggene. Journalen skal indeholde en angivelse af dato og tidrum for drift. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.*
- *Dyreholdet må ikke give anledning til støjgener ved de omkringliggende boliger, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- *Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støjgener fra dyreholdet, skal der foretages støjreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*
- *Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne dokumentation kan dog kun kræves én gang årligt.*

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling - ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 - Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 - Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 - vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

Rystelser

Landbrug anvender generelt ikke maskiner, der giver anledning til rystelser og vibrationer, som kan give væsentlige gener. Nærmeste omkringboende er beliggende mere end 100 m fra det

ansøgte. Svendborg Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af rystelser.

Transport

De miljømæssige gener forbundet med transport vil primært være støj, lugt og støv. Lugtgener vil ikke være store, da dyrene går inde. Støvgener vil oftest kun være et problem ved kørsel på grus- og markveje, og hvis naboerne ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis opleves som værende mest generende i aften- og i de tidlige morgentimer.

Den primære transport til og fra ejendommen er relateret til den daglige drift. Dette omfatter levering af indkøbt foder, afgrøder til ensilage og transport af dyr. Transporten afvikles overvejende på hverdage i dagtimerne, men kan i begrænset omfang forekomme på andre tidspunkter afhængigt af sæson.

Der sker ingen ændringer i antallet eller arten af transporter i forhold til dyreholdet. Ansøger har afgivet følgende oplysninger om transporter til og fra ejendommen:

Transporter:	Antal transporter pr. år	Tidspunkt pr. døgn	Periode på år
Dyr til slagtning	6	Hverdage 8.00-16.00(kan ske efter kl. 16.00)	Hele året
Foder og råvarer Halm	5		Hele året Halm i høst
Minilæsser (intern)	214	Primært dagtimer i forbindelse med fodring	Vinterhalvåret
Total	225		

Der sker dog en mertransport i forhold til markdriften, hvor ansøger har beskrevet, at der vil blive kørt ca. 10 stk. flere transporter i forhold til at køre korn/afgrøder til den ansøgte kornsilo. Det samlede antal transporter i forhold til markdriften er vurderet at være ca. 1.200 stk.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Torpevej 12, som beskrevet i ansøgningsmaterialet og fremsendt ved supplerende materiale. Størstedelen af den samlede transport til og fra ejendommen sker i forbindelse med planteavlsproduktionen og den dertil knyttede maskinstationskørsel. De primære transporter til ejendommen udgøres af indkøb og levering af foder, transport af afgrøder til ensilage, flytning af dyr til og fra ejendommen. Transporter relateret til markarbejde og ensilering, herunder kørsel med wrapballer, er koncentreret i selve dyrkningssæsonen, mens færdigfoder og råvarer leveres cirka 5 gange årligt.

Derudover afsendes der dyr til slagtning cirka 6 gange om året. Disse afhentninger sker som regel i dagtimerne, omend det endelige tidspunkt fastsættes af slagteriet.

Hovedparten af alle transporter til og fra ejendommen afvikles på hverdage i dagtimerne. Der kan dog forekomme kørsel på øvrige tidspunkter af døgnet og ugen, hvilket især gør sig gældende ved akut eller sæsonbetinget markarbejde samt ved afhentning af dyr.

Svendborg Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende, samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Der vil kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern/ekstern transport samt håndtering af foder og korn.

De interne kørselsveje består af grusveje og husdyrbruget har reelt to indkørsel, samt en indkørsel til selve stuehuset/gårdsplads til stuehuset. Se kortudsnit herunder:



Svendborg Kommunes vurdering

Støv forekommer oftest i forbindelse med kørsel i tørre perioder og for det ansøgte projekt, vil en stor del af kørsler til og fra ejendommen foregå i tørre perioder (høst). Den vestligste indkørsel er afskærmet mod nærmeste nabo af naboens egne ladebygninger og kørsler med foder til dyrene og til fodersilo mod øst er afskærmet mod nord (mod naboens stuehus) til dels af naboens egen ladebygning men også af beplantning, der effektivt begrænser støvgener. Indkørslen mod øst er afskærmet af et naturligt læhegn mod øst og ud mod offentlig vej og mod vest af hækbeplantning. På selve grunden, forekommer de interne kørsler mellem bygninger, som i sig selv, vil begrænse afdriften af støv til omkringboende.

Der muges ud en gang om året, hvilket ikke vurderes at give anledning til støv. Håndtering af grovfoder i form af ensilage, vurderes ligeledes ikke at give anledning til støv. Da kvægholdet går på dybstrøelse, vil der kunne være støvgener i forhold til håndtering af halm. Dyrene går i en relativt lukket bygning, men enkelte åbninger i samtlige sider. Det vurderes dog, at støv fra strøelse, ikke vil give anledning til væsentlige støvgener udenfor bygningen.

Svendborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der stilles dog følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle støvgener.

Fastsættelse af vilkår:

- *Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
- *Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

Lys

Ansøger har oplyst, at der ikke anvendes udendørsbelysning.

Indendørs belysning i staldbygning må ikke kunne give anledning til lysgener for de omkringboende.

Svendborg Kommunes vurdering

Lys i staldanlægget vil forekomme i vinterhalvåret, mens dyrene er på stald og skal tilses. Der er en del åbninger i staldbygningens sider og gavle. Mod nord er lyspåvirkning begrænset af beplantning og samtidig er nærmeste nabobolig i den retning placeret med gavlen af boligen mod staldbygningen. Der er ligeledes en mindre bygning placeret mellem stalden og naboens stuehus. Det vurderes at lyspåvirkning i denne retning er minimal. Mod øst er der ansøgers egne øvrige bygninger og mod vest er der levende hegn, der effektivt afskærmer mod nærmeste nabobeboelse i den retning. Mod syd sikrer afstande på 600 m, at nærmeste omboende i den retning ikke generes af lys. Der er desuden levende hegn mellem stalden og beboelser mod syd.

Svendborg Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Svendborg Kommune fastsætter følgende vilkår med henblik på håndtering af eventuelle lysgener.

Fastsættelse af vilkår:

- *Udenfor ejendommens areal må der ikke være lysgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndigheden vurdering.*
- *Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages lysregulerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.*

Skadedyr

Skadedyr, der kan forekomme i tilknytning til husdyrbrug, vil oftest være flue, rotter og mus.

Ansøger har beskrevet, at skadedyr forebygges og bekæmpes på følgende måde:

- Der vandes hver 3. uge mod flueæg/larver i sæsonen
- Der er indgået serviceaftale omkring rottebekæmpelse med Brdr. Ewers.

Forebyggelse af fluegener kræver først og fremmest en god gødningshåndtering, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der er tidligere fastsat vilkår om rengøring, der skal sikre, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Forebyggelse af rotter og mus sker bl.a. ved at sikre, at der hvor foder håndteres og opbevares skal der renholdes og vedligeholdes, og der stilles vilkår herom. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Svendborg Kommunes vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr skal tage udgangspunkt i de nyeste retningslinjer fra Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium, og der stilles vilkår herom.

Fastsættelse af vilkår:

- *Der skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr (fluer, rotter mv.) på ejendommen. Bekæmpelsen skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, tidligere Statens Skadedyrslaboratorium.*
- *Hvor foder opbevares og håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

Affald

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen¹⁹, og af Langeland Kommunes gældende Regulativ for erhvervsaffald (https://langelandkommune.dk/p/Erhverv/Regulativ-for-erhvervsaffald---med-ny-ordning-for-forbr%C3%A6ndingsegnet-affald_webtilg%C3%A6ngelig.pdf?term=affaldsregulativ). Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Langeland Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr²⁰, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Husdyrbruget skal til hver en tid efterleve gældende affaldsregulativ og lovgivning.

I forhold til opbevaring af affaldsfraktioner på husdyrbruget er det oplyst, at ejer sorterer fraktioner i forskellige containere. Disse afhentes af Meldgaard. Glas køres på genbrugsstationen, og jern afsættes til skrothandel.

Ansøger har oplyst, at medicin kun udleveres af dyrlæge til aktuelt brug. Evt. rester bortskaffes ved dyrlæge.

Svendborg Kommunes vurdering

¹⁹ Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).

²⁰ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

Svendborg Kommune vurderer, at opbevaringen af affald skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne, og der stilles vilkår om dette.

I forhold til bortskaffelse af farligt affald, herunder medicinrester, brugte kanyler og sprøjter og tomme medicinflasker, vurderer Svendborg Kommune, at der skal stilles vilkår om dokumentation for bortskaffelse til godkendt modtager.

Fastsættelse af vilkår:

- *Både ikke farligt og farligt affald skal opbevares sådan, der ikke er risiko for spredning af affaldsfraktionerne på ejendommen og sådan, at der ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.*
- *Der skal være dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved godkendelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bl.a. jord, grundvand og overfladevand.

I den sammenhæng er det Svendborg Kommunes vurdering, at særligt opbevaring og håndtering af husdyrgødning, olieholdige produkter, kemikalier samt håndtering af spildevand er miljøparametre, der kan have betydning for påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand. I det efterfølgende vurderes disse parametre i forhold til mulig påvirkning, og om der skal fastsættes vilkår til driften.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring, håndtering og anvendelse af husdyrgødning.

I forbindelse med denne godkendelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes for så vidt, angår opbevaringskapacitet, idet manglende opbevaringskapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for gødningsproduktion og opbevaringskapacitet:

Kørerne går i dybstrøelse ca. 7 måneder om året. Der muges kun ud én gang i denne periode. Det er oplyst i ansøgningen, at dybstrøelsen ikke spredes direkte på egen jord som gødning, men køres direkte til et biogasanlæg.

Svendborg Kommunes vurdering

Der er ikke en møddingsplads på husdyrbruget. Med en udmugning pr. år giver det dybstrøelsen en liggetid i stalden på mere end 4 måneder. Dette sikrer, at dybstrøelsen er komposteret, hvis der anvendes tilstrækkeligt med halm (tør overflade). Der er stillet vilkår om god staldhygiejne, herunder tørre lejeområder, hvorfor dybstrøelsen vurderes at være komposteret og dermed opfylde betingelserne for at blive kørt direkte i markstak om nødvendigt. Der stilles derfor ikke krav om møddingsplads efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Når dybstrøelsen kan lægges i markstak, er opbevaringskapaciteten i realiteten tæt på ubegrænset.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed for den producerede mængde fast husdyrgødning. Svendborg Kommune vurderer at de generelle regler for fast husdyrgødning er tilstrækkelige og finder ikke anledning til at stille skærpede vilkår.

Anvendelse af farlige stoffer

Opbevaring og håndtering af olie, olieholdige produkter samt kemikalier kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand mv. Ansøger har oplyst, at spildolie opbevares i tromle, og i øvrigt jf. regler for opbevarings af farligt affald. Kemikalier indkøbes til brug, og eventuelle rester leveres retur.

Der drives maskinstation fra ejendommen, så bortskaffelse og opbevaring af spildolie kontrolleres primært i forbindelse med virksomhedskontrol.

Det vurderes i det efterfølgende, om der skal fastsættes vilkår til opbevaring og håndtering af olieholdige produkter og kemikalier.

Olie og olieholdige produkter

Langeland Kommune har vedtaget retningslinjer for, hvordan olietanke og tankpladser skal indrettes – se vedlagte bilag 4. Formålet med retningslinjerne er at beskytte jord og grundvand mod forurening med olie. Det fremgår af retningslinjerne, at disse gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke og tankpladser. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ved ændringer af tanke og tankpladser f.eks. flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv. skal tank og tankpladsen indrettes i overensstemmelse med de retningslinjer, der er gældende på tidspunktet for ændringen. Der stilles vilkår herom.

Ansøger har redegjort for, at der på husdyrbruget er 3 eksisterende tanke (5900 l, 2200 l, 2500 l).

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter, skal foregå på en måde, så forurening af jord og grundvand undgås. Derfor stilles der vilkår om, at opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal ske i kar/beholdere, der kan rumme indholdet af den største beholder. Hvis rummet er indrettet med opkanter eller lignende, som forhindrer, at et eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder. Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der være overdækket, og belægningen skal være vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb. Endelig skal der forefindes opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer, Svendborg Kommune, at indretningen af tanke og tankpladser samt håndtering og opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter vil kunne opfylde de fastsatte vilkår.

Fastsættelse af vilkår

- *Indretning af tanke og tankplads skal følge Langeland Kommunes "Retningslinjer for indretning af tankpladser – Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg" jf. bilag 4.*
- *Ved ændringer af tanke og tankpladser skal Langeland kommunes retningslinjer for indretning af tanke og tankpladser, der er gældende på ændringstidspunktet, følges.*
- *Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:*
 - *opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.*
 - *være overdækket*
 - *placeres på belægning, der er tæt overfor olieholdige produkter og uden afløb.*

- *Der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres skal der forefindes opsugningsmateriale – og et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald sammen med opsugningsmaterialet.*

Kemikalier

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler²¹.

Det er beskrevet at der opbevares midler i aflåst rum.

Svendborg Kommunes vurdering

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at en forudsætning for, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand er, at kemikalier opbevares på en tæt belægning, og at der ikke er risiko for spild til afløb mv.

Fastsættelse af vilkår

- *Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.*

Spildevand

Ansøger har oplyst at der ikke er vaskevand fra stalden, da denne ikke vaskes. Spildevand fra befæstede arealer ledes til dræn og det samme gør tagvand.

Svendborg Kommunes vurdering

Der etableres ikke tagrender eller lignende på kornsiloen og der skal derfor ikke afledes regnvand fra kornsiloen. Der sker ikke ændringer i øvrig afledning af hverken tagvand eller vand fra befæstede arealer i forbindelse med det ansøgte. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de generelle regler er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at jord, grundvand og overfladevand ikke påvirkes i forhold til afledning af disse typer af spildevand.

I forbindelse med de regelmæssige lovpligtige miljøtilsyn, er det konstateret, at der er vaskeplads på ejendommen. Der drives maskinstation og vaskepladsen kontrolleres i denne forbindelse. Der gøres opmærksom på at hvis vaskepladsen bruges til vask af marksprøjte, traktor og andet materiel med rester af plantebeskyttelsesmidler, er vaskepladsen omfattet af Bekendtgørelse om påfyldning og vask mv. af sprøjte til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (Vaskepladsbekendtgørelsen). Det betyder, at vand fra vaskepladsen skal ledes til overjordisk beholder. Det er Landbrugsstyrelsen, der er myndighed for denne bekendtgørelse.

Fastsættelse af vilkår:

²¹ Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr. 1569 af 19. december 2022 med senere ændringer (bekæmpelsesmiddelbekendtgørelsen).

- *Al vask af maskiner, redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Ved vask af marksprøjte, skal afledning af vaskevand ledes til overjordisk beholder.*

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i miljøansøgningen i forhold til at produktionsapparatet efterses i det daglige.

Svendborg Kommunes vurdering

Svendborg kommune vurderer, at der fremover skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af farligt affald. Egenkontrollvilkåret er fastsat under afsnittet "Affald".

Offentlig høring

Svendborg Kommune vurderer, at ansøgningen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 om tilladelse af husdyrproduktionen på Torpevej 12, 5900 Rudkøbing ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet, og ansøgningen er derfor ikke omfattet af husdyrbruglovens regler om udvidet offentlighed, men skal køres efter den almindelige høringsprocedure (husdyrbruglovens § 56).

Der er derfor gennemført en høring af ejere og lejere af boliger, der af Svendborg Kommune er vurderet at kunne blive påvirket af det ansøgte, samt ejere af tilstødende matrikler. Høringen er foretaget i perioden fra den 10. juli 2026 til den 24. juli 2026.

Der er i forbindelse med høringen ikke indkommet bemærkninger.

Forud for høringen har et udkast til afgørelse været forelagt ansøger og dennes konsulent. Høringen er gennemført i perioden fra den 9. juli 2026 til den 10. juli 2026. Der er ikke indkommet bemærkninger i denne forbindelse.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Svendborg Kommune, at etablering af den ansøgte kornsilo kan godkendes.

Opsætning af kornsiloen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af landskabelige værdier, natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, jord, grundvand og overfladevand, og lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Samlet set vurderer Svendborg kommune, at det miljøgodkendte husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommen og placering af produktionsarealet

Oversigtskort over ejendommens bygninger og placering af ansøgt kornsilo "2. Kornsilo, ny":





Oversigtskort over placering af produktionsareal i "1. Stald til kvæg". Det er tilladt at holde dyr på det tilladte produktionsareal, markeret med gul skravering på ovenstående kortudsnit.

Bilag 2. Miljøansøgning



**Ansøgning om
Miljøtilladelse §16b**

Morten Andersen
Torpevej 12
5900 Rudkøbing

Ansøgning om opførsel af en kornsilo samt ændring fra antal dyr til
stipladsmodellen

Skema 256182 i www.husdyrgodkendelse.dk



• Kolding
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• Vojens
Billundvej 3
7320 2600

• Aabenraa
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• Odense
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Indhold

Kort beskrivelse og særlige forhold.....	3
Beskrivelse af det ansøgte.....	3
Ejendommens tidligere afgørelser.....	3
Biaktiviteter.....	3
Dimensioner og oversigt over staldtyper	4
Generelle afstandskrav	6
Landskabelige hensyn	7
Rengøring af stalde	8
Foder.....	8
Energiforbrug.....	9
Vandforbrug/forsyning	9
Spildevand	10
Forbrug – råvarer og hjælpestoffer	10
Affald og kemikaliehåndtering	10
Gødningsopbevaringsanlæg	11
Transport	11
Støj og rystelser.....	11
Skadedyr og fluer.....	12
Lys	12
Støvkilder og tiltag mod støv	12
Egenkontrol	12
Risici.....	12
BAT	13
Ammoniakemission.....	13

Kort beskrivelse og særlige forhold

Morten Andersen, Torpevej 12, 5900 Rudkøbing, ansøger om en miljøtilladelse, da han ønsker at opføre en kornsilo på hans ejendom. Siloen bliver opsat i tilknytning til eksisterende bygninger. Den bliver placeret ved siden af en eksisterende silo på ejendommen. Siloen bliver ca. 18 m i diameter og totalhøjden bliver 14 m. Udseende og materiale fremgår af bilag 2. Der vil ikke ske terrænændringer i forbindelse med opsætning af siloen. Kornsiloen skal anvendes til at opbevare høstet korn fra Morten Andersens arealer.

Der vil ikke ske ændringer i dyreholdet på ejendommen i forbindelse med opsætningen af kornsiloen. Dyrene er på græs ca. 6-7 måneder om året afhængigt af vejrforholdene. Der søges dog om at skifte fra antal dyr til stipladsmodellen.

Ved dyretype og staldsystemer er der både i 8 års drift/Nudrift og ansøgt drift valgt flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse, da dyreholdet består af en blanding af ammekøer, kvier, slagtekalve (over 6 mdr.) og småkalve, så denne gruppe vurderes bedst at dække dyreholdet på ejendommen.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Ammoniakemissionen ligger under 3.500 kg NH₃/år og ejendommen er ikke omfattet af IE-krav, så der søges om tilladelse efter §16b.

Beskrivelse af det ansøgte

Ejendommens tidligere afgørelser

Det nuværende tilladte dyrehold er oplyst af Langeland Kommune pr mail den 11. marts 2026, det tilladte dyrehold er pr. 30. april 2015 opgjort til 50 ammekøer, 11 årsopdræt 0-6 mdr., 39 årsopdræt 6-27 mdr., 11 slagtekalve (40-220 kg) og 39 slagtekalve (220-440 kg).

Ejendommen har ikke tidligere været godkendt efter reglerne om produktionsareal. Arealet er opmålt af Morten Andersen.

Biaktiviteter

Der drives maskinstation på ejendommen.

Dimensioner og oversigt over staldtyper



Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
1. Stald til kvæg	Flex – alle kvæg Dybstrøelse 700 kvm	Flex – alle kvæg Dybstrøelse 700 kvm

Produktionsarealer og staldsystem fremgår desuden af it-skemaet. Der opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen.



Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 1300 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 124 m sø.
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 70 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 58 m
Naboskel (30 m)	Ca. 38 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 63 m
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 1690 m (Kragholm)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 1690 m (lokalplan 102, Langeland)

Kilde: arealinfo + Plandata.dk Alle afstande er målt fra den ønskede placering af siloen.

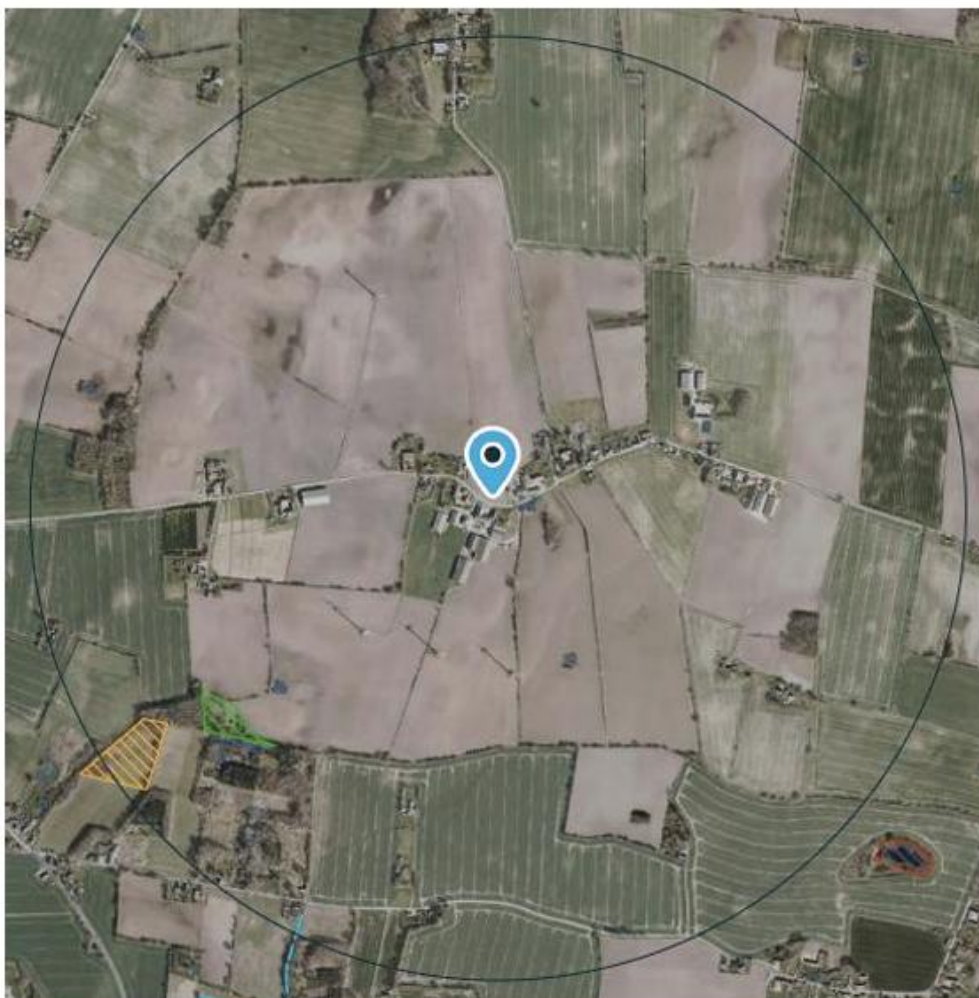
Alle afstandskrav er overholdt.

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Værdifuldt landbrugsområde	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående figur
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og Åbeskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Kilde: arealinfo.dk

Ejendommen ligger udenfor landskabelige udpegninger og beskyttelseslinjer.



Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Torpevej 12. Grøn skravering: eng, orange: overdrev, rød: mose, blå: sø. Blå streg: vandløb.

Rengøring af stalde

Stalden tømmes en gang om året, dybstrøelse leveres direkte fra stald til biogas.

Foder

Kraftfoder opbevares i silo, der er placeret ved stalden. Wrapballer opbevares ved stalden.

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	25.000 kwh	uændret
Forbrug af olie	-	-
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	55.000 kwh	Uændret

ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Der er naturlig ventilation i stalden.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	1.100 m3	uændret
Aflæsning	2 gange om året	

Ejendommen er tilsluttet offentlig vandforsyning. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover anvendes der vand til vask af maskiner, påfyldning af sprøjte mv.

VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Offentlig kloak
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Stalden vaskes ikke
Befæstede arealer	Dræn
Tagvand	Dræn

Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Opbevares i 200 l tromler i værkstedet i bygning 8 (Maskinhus)
Benzin	Ingen
Medicin	Ingen
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Ingen
Pesticider	I aflåst kemikalieum i bygning 9 (Lade).
Dieselolie	3 godkendte tanke (5900 l, 2200 l og 2500 l) i bygning 8 (Maskinhus)

Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Som udgangspunkt udleveres der kun den medicin, der skal bruges. Hvis der skulle være evt. rester, så vil dyrlægen tage det med.
Brændbart affald	Opbevares i container, som afhentes af Meldgaard.
Farligt affald	Lysstofrør mv. afleveres på genbrugsstationen

Affald til genbrug	Pap, plast mv. opbevares i container, som afhentes af Meldgaard Glas afleveres på genbrugsstationen Jern afsættes til skrothandler.
Spildolie	Opbevares i tromle, som er placeret i en spildbakke i foderladen. Afhentes af godkendt firma.
Kemikalie og pesticidrester	Midlerne opbruges. Der købes kun det der forbruges og resten leveres retur.
Døde dyr	Opbevares overdækket med presenning på palle. Afhentes af DAKA. Er placeret ved det nordøstlige hjørne ved bygning 4 (Lade).

Gødningsopbevaringsanlæg

Der opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen.

Transport

Transport til og fra ejendommen
Primær transporter til ejendommen er med indkøbt foder, afgrøder til ensilage, dyr til og fra ejendommen, afhentning af mælk. Transporter ifm. afhentning af dyr til slagt. Der sendes dyr til slagt ca. 6 gange årligt. Dyrene afhentes som regel i dagtimerne, men det er slagteriet der fastsætter tidspunktet. Færdigfoder og råvarer leveres 5 gange om året. Transporter ifm. med markarbejde og ensilering (wrapballe) foregår i dyrkningssæsonen. Der forventes en stigning af transporter på ca. 10 transporter mere om året i forbindelse med kørsel med korn til den nye kornsilo. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår på hverdage i dagtimerne. Der kan dog foregå transport på øvrige tidspunkter, bl.a. ifm. markarbejde i sæsonen, ved afhentning af dyr og mælk mv.
Intern transport
Der bruges en minilæsser dagligt til fodring i ca. 6 måneder om året, når dyrene er på stald. Der hentes foderafgrøder og halm hjem fra marken i høst.

Støj og rystelser

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Levering af råvarer	5 gange om året i dagtimerne.

Blanding af foder	Der blandes ikke foder på ejendommen.
Kornblæser	Kører få dage om året efter behov.

Der vurderes ikke at være vibrationer eller rystelser på ejendommen.

TILTAG MOD STØJ

Hovedparten af aktiviteterne foregår i dagtimerne på hverdage. I sæsonen kan der forekomme kørsel med maskiner herudover.

Skadedyr og fluer

Bekæmpelse af fluer	Der vandes hver 3. uge mod flueæg/larver i sæsonen.
Bekæmpelse af rotter	Der er indgået serviceaftale omkr. bekæmpelse af rotter med Brdr. Ewers.

Lys

Der er ingen udendørsbelysning ved bygningerne.

Støvkilder og tiltag mod støv

Der vurderes ikke at være støv i forbindelse med driften på ejendommen.

Egenkontrol

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af olie. Der opbevares savsmuld til opsamling af evt. oliespild. Tankning af diesel overvåges og tankene er placeret, så risiko for påkørsel ikke er stor.

Påfyldning af sprøjte foregår ligeledes overvåget for at undgå spild.

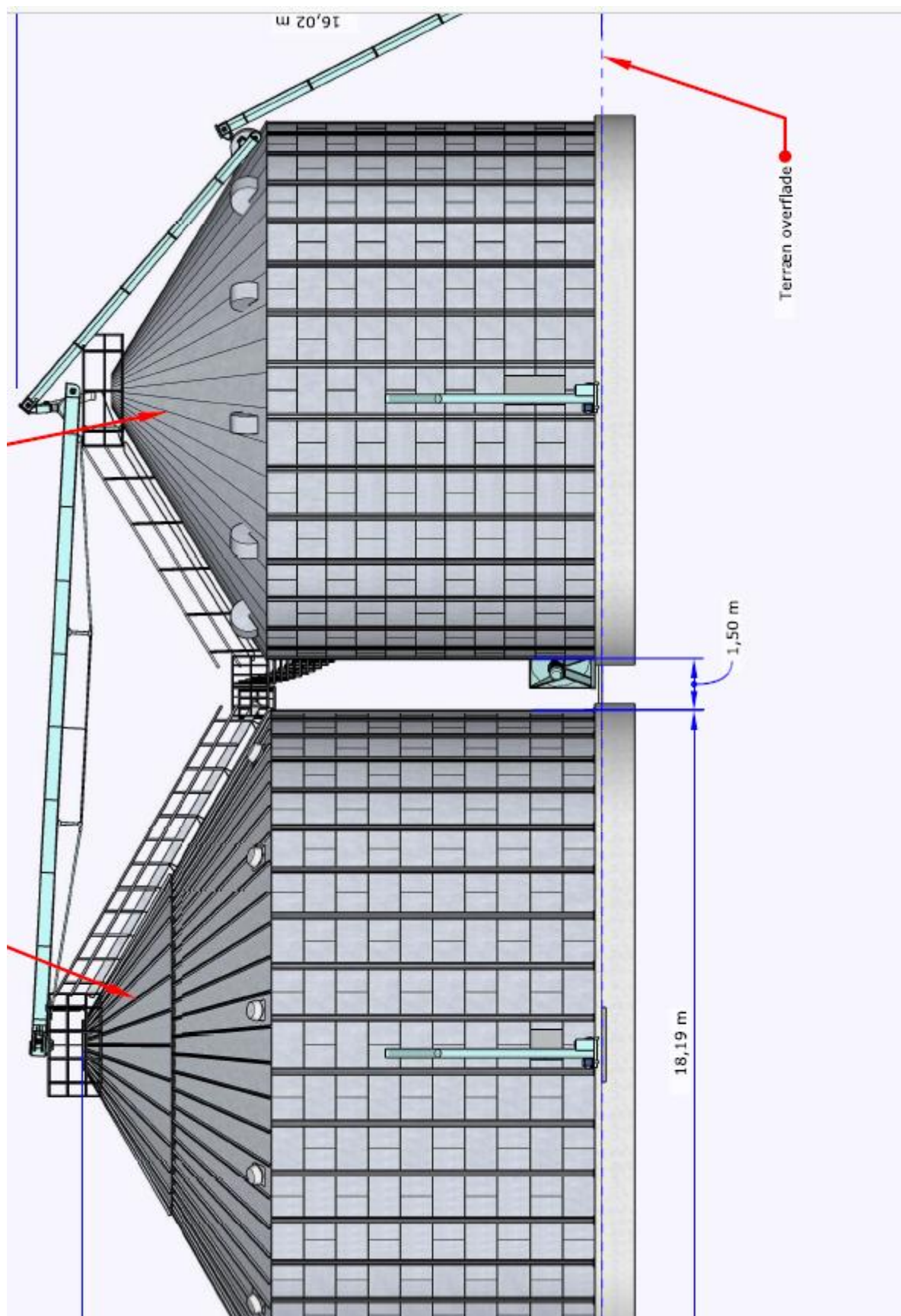
BAT

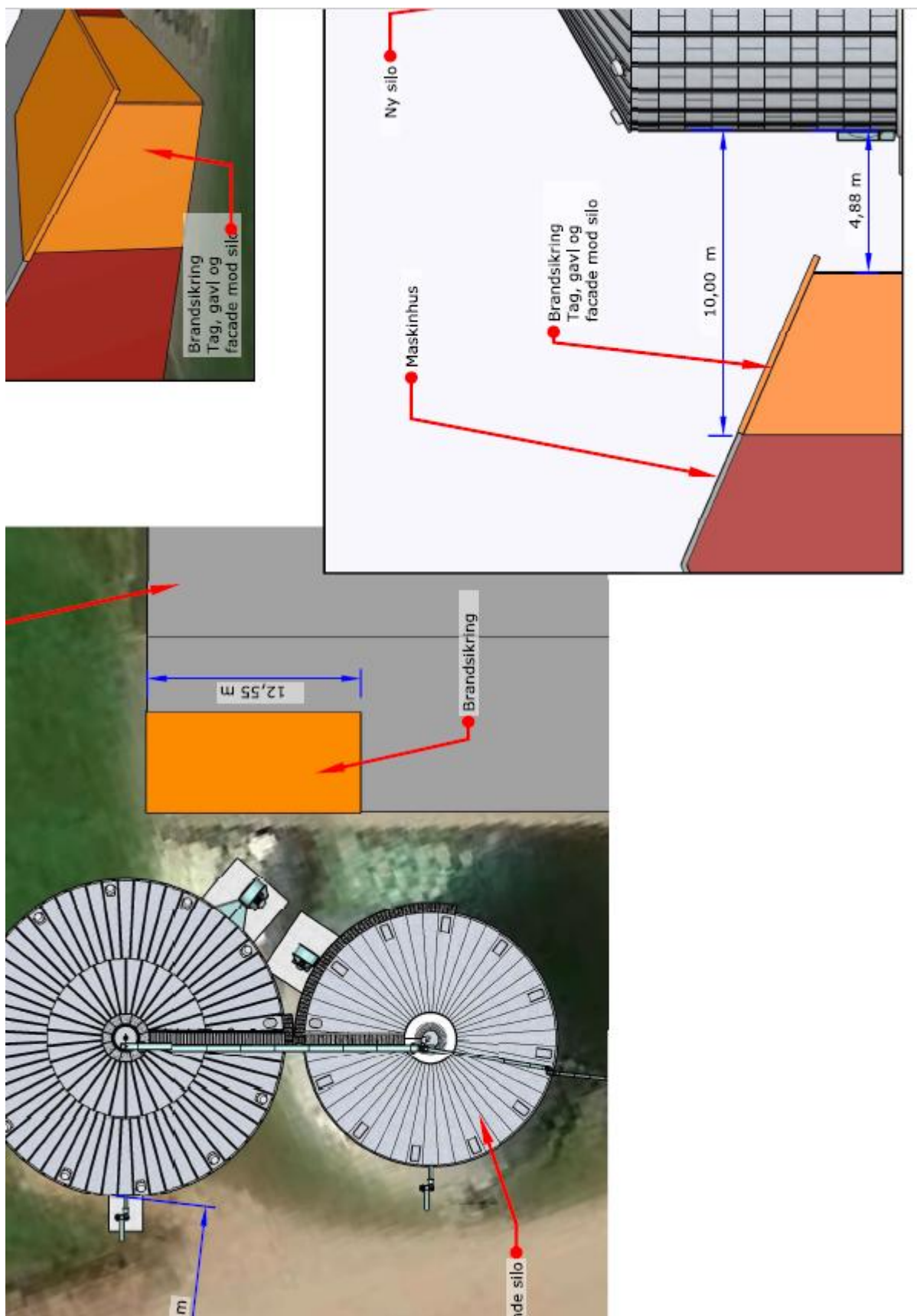
Ammoniakemission

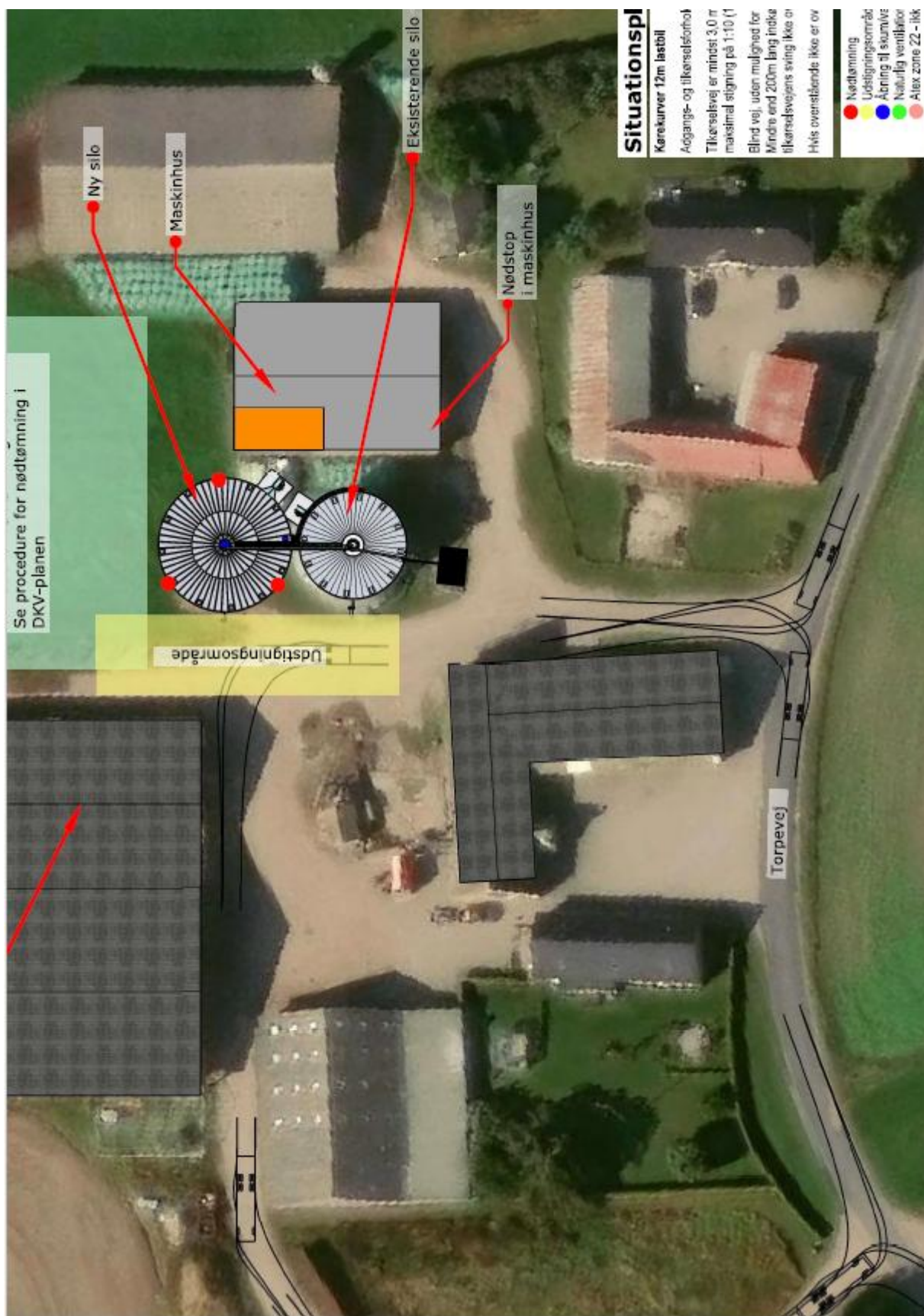
Den faktiske ammoniakemission ligger i ansøgt drift på 343 kg, og der er derfor ikke redegjort for BAT kravet.

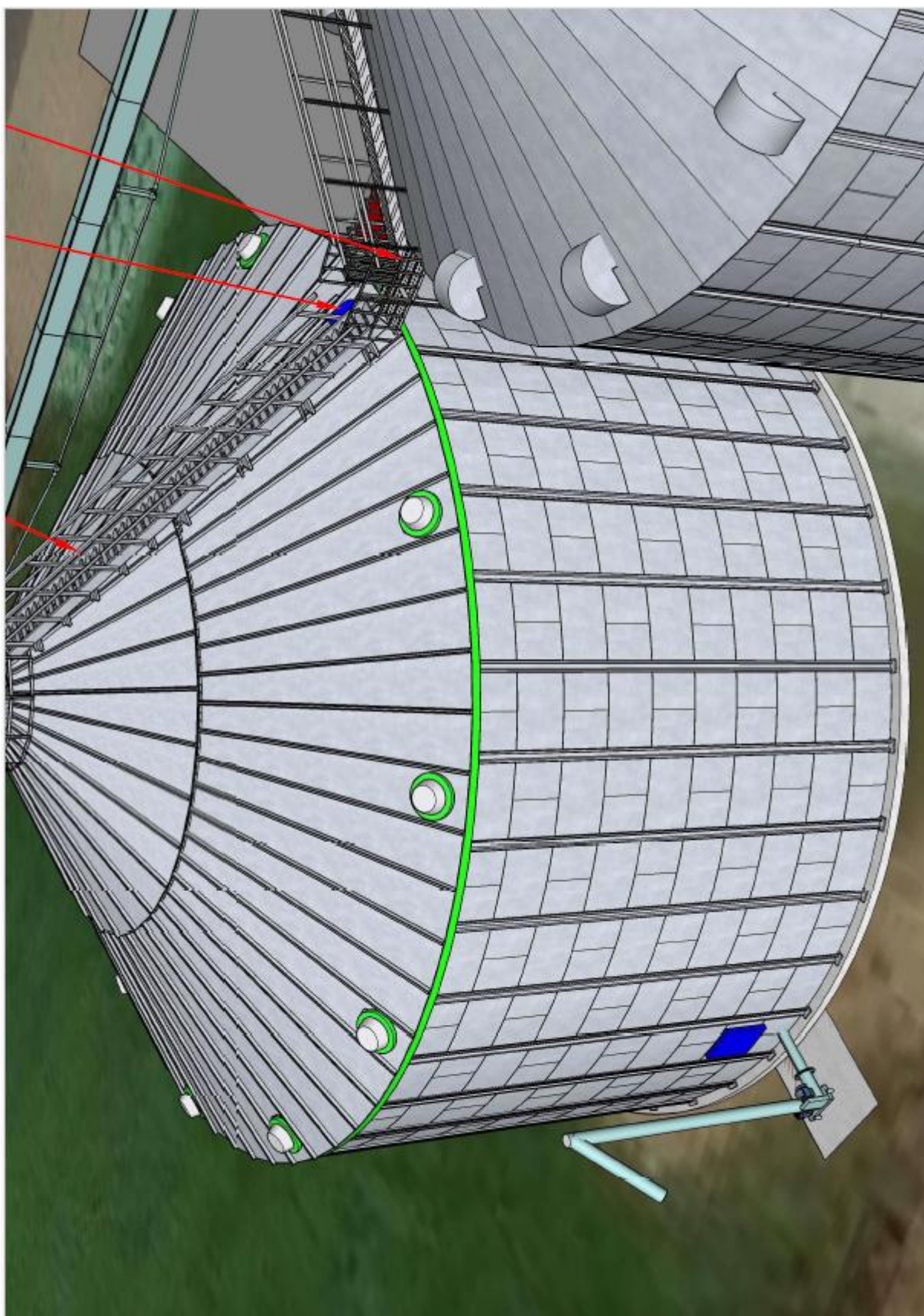
Bilag 1

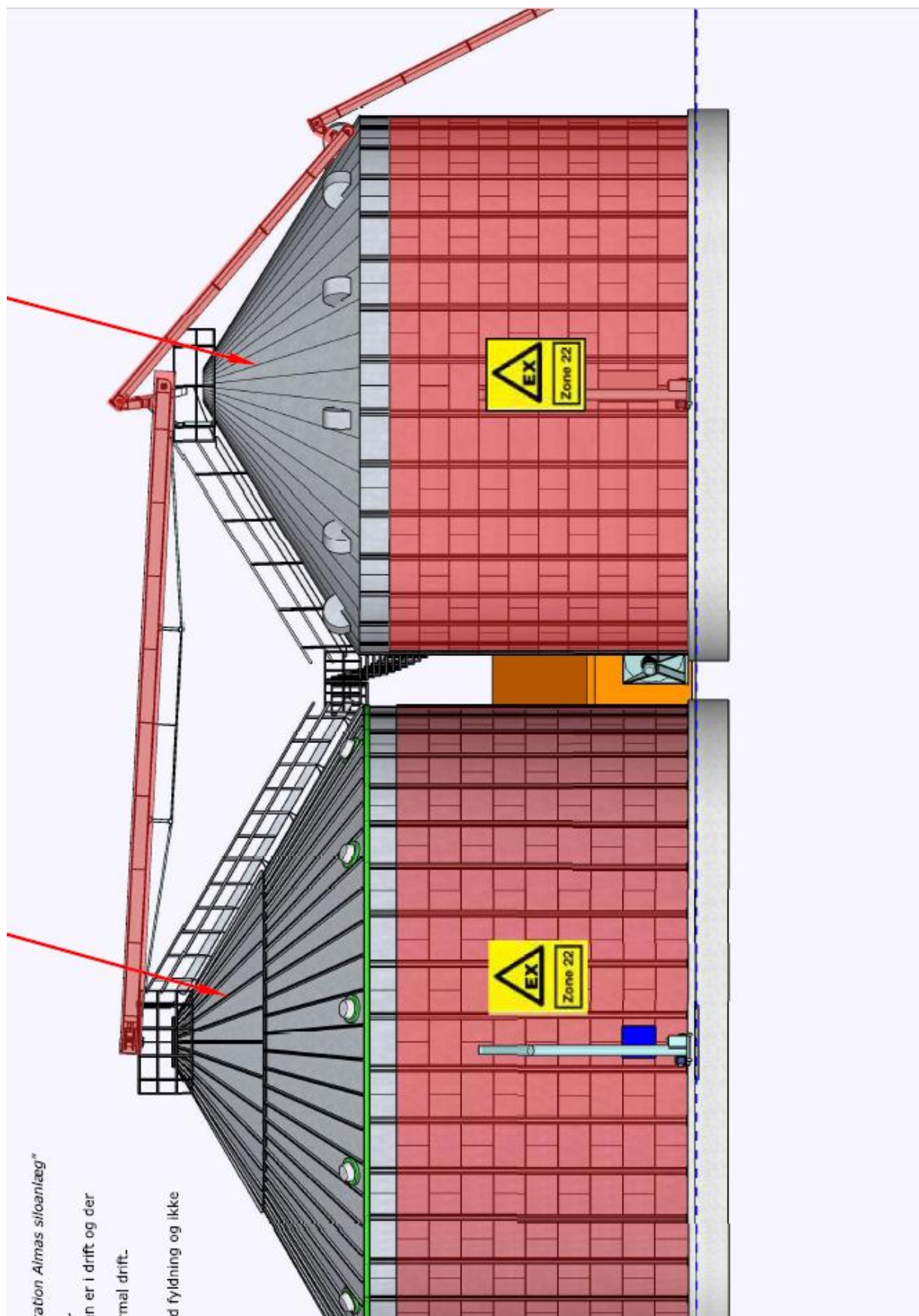












Bilag 3. Ansøgningsskema nr. 237456 fra husdyrgodkendelse.dk

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsskema (256182)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

27-03-2026

Genereringsdato:

30-03-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26675006
Husdyrbrugets navn	Andersens Maskinstation v/ Morten Andersen
Beliggenhedsadresse	Torpevej 12
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøger navn	Morten M Andersen
Ansøger adresse	Torpevej 12
Ansøger postnummer	5900
Ansøger by	Rudkøbing
Ansøger telefon	40332940
Ansøger email	info@amask.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Anne Høj
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	23728749
Konsulent email	anh@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9887551
CHR numre	79884

Kort beskrivelse:

Morten Andersen, Torpevej 12, 5900 Rudkøbing, ansøger om at få tilladelse til at opføre en kornsilo i tilknytning til eksisterende bygninger. Siloen bliver placeret ved en eksisterende silo på ejendommen. Silen bliver ca. 18 m i diameter og totalhøjden bliver 14 m. udseende og materiale fremgår af bilag 2. Der vil ikke ske terrænaendringer i forbindelse med op opsætning af siloen.

Der vil ikke ske ændringer i dyreholdet på ejendommen i forbindelse med opsætningen af kornsiloen. Dyrene er på græs ca. 6-7 måneder om året afhængigt af vejrforholdene. Der søges dog om at skifte fra antal dyr til produktionsareal.

Ved dyretype og staldsystemer er der både i 8 års drift/Nudrift og ansøgt drift valgt flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse, da dyreholdet består af en blanding af ammekøer, kvier, slagtekalve (over 6 mdr.) og småkalve, så denne gruppe vurderes bedst at dække bedst dyreholdet på ejendommen.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Ammoniakemissionen ligger under 3.500 kg NH₃/år og ejendommen er ikke omfattet af IE-krav, så der søges om tilladelse efter §16b.

Miljøteknisk beskrivelse fremgår af bilag 1.

Ansøgning (256182) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Morten Andersen, Torpevej 12, 5900 Rudkøbing, ansøger om at få tilladelse til at opføre en kornsilo i tilknytning til eksisterende bygninger. Siloen bliver placeret ved en eksisterende silo på ejendommen. Silen bliver ca. 18 m i diameter og totalhøjden bliver 14 m. udseende og materiale fremgår af bilag 2. Der vil ikke ske terrænaendringer i forbindelse med op sætning af siloen.

Der vil ikke ske ændringer i dyreholdet på ejendommen i forbindelse med op sætningen af kornsiloen. Dyrene er på græs ca. 6-7 måneder om året afhængigt af vejrforholdene. Der søges dog om at skifte fra antal dyr til produktionsareal.

Ved dyretype og staldsystemer er der både i 8 års drift/Nudrift og ansøgt drift valgt flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse, da dyreholdet består af en blanding af ammekøer, kvier, slagtekalve (over 6 mdr.) og småkalve, så denne gruppe vurderes bedst at dække bedst dyreholdet på ejendommen.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Ammoniakemissionen ligger under 3.500 kg NH₃/år og ejendommen er ikke omfattet af IE-krav, så der søges om tilladelse efter §16b.

Miljøteknisk beskrivelse fremgår af bilag 1.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26675006
Husdyrbrugets navn	Andersens Maskinstation v/ Morten Andersen
Beliggenhedsadresse	Torpevej 12
Postnummer	5900
By	Rudkøbing

Ansøger

Ansøgers navn	Morten M Andersen
Ansøgers adresse	Torpevej 12
Ansøgers postnummer	5900
Ansøgers by	Rudkøbing
Ansøgers telefon	40332940
Ansøgers email	info@amask.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Anne Høj
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	23728749
Konsulent-email	anh@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9687551
CHR numre	79884

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6a - Torpe By, Skråbelev

Matrikel: 6e - Torpe By, Skråbelev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
1. Stald til kvæg 957		Naturlig ventilation	3 m	(#868746) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5 700
Nudrift					
1. Stald til kvæg 957		Naturlig ventilation	3 m	(#868747) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5 700
8 års drift					
1. Stald til kvæg 957		Naturlig ventilation	3 m	(#868748) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5 700

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

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	343,0	0,0	343,0
Nudrift	343,0	0,0	343,0
8 års-drift	343,0	0,0	343,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Stald til kvæg					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#868746) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	588,0	245,0	0,0	343,0
Nudrift					
(#868747) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	588,0	245,0	0,0	343,0
8 års-drift					
(#868748) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	588,0	245,0	0,0	343,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Torpevej 10A 	0	NY	0	0	0	Ja
Boligområde, Landzone 	0	NY	0	0	0	Ja
Skråbelev Hedevej 18 	0	NY	0	0	0	Ja
Torpevej 12A 	0	NY	0	0	0	Ja
Kragholm By, Skråbelev 	0	NY	0	0	0	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 0 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Torpevej 10A Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Boligområde, Landzone Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Stald til kvæg	65,2	Nej	1. Stald til kvæg	31,3	Nej

Bebyggelse: Skråbelev Hedevej 18 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Torpevej 12A Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Stald til kvæg	284,2	Nej	1. Stald til kvæg	349,9	Nej

Bebyggelse: Kragholm By, Skråbelev Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
1. Stald til kvæg	1655,3	Nej			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Stald til kvæg	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	868746	5	0	0*	0	0	0*	700
Sum			0	0*		0	0*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Støtdefsnit								
1. Stald til kvæg	Produktionsid	Antal måneder udeglænde	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
868747		5	0	0*	0	0	0*	700
Sum			0	0*		0	0*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 343,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Søl, sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Søl, øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3.4 Skov, nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ, sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Søl, øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,4

Naturlinjer til punkt: Kat. 3.4 Skov, nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3.3 Skov, øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 3. 2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3.3 Skov, øst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 3. 2 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 3.1 Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2.2 Overdrev, nord	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2.1 Overdrev, sydøst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 1. Riggær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2.2 Overdrev, nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)
		Totaldeposition (kg N/ha/år)	
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2.1 Overdrev, sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 1. Riggær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Stald til kvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	927	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	910	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	132	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	170	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1463	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1498	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	71	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	81	-

Beboelse, samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	56	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	97	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	64	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	43	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	39	-
Staldbygning	1. Stald til kvæg	47	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1. Riggær - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1393
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1332
Kat 2.1 Overdrev, sydøst - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	7104
Staldbygning	1. Stald til kvæg	7121
Kat 2.2 Overdrev, nord - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	7748
Staldbygning	1. Stald til kvæg	7728
Kat. 3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	786
Staldbygning	1. Stald til kvæg	736
Kat 3. 2 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1164
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1209
Kat. 3.3 Skov, øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1509
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1549
Kat. 3.4 Skov, nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1078
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1041
Sp, øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	127
Staldbygning	1. Stald til kvæg	163

Sø, sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	523
Staldbygning	1. Stald til kvæg	480
Torpevej 10A - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	64
Staldbygning	1. Stald til kvæg	43
Torpevej 12A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	295
Staldbygning	1. Stald til kvæg	328
Kragholm By, Skråbelev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	1693
Staldbygning	1. Stald til kvæg	1635
Boligområde, Landzone - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	53
Staldbygning	1. Stald til kvæg	11
Skråbelev Hedevej 18 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Silo	244
Staldbygning	1. Stald til kvæg	261

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 0 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

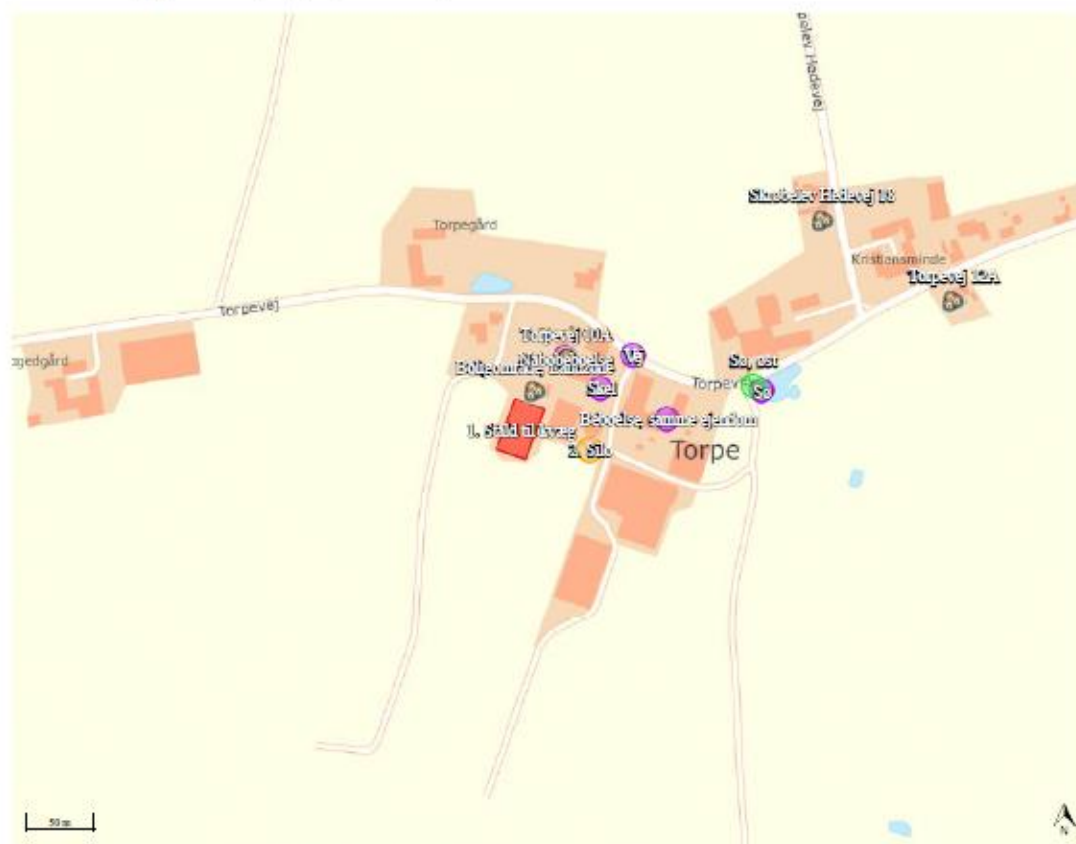
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 2 - Bygningstegninger, Torpevej 12.pdf	5301,947	Bilag 2 - Bygningstegninger, kornsilø
Bilag 1 - Miljøteknisk beskrivelse, Torpevej 12.pdf	532,114	Bilag 1 - Miljøteknisk beskrivelse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Bilag 4. Langelands Kommunes tankplads-retningslinjer (December 2020)

Teknik og Miljø

1. udgave

10. december 2020



Retningslinjer for indretning af tankpladser

Diesel- og benzintanke, hvor der ikke foregår salg.



Hvorfor retningslinjer?

- Formålet med retningslinjerne er, at beskytte jord og grundvand mod forurening af olieprodukter.
- Retningslinjerne gælder for nyetablering af tankpladser, samt ved udskiftning af tanke på tankpladser.

Indretning af diesel- og benzintanke

- Tanke skal placeres på en plan og tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale.
- Tanke skal være overdækket og placeres i et kar eller lignende, der som minimum kan rumme hele tankens volumen.
- Overdækning og placering i kar eller lignende kan undlades, hvis der fra opsamlingskarret/tankpladsen er etableret afløb til offentligt spildevandssystem inkl. sandfang og olieudskiller med tilstrækkelig kapacitet til at kunne håndtere hele tankens volumen.
- Tanke skal være sikret mod påkørsel f.eks. ved pullert/bøjler.
- Der skal være påmonteret en brudventil (breakaway valve) mellem tank og slange. Denne anordning sikrer, at slangen knækker ved kraftige ryk, og at tanken dermed ikke vælter. Samtidig lukker ventilen straks for udpumpning af diesel.
- Brudventil kan undlades ved tanke med håndpumpe og tanke, hvor tankpistolen ikke kan fastlåses.
- Udluftningsrør og påfyldningsstuds skal placeres indenfor opsamlingskarret.
- Hvis påfyldningsslangen kan nå udenfor tankpladsens belægning, skal der anvendes spildbakke ved påfyldningen.

Indretning af tankpladsen

- En tankplads skal være indrettet med tæt belægning, der er uigennemtrængelig for olieholdigt materiale. En sten- eller flisebelægning er *ikke* at betragte som en tæt belægning.
- Tankpladsen skal være dimensioneret til tung trafik.
- Tankpladser skal være indrettet med fald mod afløb alternativt skal der anvendes spildbakke ved tankning.
- Ved tankpladsen skal der findes opsugningsmateriale i form af kattegrus eller lignende, og et spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.
- For udendørs tankpladser gælder, at der ikke må kunne løbe vand til pladsen fra tage, eller fra det omkringliggende terræn.

Indretning af afløb

- Afløb fra tankpladsen skal via sandfang og olieudskiller ledes til spildevandssystemet. Alternativt kan afløbet ledes direkte til anden beholder f.eks. gyllebeholder.
- Sandfang og olieudskiller skal dimensioneres i forhold til tankpladsens samlede areal og tankens volumen.

Vær opmærksom på at:

- Tankanlæg er omfattet af reglerne i Miljøministeriets Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen).
- Afløb og udskilleranlæg skal indrettes efter gældende norm for afløbsinstallationer og rørcenteranvisning fra Teknologisk Institut.
- Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning og udledning af spildevand kræver spildevandstilladelse fra Langeland Kommune.
- Ved etablering af tanke, skal det sikres, at gældende afstandskrav til f.eks. brønde og vandindvindinger kan overholdes, spørg Langeland Kommune.
- Bestemmelser i Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, og Olie-tank-bekendtgørelsen, kan stille skærpede krav til etableringen, for at sikre jord og grundvand mod spild.
- Brandmyndigheden skal godkende indendørs tankanlæg over 6.000 liter.
- Opstilling af benzintanke skal som regel altid godkendes af brandmyndighederne, spørg Langeland Kommune.
- Tanke skal altid anmeldes til Langeland Kommune – læs mere på kommunens hjemmeside www.langelandkommune.dk

Vedtaget i Trafik-, Teknik- og Miljøudvalget 16. november 2020.

Bilag 5. Støj

Kildestyrker

Der er i beregningerne anvendt følgende kildestyrker, driftstider og betingelser for kilderne:

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Bemærkning
1	Eksisterende korn tørringsanlæg	92	Ansøger har oplyst at den eksisterende kornblæser er på 27W og Svendborg Kommune har deraf vurderet at kildestyrken på den eksisterende kornblæser er 92 dB.
2	Ansøgt korn tørringsanlæg	99	Ansøger har oplyst at den nye kornblæser er på 37W og at kildestyrken på den nye kornblæser er 99 dB.

Driftstid

Ansøger har redegjort for at kornblæserne kører efter behov få dage om året.

Databaggrund

Der er på baggrund af ansøgers oplysninger om driften af de primære støjkloder udregnet procentvis driftstider på baggrund af referenceperioderne svarende til 8 timer, 1 time og ½ time i henholdsvis dag, aften og nat-perioden. Driftstiderne fremgår af den efterfølgende tabel.

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Eksisterende korn tørringsanlæg	92 dB(A)	100	100	100
K02	Ansøgt korn tørringsanlæg	99 dB(A)	100	100	100
K03		dB(A)			

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

Beregningen af støj i omgivelserne afhænger af en række faktorer f.eks. afstand, afskærmning mv. Beregningsmodel kan korrigere for afstand mellem kilde og beregningspunkt, afskærmning af kilden, hård eller blødt terræn og refleksion ved kilden.

Forudsætningerne for beregningen af støj ved de omkringliggende boliger fremgår af de efterfølgende tabeller.

Torpevej 10A:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	57	Blød	Ja
K02	Ja	Ja	60	Blød	Ja

Torpevej 7

Transmissionsvej					
Referencepunkt R2					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	111	Blød	Ja
K02	Ja	Ja	115	Blød	Ja

Torpevej 10:

Transmissionsvej					
Referencepunkt R3					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Ja	99	Blød	Ja
K02	Ja	Ja	100	Blød	Ja

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

Torpevej 10:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende kornøringsanlæg	92	Ja	100	100	100	39	39	39
K02	Ansøgt kornøringsanlæg	99	Ja	100	100	100	45	45	45
total							46	46	46

Torpevej 7:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende kornøringsanlæg	92	Ja	100	100	100	33	33	33
K02	Ansøgt kornøringsanlæg	99	Ja	100	100	100	40	40	40
total							41	41	41

Torpevej 10:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende kornøringsanlæg	92	Ja	100	100	100	34	34	34
K02	Ansøgt kornøringsanlæg	99	Ja	100	100	100	41	41	41
total							42	42	42

Resultaterne af den orienterende støjberegning viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ikke kan overholdes i aften- og nat-perioden.

For at sikre, at de fastsatte støjgrænser overholdes, er det yderligere nødvendigt at foretage begrænsning af driftstiden jf. den efterfølgende tabel.

Støjkilde	Støjdæmpende foranstaltning
Eksisterende kornøringsanlæg	Kornøringsanlægget anvendes ikke i natperioden (kl. 22-7).

	Korntørringsanlægget anvendes ikke i aftenperioden (kl. 18-22).
Ansøgt korntørringsanlæg	Korntørringsanlægget anvendes ikke i natperioden. Korntørringsanlægget anvendes ikke i aftenperioden (kl. 18-22).

Øvrige betingelser vedrørende afstand, afskærmning, refleksion er som beskrevet i det foregående afsnit.

Resultat af beregning med støjdæmpende foranstaltninger

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af det efterfølgende:

Torpevej 10A:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende korntørringsanlæg	92	Ja	100			39		
K02	Ansøgt korntørringsanlæg	99	Ja	100			45		
total							46		

Torpevej 7:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R2									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende korntørringsanlæg	92	Ja	100			33		
K02	Ansøgt korntørringsanlæg	99	Ja	100			40		
total							41		

Torpevej 10:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R3									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Eksisterende korntørringsanlæg	92	Ja	100			34		
K02	Ansøgt korntørringsanlæg	99	Ja	100			41		
total							42		