

Miljøgodkendelse til Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested

Malkekvægproduktion

§16 a godkendelse

Xxx 2021



Halsnæs
Kommune

Oplev det rå og autentiske Halsnæs

Datablad

§ 16a godkendelse af malkekvægproduktion og kalveopdræt på Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Jesper Bach Lauritsen Sverkilstrupvejen 56 3390 Hundested
Ansøgers CVR	26194245
Ansøgers CHR	10770
Ansøgers konsulent	VKST I/S, Fulbyvej 15, 4180 Sorø Miljøkonsulent Cand. Agro., Landskabsforvaltning Heidi Stine Ledskov
Ejer	Jesper Bach Lauritsen Sverkilstrupvejen 56 3390 Hundested
Ejendom	Askebakkegård
Ejendommens adresse	Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested
Ejendomsnummer	2600017772
Matr. Nr.	10a, 6q, 7ad, 7ae, 8r og 8s Torup By Torup
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Journal nr.	09.17.21-P19-2-20
Ansøgnings-id	Skema nr. 221802 version 8
Dato for tilladelsen	Xxxx

Indhold

Den samlede tilladelse består af 5 sammenhængende dele:

1. Indledning og kort resume
2. Afgørelse med klagevejledning
3. Vilkår, der er forudsætningen for godkendelsen
4. Miljøvurdering omfattende Halsnæs Kommunes vurdering af miljøkonsekvensrapporten
5. Bilagsdel indeholdende miljøkonsekvensrapport

UDKAST

Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
INDHOLD	2
1 INDLEDNING OG KORT IKKE-TEKNISK RESUME	5
IKKE-TEKNISK RESUME	5
KONSEKVENSER FOR OMBOENDE, NATUR OG MILJØ	5
NABOER.....	5
2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE TIL HUSDYRBRUG	7
2.1 KLAGEVEJLEDNING	8
2.2 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
2.3 OFFENTLIGHED OG HØRING AF NABOER.....	9
2.4 OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSEN.....	9
3 VILKÅR FOR MILJØTILLADELSE	11
3.1 GENERELLE VILKÅR.....	11
3.2 VILKÅR VEDRØRENDE ANLÆGGET	11
3.3 VILKÅR VEDRØRENDE DRIFTEN	13
3.4 VILKÅR VEDRØRENDE GENER.....	13
3.5 VILKÅR VEDRØRENDE UDSPRINKLINGSANLÆG	15
3.6 VILKÅR VEDRØRENDE BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	15
3.7 VILKÅR VEDRØRENDE TILSYN OG EGENKONTROL	16
3.8 VILKÅR OM UHELD OG RISICI	16
3.9 VILKÅR VED HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	16
4 MILJØTILLADELSENS FORUDSÆTNINGER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG HALSNÆS KOMMUNES VURDERINGER	18
4.1 BAGGRUND.....	18
4.1.1 Sagsforløb.....	18
4.1.2 Anlæggets ejerforhold.....	19
4.2 HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
4.2.1 Beskrivelse af husdyrbrug.....	19
4.2.2 Husdyrbrugets beliggenhed – generelle afstandskrav	21
4.2.3 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	23
4.2.4 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal	24
4.2.5 Gødningsproduktion og – håndtering	26
4.2.6 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	27
4.2.7 Lugt.....	36
4.2.8 Støv.....	38
4.2.9 Støjkloder og rystelser	39
4.2.10 Transport, til- og frakørsler	40
4.2.11 Lys	41
4.2.12 Fluer og skadedyr	41
4.2.13 Spildevand og overfladevand	42
4.2.14 Affald, kemikalier og pesticider.....	43
4.2.15 Energi og vandforbrug	44
4.2.16 Uheld og driftsforstyrrelser.....	45

4.3	ANVENDELSE AF BAT – BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNOLOGI	45
4.4	HUSDYRBRUGETS KLIMAPÅVIRKNING/KLIMAÆNDRINGER SAMT VURDERING AF MENNESKER SUNDHED 47	
4.5	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV	47
4.6	HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	47
4.7	SAMLET VURDERING.....	47
5	BILAGSDEL	49
	<i>BILAG 1: Samlet oversigtsplan for hele ejendommen</i>	<i>50</i>
	<i>BILAG 2. Angivelse af ansøgt, nudrift og 8 årsdrift.....</i>	<i>51</i>
	<i>BILAG 3: Produktionsarealer i staldbygninger.....</i>	<i>53</i>
	<i>BILAG 4: Visualisering</i>	<i>55</i>
	<i>BILAG 5: Beredskabsplan.....</i>	<i>57</i>
	<i>BILAG 6: Miljøkonsekvensrapport</i>	<i>58</i>

UDKAST

1 Indledning og kort ikke-teknisk resume

Ejer af Askebakkegård, Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested har ansøgt Halsnæs Kommune om godkendelse efter § 16 a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)¹ til malkekøer med opdræt i eksisterende stalde, opførelse af ny malke- og velfærdsstald, etablering af en ny, og udendørs luftegård, udvidet plads til kalvehytter samt overdækning af en gyllebeholder på ejendommen.

Driften på Askebakkegård er i dag omfattet af en § 12 Miljøgodkendelse stadfæstet af miljøklagenævnet den 22. marts 2013 til 351 malkekøer (jersey) med opdræt. Den eksisterende miljøgodkendelse er fuldt udnyttet. Endvidere er der den 20. marts 2017 meddelt tillæg til godkendelse omfattende ændring af enkelte vilkår.

Med den nye husdyrregulering, der trådte i kraft den 1. august 2017 skal ejendommens produktion på baggrund af den ansøgte ændring overgå til fremadrettet at blive vurderet i forhold til produktionsareals størrelse og ikke antallet og vægt af dyr eller mælk.

Det nuværende produktionsareal (staldareal) er på 4082 m².

Det samlede produktionsareal vil efter udvidelsen blive på 6461 m².

Godkendelsesmyndighed og tilsynsmyndighed er Halsnæs Kommune.

Den ansøgte ændring medfører, at produktionen på ejendommen er omfattet af krav om tilladelse/godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16. Selve ammoniakemissionen er beregnet til at være mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Dette betyder, at der skal meddeles en § 16 a godkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Ikke-teknisk resume

På ejendommen er der en eksisterende malkekvægsbesætning. Der ønskes opført en ny malke- og velfærdsstald med 2 nye mælketanke. Mellem den nye stald og den eksisterende kostald ønskes etableret en luftegård for køerne. Derudover ønskes den største gyllebeholder på 5.000 m³ overdækket med fast teltoverdækning. I eksisterende kostald ændres staldsystemet fra dybstrøelsesafsnit til sengebåsestald med spalter. En eksisterende lade og en gammel spaltstald vil blive taget i brug til tyrekalve. Pladsen til kalvehytter vil blive udvidet og der vil blive opsat flere kalvehytter.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Naboer

Ejendommen ligger i god afstand fra nabobeboelser. Lugtet fra ejendommen til hhv. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone overholder de generelle krav i lovgivningen. Ejendommens placering betyder, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige støj-, støv-, lys- eller transportgener for de omkringboende.

Landskab

Den nye stald sker i umiddelbar forlængelse af den eksisterende kostald dvs. i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygninger. Ved etablering af en række hurtigvoksende træer på sydsiden af den nye velfærdsstald mindskes indsyn til bygningen. Overdækningen af 1 gyllebeholder forventes på det højeste punkt (kip) på den største beholder at blive ca. 9 m over terræn. Til sammenligning er højden på de eksisterende bygninger op til 8,8 m. Ved

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019

genetablering af beplantningsbælte ved gylletankene vurderes denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

For alle naturområder viser beregningerne for ammoniakbelastningen fra ejendommen, at hverken natur eller dyrearter beskyttet af danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Eneste undtagelse er en enkelt §3-sø placeret ved siden af staldanlægget. Selve påvirkningen af denne sø vil dog ikke ændre søens i forvejen ringe biologiske tilstand.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Dette BAT-krav er overholdt ved etablering af teltoverdækning på den største gyllebeholder.

Samlet vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte produktionsareal i henhold til gældende regler i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Samlet er det Halsnæs kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår overholdes.

2 Afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrbrug

Halsnæs Kommune giver hermed en samlet § 16a miljøgodkendelse til husdyrproduktion tilknyttet ejendommen Askebakkegård, beliggende Sverkilstrup Byvej 8, 3390 Hundested. med CVR-nummer 26194245. Samtidig bortfalder § 12 godkendelse fra 22. marts 2013.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til et:

maksimalt produktionsareal på samlet 6461 m² staldbygninger

og

samlet 2064 m² overfladeareal husdyrgødningslagre.

Samlet godkendt anlæg fremgår af situationsplanen på bilag 1.

Godkendelsen gives i henhold til § 16a i Husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af godkendelsen samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Vilkårene omfatter hele husdyrbruget, det vil sige både de eksisterende og nye anlæg. Vilkårene sikrer, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet eller gener for omkringboende.

Det er Halsnæs Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig indvirkning på de landskabelige værdier.

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

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Denne godkendelse skal være fuldt udnyttet senest 6 år efter den er meddelt – ellers bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet jf. reglerne i Husdyrbrugloven.

Hvis godkendelsen efterfølgende ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, bortfalder dele af godkendelsen jf. kontinuitetsreglerne i Husdyrbrugloven.

Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder alene for det ansøgte.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Halsnæs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Andre love

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Nr. 2256 af 29. december 2020

Miljøgodkendelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, vandløbsloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven.

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber derfor i 2029 på samme dato, som denne godkendelse er givet.

Halsnæs Kommune kan dog i særlige tilfælde jf. Husdyrbrugloven § 40, stk. 2 meddele forbud eller påbud før, end de 8 år er forløbet.

2.1 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **[indsæt klagefristen]**.

Du klager via klageportalen, som du finder på forsiden af www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Halsnæs Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Ansøger vil desuden blive underrettet om din klage.

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

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Opsættende virkning

En klage over godkendelsen efter § 16a har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81, stk. 1.

En godkendelse efter 16a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Rettidig klage over en godkendelse efter § 16a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81, stk. 3.

Civilt søgsmål

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrbrugloven § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder fra dato på afgørelsen. Er godkendelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse af sagen.

2.2 Udtalelse fra andre myndigheder

Anlægget ligger ca. 4 km fra nabokommunegrænse. Det er derfor ikke relevant at foretage høring af nabokommuner i behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse.

2.3 Offentlighed og høring af naboer

FORUDGÅENDE OFFENTLIGGØRELSE (IDEFASE)

Ifølge Husdyrbruglovens § 55, stk. 2 skal kommunen inddrage offentligheden tidligt i beslutningsproceduren ved miljøgodkendelser efter § 16a. Det ansøgte projekt har været offentliggjort ved annoncering på Halsnæs Kommunes hjemmeside den 9. februar 2021, med frist til den 24. februar 2021 til at afgive ideer, forslag og synspunkter til brug for det videre planlægningsarbejde.

Der har endvidere været udsendt informationsbrev til naboer beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugt på 610 meter.

Der er indkommet 3 bemærkninger til projektet i idefasen, repræsenterende 5 husstande. De indkomne forslag omhandler spørgsmål om beregning af methan, lattergas og kuldioxid, etablering af biogas-anlæg, brug af solceller, kommunen som klimakommune, spørgsmål til landskabelige konsekvens ved overdækning af gyllebeholder samt spørgsmål om landbrugspligt.

Høringssvarene har resulteret i at der er foretaget uddybende beskrivelser i miljøkonsekvensrapporten, nye visualiseringen og kontrolberegning af lugtpåvirkning.

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING (UDKAST TIL AFGØRELSE)

Ifølge Husdyrbruglovens § 55, stk. 4 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Ejere og beboere af ejendomme, som ligger inden for konsekvensområdet for lugt, er høringsberettigede.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse er den xx. juli 2021 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til xxxxx. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, **bilag xx**.

Inden udsendelse i høring har ansøger og dennes konsulent haft udkast til godkendelse i høring.

Notat vedrørende gennemgang af indkomne bemærkninger fremgår af bilag xx.

Selve godkendelsen er tilrettet i overensstemmelse hermed og mindre ændringer samt trykfejl er rettet i den endelige godkendelse.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøgodkendelsen er offentliggjort på Halsnæs Kommunes hjemmeside www.Halsnaes.dk og på Digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>) den **xx. august 2021**.

Venlig hilsen

Anne-Marie Valtersdorf Møller
Miljøsagsbehandler

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Ejendomme inden for lugtkonsekvensområde.

UDKAST

3 Vilkår for miljøtilladelse

Denne tilladelse gives på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som er generelt for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

3.1 Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested, med husdyrproduktion vedrørende CVR nr. 26194245.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det samlede ansøgningsmaterialet, herunder skema nr. 221802 af 11.01.2021 version 8 og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
3. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Halsnæs Kommune.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

3.2 Vilkår vedrørende anlægget

Nye anlæg

5. Der kan etableres følgende nye bygninger/anlæg. Bygningerne skal placeres som vist på bilag 1.

Bygning	Bruttoareal, m ²
Ny malke- og velfærdsstald	1350
Ny luftegård	280
Nye kalvehytter	152

6. Hvis der påtræffes dræn indenfor 15 meter af ny stald i forbindelse med byggeri, skal disse sløjfes inden for 15 meter af nyt byggeri, eller omlægges til faste rør.
7. Kalvehytterne skal etableres på støbt bund af bestandige materialer, og med afløb til opsamlingsbeholder. Desuden må der ikke kunne ledes overfladevand eller tagvand ind på eller ud fra arealet.
8. Løbegården skal etableres på støbt bund af bestandige materialer, og med afløb til opsamlingsbeholder. Desuden må der ikke kunne ledes overfladevand eller tagvand ind på eller ud fra arealet.

Landskabelige hensyn

9. Den nye ny malke- og velfærdsstald skal etableres i samme farver, materialer og dimensioner som det eksisterende byggeri.
10. Kalvehytterne skal opføres i sædvanlige byggematerialer i ikke reflekterende materialer i farver som det øvrige byggeri eller dæmpede jordfarver.
11. Teltoverdækning på gyllebeholder skal udføres i en afdæmpet grøn eller grå farve og må ikke være højere end 9 meter over terræn.
12. Der skal etableres ny beplantning omkring gyllebeholderene bestående af danske arter, hvoraf en passende andel er hurtigvoksende arter egnet til stedet, så der hurtigt skabes en god afskærmning af gyllebeholderne udadtil.

13. Der skal etableres en række hurtigvoksende træer på sydsiden af den nye velfærdsstald, gerne med arter, der allerede findes ved gården.
14. Etablering af beplantning i vilkår 11 og 12 skal ske efter en beplantningsplan, som skal godkendes af Halsnæs Kommune. Beplantningen skal etableres senest det førstkommende efterår. Senest 2 måneder efter beplantningen er udført, skal der fremsendes dokumentation herfor til Halsnæs Kommune.

Produktionsarealets størrelse og drift

15. Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke over stige 6461 m².
16. Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2267	Naturlig ventilation	3 m	(#431475) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) (#431472) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	302 1759
Ungdyrstald	2576	Naturlig ventilation	3 m	(#431483) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#431480) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#431478) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0 0	511 140 1407
Kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#431484) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Ny malke- og dybstr.stald	1350	Naturlig ventilation	3 m	(#431488) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1128
Luftgård	280	Naturlig ventilation	3 m	(#431489) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	280
Alle kvæg - dybstrøelse	530	Naturlig ventilation	3 m	(#431490) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	530
Gl. spaltstald	126	Naturlig ventilation	3 m	(#431492) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	100
Nye kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#431493) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152

17. Produktionsarealerne skal placeres i staldene, som vist på situationsplanerne i bilag 2.

Husdyrgødning og lagerarealets overfladestørrelse

18. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal på 2064 m² fordelt på nedenstående måde:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 5000 m3	Flydende				1000
Gyllebeholder 2200 m3	Flydende				522
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				202
Møddingsplads	Fast				340

3.3 Vilkår vedrørende driften

19. Husdyrbruget skal renholdes og rengøres i et omfang, så der til hver en tid opnås en god staldhygiejne og renholdte udearealer, således de miljømæssige gener begrænses. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
20. Stalde med dybstrøelse skal tilføres tilstrækkeligt med halm eller lignende strukturmateriale til, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
21. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
22. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende teknologi således at der ikke sker spild af flydende husdyrgødning.
23. Løbegården skal rengøres jf. reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 eller minimum skræbes en gang dagligt.

3.4 Vilkår vedrørende gener

Lugt

24. Åbning af teldug på gyllebeholder må kun ske i forbindelse med omrøring i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning og må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel eller i forbindelse med tømning.
25. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske inden for tidsrummet klokken 01.00 til 17.00 i hverdage.
26. Driften på husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer om lugtgenerne er væsentlige.

Støv

27. Driften på husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.

Støj

28. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

	Tidsrum	max. lyd niveau	Midlingstid
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)	4 timer
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)	8 timer
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A)

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdrift.

29. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal, inden målingernes/beregningernes gennemføres, godkendes af tilsynsmyndigheden

Målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Hvis målingerne viser, at kravværdierne overskrides, skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger og evt. ved fornyet måling/beregning dokumentere, at støjgrænserne overholdes.

Lys

30. Ved indretning og drift af husdyrbruget skal det sikres, at naboerne ikke bliver generet af lys fra vinduer, porte, køretøjer og lignende.

Transport

31. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal dette foregå i lukket vogn, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Skadedyr

32. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for skadedyr (rotter mv.).
33. Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
34. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agro økologi.
35. Bekæmpelse af fluer skal igangsættes ved kalvhytter tidligt forår.

Olie og kemikalier

36. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares under tag, på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at der ved spild ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
37. Der skal altid forefindes granulat i maskinhuset til opsamling af evt. oliespild.
38. Overjordiske diesel- og olietanke skal være sikret mod påkørsel og skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamlles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, regnvandsdræn, overfladevand eller grundvand.
39. Tankning af brændstof til traktorer og maskiner skal til en hver tid foregå på fast underlag uden afløb med mulighed for opsamling af spild. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag.
40. Påfyldning/tankning af brændstof og diesel skal altid foretages under tilsyn for at undgå overløb eller spild.

Affald

41. Opbevaring af affald skal ske i overensstemmelse med Halsnæs Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Spildevand

42. Al vand fra vask af dyr, stalde, inventar, foderrekvisitter samt maskiner skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

3.5 Vilkår vedrørende udsprinklingsanlæg

43. Udsprinklingsanlægget skal overholde Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 Udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

3.6 Vilkår vedrørende bedst tilgængelig teknik (BAT)

44. Ammoniakemissionen fra husdyrbrugets samlede anlæg må ikke overstige 7245 kg NH₃-N/år.
45. Gyllebeholder nr. 1 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
46. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
47. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Halsnæs Kommune skal straks underrettes herom.

3.7 Vilkår vedrørende tilsyn og egenkontrol

48. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige gener i form af støj-, lugt-, støv- eller lysgener fra husdyrbruget, der er væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af og iværksættes tiltag for at begrænse generne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
49. Husdyrbruget skal føre logbog/registreringer over følgende, evt. i form af kvitteringer fra eksterne håndværkere
 - Datoer for kontrol for vedligeholdelse af mælkekøleanlæg, skrabeanlæg, foderanlæg, malkningsanlæg samt øvrige tekniske anlæg.
 - Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres en gang i årligt og noteres, hvad der eventuelt er foretaget for at reducere forbruget
 - Årligt forbrug af dieselolie.
 - Bortskaffelse af affald med angivelse af mængder og modtager.
 - Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse
 - Lagerregnskab for husdyrgødning og optegnelser af placering af markstakke.
 - Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
50. Logbogen/registreringer skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og være tilgængelig ved miljøtilsyn på husdyrbruget.

3.8 Vilkår om uheld og risici

51. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal også omhandle uheld i forbindelse med transport af gylle fra ejendommen. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal senest fra ansættelses start også foreligge på det sprog, hvormed kommunikation med ansatte og andre tilknyttet bedriften forgår på.
52. Ved hændelser eller uheld der ikke er beskrevet i beredskabsplanen og som kan indebære risiko for miljøskade skal husdyrbruget kontakte Alarmcentralen på tlf.: 112.
53. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger. Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst mulig.

3.9 Vilkår ved husdyrbrugets ophør

54. Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af bedriften, indsende en plan til tilsynsmyndigheden (Halsnæs Kommune), som beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

55. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes.
Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Ud over de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne tilladelse.

Der gøres opmærksom på følgende regler:

Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr BEK nr. 558 af 01/06/2011

Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft nr. 1322 af 14. december 2012.

Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23. juli 2020:

Opmærksomheden henledes her på regler for:

Regler for placering af markstakke (§ 13 stk. 2 og § 15 -16)

Regler for overdækning af møddingsplads (§ 16)

Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 Udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Halsnæs Kommunes vurderinger

I denne del af miljøtilladelsen har Halsnæs Kommune foretaget en vurdering af den fremsendte miljøkonsekvensrapport og de indberettede data i it-ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk. Der vil derfor i denne del henvises til miljøkonsekvensrapporten, som er vedlagt som bilag 5.

4.1 Baggrund

4.1.1 Sagsforløb

Ejeren af Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested har via deres konsulent i VKST indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse til Halsnæs Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen har skema nr. 221802 og er indsendt første gang den 8. januar 2021. Det er version 8, der ligger til grund for grund for godkendelsen.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelsen, der blev givet i henhold til § 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug³ den 20. april 2010 og stadfæstet af Natur og miljøklagenævn den 22. marts 2013. Herudover er der den 20. marts 2017 meddelt en tilladelse med ændring af enkelte vilkår.

Ansøger ønsker at opføre en ekstra malke- og velfærdsstald, opsætte 2 nye mælketanke, etablere en luftegård til køerne, udsætte flere kalvehytter og etablere overdækning af en eller to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen Askebakkegård, Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested.

Desuden ønsker ansøger at tage enkelte af de ældre staldbygninger omkring gårdens oprindelige gårdkerne i brug igen til tyrekalve.

Det ansøges derfor om at udvide det godkendte produktionsareal (staldanlæg) til dyreholdet:

Fra:

- **Produktionsareal på samlet 4082 m² stald og kalvehytter**

Til:

- **Produktionsareal på samlet 6461 m² stald og kalvehytter**

Der ansøges om en tilladelse efter § 16a i Husdyrbrugloven, idet der udledes mere end 3.500 kg NH₃ fra produktionen. Det betyder, at der sker en fuld overgang til regulering efter reglerne i Husdyrbrugloven. Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

Produktionstilladelsen omfatter de stalde, produktionsarealer, dyretyper og gødningslagre, der er listet i vilkår 15, 16 og 18.

Det maksimale antal dyr i de godkendte produktionsarealer er reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbkg. nr. 868 af 3.juli 2015 med senere ændringer

4.1.2 Anlæggets ejerforhold

Ansøgers redegørelse

Ejendommen på Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested ejes af Jesper Bach Lauritsen. Til ejendommen er der tilknyttet en husdyrproduktion med CHR nr. 10770, og ejendommen drives under CVR-nr. 26194245.

Kommunens vurdering

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse og er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Det er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jesper Bach Lauritsen

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): Jesper Bach Lauritsen

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres, er der stillet vilkår om, at dette meddeles Halsnæs Kommune.

For at sikre, at tilladelsens vilkår vedrørende produktionsanlæg er kendt af alle ansatte, der beskæftiger sig med den pågældende del af driften, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal være tilgængelig på ejendommen.

4.2 Husdyrbrugets anlæg

4.2.1 Beskrivelse af husdyrbrug

Ansøgers redegørelse

Ejendommen i dag består i dag af en kostald, en ungdyrstald og en række kalvehytter. Endvidere er der på ejendommen 3 gylletanke. Der opføres en ny malke- og velfærdsstald vest for kostalden samt en luftegård mellem de to stalde samt opsættes 2 mælketanke.

Kalvehytterne placeres på en plads i forlængelse af den eksisterende plads til kalvehytter. Derudover ændres en del af kostalden fra dybstrøelse til sengebåsestald, en eksisterende lade ændres til dybstrøelsesstald for opfodning af tyrekalve og en gammel spaltstald tages i brug, ligeledes til opfodning af tyrekalve.

Der etableres teltoverdækning på den største gyllebeholder på 5000 m³.

Ansøger har fremsendt oversigtsplaner for hvilke bygninger, der blev brugt, bruges og vil blive brugt i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift. Dette fremgår af bilag 3 og er desuden angivet i tabel 1.

Tabel 1: Stalde med angivelse af produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Kostald, sengestald m spalter	2.061	1.759	1.759
Kostald, dybstrøelse	0	113	113
Ungdyrstald, sengestald m spalter	1.407	1.407	0
Ungdyrstald, kvier, dybstrøelse	511	511	0
Ungdyrstald, kalve, dybstrøelse	140	140	0
Kalvehytter, dybstrøelse	152	152	0
Nedlagt kviestald - > tidl. kalvehytter, dybstrøelse	0	0	600
Gl. hytter, øst, dybstrøelse	0	0	100
Gl. spaltstald, sengebåse m spalter	100	0	100
Ny velfærdsafdeling, dybstrøelse	1.128	0	0
Ny luftegård, sengestald m spalter	280	0	0
Nye kalvehytter	152	0	0
Alle kvæg – dybstrøelse	530	0	0
I alt	6.461	4.082	2.672



Figur 1: Placering af bygninger

Kommunens vurdering

Det samlede produktionsareal (staldareal) vil efter udvidelsen være på 6461 m² inkl. luftegård.

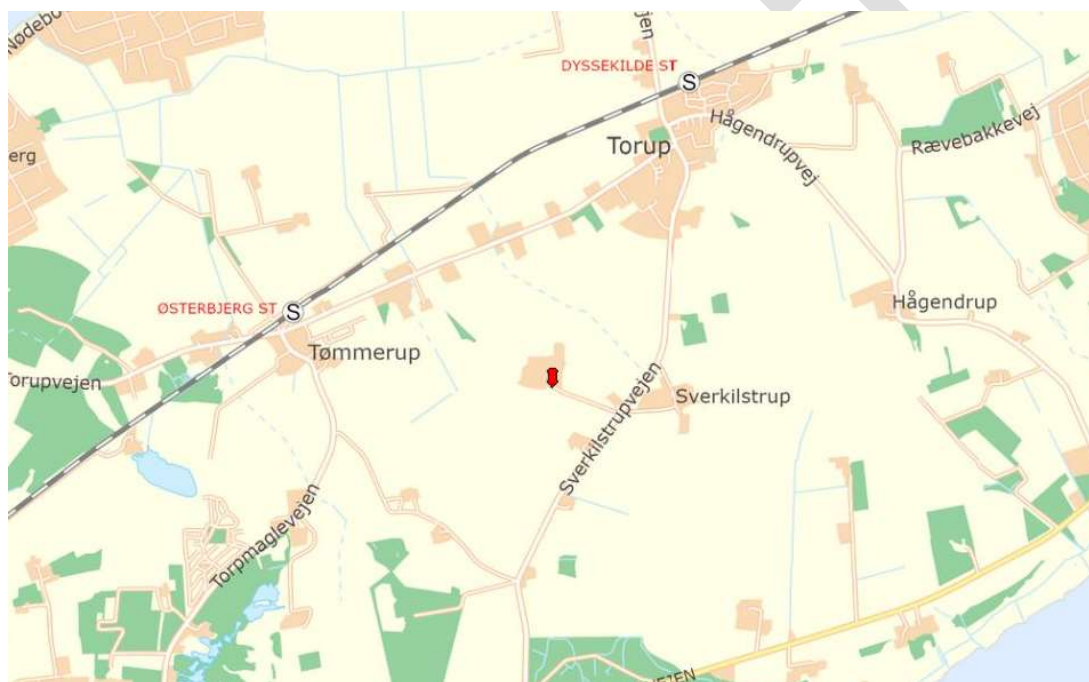
Det er Halsnæs Kommunes vurdering, at der er behov for at stille vilkår om størrelsen på det godkendte produktionsareal, idet dette ligger til grund for det samlede ansøgningsmateriale og de foretagne beregninger.

Alle indtastede bygninger er gennemgået, således at de stemmer overens med BBR oplysninger. Desuden er gennemgået bygningernes brug i forhold til 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift.

4.2.2 Husdyrbrugets beliggenhed – generelle afstandskrav

I dette afsnit beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen "Askebakkegård" er beliggende i landzone, ca. 0,9 km syd for landsbyen Torup og mellem Frederiksværk og Hundested. Landskabet er åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse og mange marker, der er adskilt af læhegn. Der er ikke meget bevoksning i lokalområdet omkring gården.



Figur 2: Beliggende i forhold til omboende

Tabel 2: Generelle afstandskrav for udvidelser eller nyanlæg - jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven og afstande til forskellige naturtyper

	Afstands- krav	Opmålt afstand fra nærmeste "nye" staldbygning	Beskrivelse
§ 6 i Husdyrbrugloven			
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 900 m	Torup Landsby
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. Samlet bebyggelse	50 m	Ca. 500 m	Lokalplan 38 Torupskole og boliger på Torupvejen
Nabobeboelse	50 m	300 m	Sverkilstrupvejen 52
§ 7 i Husdyrbrugloven			
Kategori 1 natur	10 m	Over 5000 m	Melby Overdrev
Kategori 2 natur	10 m	3700 m	Syv høje Overdrev
Kategori 3 natur	/	800 m	Mose sydvest for ejendommen
Potentielt ammoniakfølsom skov	/	1100 m	Holteskoven og skov syd
§ 8 i Husdyrloven			
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	60 m	Vandboring nr. 186.406 (Tilladelse af 12. marts 2019)
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1000	Halsnæs Vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer > 100 m ²	15 m	30 m,	Søen på egen ejendom
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	325 m	Sverkilstrupvejen
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 3000 m	Ukendt.
Beboelse på egen ejendom	15 m	15 m	Afstand fra alle kvæg-dybstrøelse til stuehus.
Naboskel (mod nordvest)	30 m	60 m	Matr. nr. 8p Torup By, Torup

Husdyrbruget skal opfylde alle afstandskrav i følgende love og bekendtgørelser, som gælder for husdyrbrug:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6: Forbudszone til naboer og byzone.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 7: Afstande til beskyttede naturtyper.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 8: Afstande til bl.a. vandløb, søer, naboskel og vej.

Afstandsgrænserne i Husdyrbruglovens § 6 – 8 gælder for husdyranlæg (herunder stalde, læskure m.v.), gødningsopbevaringsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg og –oplæg.

Husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i Husdyrbruglovens § 7 (kategori 1- og kategori 2-natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af Husdyrbruglovens § 7 inden for 10 meter fra anlægget.

Det er ikke tilladt at etablere, udvide og ændre husdyrbrug, der medfører forøget forurening, i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse og i en afstand mindre end 50 meter fra eksisterende og fremtidige byzone- og sommerhusområder, lokalplanlagte områder i landzone udlagt til boligformål m.v. (Husdyrbrugloven § 6).

Ud fra de opmålte afstande, der fremgår af tabel 2 ses, at husdyrbruget med de ansøgte udvidelser overholder alle faste afstandskrav.

Kommunen vurderer, at den ansøgte udvidelse er i overensstemmelse med gældende regler og overholder alle afstandskrav i Husdyrbrugloven. Idet der er tale om faste afstandskrav i lovgivningen, stilles der ikke vilkår herom.

Kommunen vurderer dog at såfremt der i forbindelse byggeri af ny stald påtræffes dræn indenfor 15 meter, skal disse sløjfes inden for 15 meter af nyt byggeri, eller omlægges til faste rør.

De eksisterende plansiloer er placeret relativt tæt på §3-søen på ejendommen. Der er i den nuværende miljøgodkendelse stillet krav om en vold mellem plansiloer og sø. Der ændres ikke på dette forhold i forbindelse med den ansøgte udvidelsen. Volden er etableret, hvorfor dette vilkår ikke videreføres i den nye godkendelse.

4.2.3 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

I dette afsnit beskrives og vurderes husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for placeringen og for valget af placeringen af den nye malke- og velfærdsstald. Den ønskes placeret ca. 10 m vest for den eksisterende kostald. Den ønskede placering er optimal, fordi den ligger i tilknytning til de eksisterende stalde, hvilket optimerer driften og mindsker evt. gener for naboerne.

I ansøgningen er indsendt visualisering af den staldbygning og overdækning af gyllebeholder. I forbindelse med offentliggørelse af ansøgninger har en nabo bedt om yderligere visualisering i forhold udsyn for hans ejendom. Ansøger har udarbejdet og fremsendt dette. Visualisering fremgår af bilag 3.

Halsnæs Kommunes vurdering

Husdyrbrugets anlæg og arealer er, i henhold til Kommuneplan 2013, beliggende i landzone i et område udpeget til at have kulturhistorisk bevaringsværdi og i en historisk bebyggelsesstruktur, skovrejsning er uønsket og arealerne hele vejen rundt om Sverkilstrup er særligt værdifuldt landbrugsområde og hele området er i kystnærhedszonen.

Halsnæs kommune har udpeget området ved Sverkilstrup som værende et sted, hvor der er plads til de store husdyrbrugs driftsbygninger. Denne udpegnings er foretaget på baggrund af viden om de eksisterende husdyrbrug, udviklingspotentialet i disse, transportmuligheder, områdernes robusthed, landskabelige interesser samt nitratfølsomme indvindingsområder.

Ændringerne i bedriften som følge af denne nye godkendelse vurderes ikke, at have konsekvenser for nogle af udpegningerne og beskyttelsesinteresserne. Halsnæs Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger er overholdt, og der stilles ikke vilkår herfor.

Ansøger har redegjort for at den valgte placering af den malke- og velfærdsstald er den mest optimale i forhold til de eksisterende bygninger på ejendommen og som følge af, at der på ejendommen er en gennemgående højspændingsledning. Det er derfor ikke muligt at placere stalden andre steder i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Der er endvidere redegjort for, at det ansøgte projekt er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom for fremadrettet at kunne være konkurrencedygtig med andre landbrug.

Halsnæs Kommune er enig i denne vurdering.

I tidligere godkendelser er der stillet vilkår om beplantning om gyllebeholdere og alle nye staldanlæg, samt om vedligeholdelse heraf. En del af dette beplantningsbælte ud for gyllebeholderne er ikke opvokset. Derfor fastholdes vilkår om etablering af beplantningsbælte ved gyllebeholderne samt om vedligeholdelse heraf.

For at sikre de landskabelige hensyn vurderer Halsnæs Kommune, at der skal ske beplantning af en række hurtigt voksende træer, som ved den eksisterende staldbygning. I den fremsendte visualisering er angivet denne beplantning.

Ved etablering af træer og beplantningsbælte mindskes indsyn fra Sverkilstrupvejen og den landskabelige påvirkning mindskes.

Forslag til beplantning skal fremsendes til og godkendes af Halsnæs Kommune inden etablering.

4.2.4 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

I dette afsnit beskrives og vurderes det samlede produktionsareal, produktion af husdyrgødning på ejendommen, samt husdyrgødningens opbevaring og håndtering. Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsareal, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at det nuværende produktionsareal på Askebakkegård består af en stor sengestald med spalter til malkekøer og en ungdyrstald med sengebåse og spalter. Der er desuden et velfærdsområde med dybstrøelse i samme bygning som malkestalden. Endvidere er opsat kalvehytter ud for ungdyrstalden.

Der er ansøgt om, at der vest for den eksisterende kostald ønskes etableret en ny malkestald og velfærdsafdeling med dybstrøelse og opsat to nye udendørs mælketanke. Derudover ønskes dybstrøelsesafsnittet i kostalden ændret til sengebåsestald med spalter. Selve arealet af kalvehytter ønskes udvidet fra 152 m² til 304 m².

Mellem den nye velfærdsstald og den eksisterende kostald etableres en løbegård for køerne.

En eksisterende lader vil blive inddraget til en dybstrøelsesstald og en gammel spaltstald tages i brug. Begge stalde til opfedning af tyrekalve.

På ejendommen er der 3 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1724 m² og en samlet kapacitet på 8000 m³.

På ejendommen er der desuden en møddingsplads med et overfladeareal på 340 m², samt ensilagesiloer med samlet areal på ca. 2350 m².

Overblik over produktionsarealet efter udvidelsen fremgår af tabel 3 og husdyrgødningslagrene af tabel 4. Produktionsarealernes placering i stalde og husdyrgødningslagrene kan ses på bilag 2.

Tabel 3: Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrgodkendelse.dk.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2267	Naturlig ventilation	3 m	(#431475) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) (#431472) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	302 1759
Ungdyrstald	2576	Naturlig ventilation	3 m	(#431483) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#431480) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#431478) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0 0	511 140 1407
Kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#431484) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Ny malke- og dybstr.stald	1350	Naturlig ventilation	3 m	(#431488) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1128
Luftegård	280	Naturlig ventilation	3 m	(#431489) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	280
Alle kvæg - dybstrøelse	530	Naturlig ventilation	3 m	(#431490) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	530
Gl. spaltestald	126	Naturlig ventilation	3 m	(#431492) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	100
Nye kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#431493) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Sum						6461

Tabel 4: Tilladeligt overfladeareal for opbevaringslagre til husdyrgødning.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Effekt af overdækning af gylletank på NH ₃ -reduktion
Gyllebeholder 5000 m ³	2014	5.000	1.000	50 %
Gyllebeholder 2.200 m ³	2009	2.200	522	0 %
Gyllebeholder 800 m ³	1999	800	202	-
Møddingsplads	2014	600	340	
I alt (gyllebeholdere)		8.000	1722	

Kommunens vurdering

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, dyresammensætning og de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi.

Det er Halsnæs Kommunes vurdering, at der er behov for at stille vilkår om, hvorledes størrelsen på det godkendte produktionsareal er fordelt i de enkelte stalde, hvilke dyretype, der er godkendt til, samt til størrelsen på gødningslagre.

Halsnæs Kommune vurderer, at det opgivne produktionsareal er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. Der skal ansøges om byggetilladelse til alle nye bygninger og anvendelsesændringer.

4.2.5 Gødningsproduktion og – håndtering

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten foretaget en beregning af den samlede årlige gylleproduktion på ejendommen og den samlede mængde dybstrøelse

Flydende husdyrgødning

Det er beregnet at der produceres følgende mængde flydende husdyrgødning på ejendommen: 10.243 m³, svarende til 854 m³/mdr. Der er en samlet kapacitet på 8000 m³.

Det betyder, at der på ejendommen er kapacitet til over 9 måneders opbevaring.

Fast husdyrgødning

Det er beregnet at der produceres følgende mængde dybstrøelse: 1.674 t/år = 2.846 m³/år, svarende til 237 m³/mdr. Selve møddingspladsen kan rumme ca. 600 m³. Det vil primært være dybstrøelsen fra kalvehytterne, der placeres på møddingspladsen, da disse skal muges hyppigt for at minimere opformering af fluer.

Al husdyrgødning bruges på egne marker + forpagtede arealer. En del af husdyrgødningen leveres dog til andre.

Ansøger oplyser, at der tilstræbes at give besked til naboer inden udkørsel af gylle.

Kommunens vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der er lavet en kapacitetsberegning for den forventede produktion af flydende husdyrgødning. Denne beregning viser, at opbevaringskapaciteten for gylle kan overholde kravet. Der er i MKR lavet en uddybende beregning og beskrivelse af flydende husdyrgødning.

Halsnæs Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så flydende husdyrgødning kan udbringes på de mest optimale tidspunkter i forhold til planternes næringsoptag og derved undgå nedsvivning af næringsstoffer til grundvandet.

Ansøger oplyser, at møddingspladsen hovedsageligt bruges til opbevaring af fast husdyrgødning fra kalvehytter. Kalvehytter udmuges hyppigt og derfor er husdyrgødningen ikke komposteret nok til direkte udkørsel eller til placering i markstakke. Dybstrøelse fra tyrekalve (1-6 mdr.), kælvbokse og velfærdsafdeling udbringes så vidt muligt direkte (forår og efterår). Det der ikke kan udbringes direkte anbringes på møddingen eller lægges i markstak, hvis det har komposteret 3 mdr. på stald inden. Møddingen tømmes forår og efterår og bringes ud på arealerne.

Kommunen vurderer umiddelbart, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning sker på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen og dermed vil være tilstrækkelige til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Kommunen gør opmærksom på, at dybstrøelsen skal have gennemgået en komposteringsproces inden udbringning eller placering i markstak. Dybstrøelse vurderes normalt kompostlignende, hvis det har henligget i en stald i

3-4 måneder i gennemsnit. Husdyrgødningsbaseret kompost må opbevares i marken, hvis tørstofprocenten er 30 pct. eller derover.

Halsnæs kommune gør opmærksom på, at dybstrøelsen både på møddingspladsen og i markstak skal overdækkes. Dette vil også mindske flueopformeringen betydeligt.

Der stilles vilkår om, at håndtering af gylle altid skal foregå under opsyn, således af spild undgås.

Det kan ikke undgås, at det lugter, når gyllen spredes på markerne og et stykke tid efter. Landzonen er landbrugs erhvervsområde. Det er derfor nødvendigt at acceptere en vis genegrad på visse tidspunkter af året i forbindelse med gylleudbringning.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelse må der på marker, der ligger tættere end 200 meter fra byzone og sommerhusområder ikke udbringes husdyrgødning på lørdage og søn- og helligdage.

Der stilles vilkår om, at der kun må omrøres i gyllebeholderene og kun må åbnes for teltdugen umiddelbart før udbringning. Herved vurderer kommunen, at mulige lugtgener begrænses.

Der er et lovgivningsmæssig krav om kontrol af gylleholderens flydelag bliver kontrolleret og noteret i "logbog for beholdere med flydende husdyrgødning". Dette krav gælder ikke for den overdækkede gyllebeholder.

Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn og de kontrolleres hvert 10. år.

Samlet vurderer Halsnæs, at der i miljøkonsekvensrapporten er foretaget en tilstrækkelig beskrivelse og vurdering af gødningshåndteringen på ejendommen. Halsnæs Kommune er enige i de foretagne vurderingen.

4.2.6 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Dyreholdet og driften af staldanlæg mv. medfører et tab af ammoniak til omgivelserne i form af ammoniakfordampning (emission). I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder,

Ansøgers redegørelse

Ansøger har foretaget beregninger i it- ansøgningssystem. I systemet er beregnet, at der vil være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

Ansøgt drift: **7245 kg kvælstof pr. år**

Tabel 5: 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	6633,6	611,8	7245,4
Nudrift	3622,4	811,9	4434,3
8 års-drift	2399,6	322,8	2722,4

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Se nærmere beskrivelse herom under kommunes vurdering eller i Miljøkonsekvensrapport.

Der ligger enkelte naturområder i nærheden af ejendommen. Ansøger har oprettet naturpunkter i IT-ansøgnings-systemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur og foretaget beregning af belastninger af disse naturområder.

Tabel 6: Ammoniakpåvirkninger af naturområder i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat mose syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Kat 3 Holteskov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,1
Sø nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,2	0,1	0,4
Sø nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,2	0,1	0,3
§3 sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,3	0,2	0,5
§3 sø vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	1,1	0,7	1,6
Kat 3 skov syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat 3 skov vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,1	0,3
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	5,5	4,7	8,9

Kommunens vurdering

Vi skal i afgørelsen sikre, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller er fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 34). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter Husdyrbrugloven § 27, stk. 1).

Naturtyperne er inddelt i tre kategorier, som gennemgås herunder, hvor vi foretager en vurdering af, om de enkelte naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af det ansøgte.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme habitatnaturtyper inden for Natura 2000-områder):

Kategori 1 natur (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Natura 2000 områderne er et netværk af naturområder i EU, der er udpeget for at beskytte og bevare naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

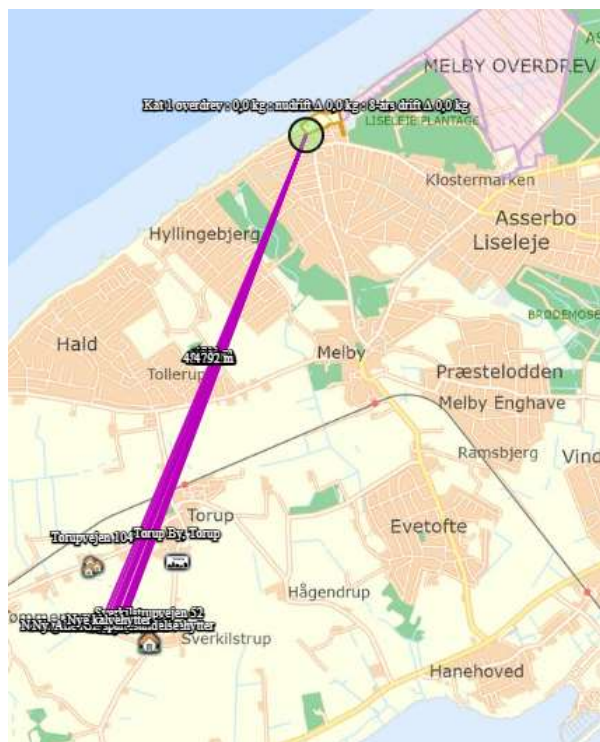
Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev (uanset størrelse og naturtype) indenfor Natura 2000-områder.

Ifølge Husdyrbekendtgørelsens bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 135 Tisvilde Hegn og Melby Overdrev. Store dele af området er dannet af flyvesand, der i sin tid blev tilplantet for at hindre sandfygning. Området er i dag fortsat kendetegnet ved sine store plantager samt selve Melby Overdrev, der er et ca. 130 ha stort klit/hede område. Bl.a. de mange forskellige klit- og skovtyper er på udpegningsgrundlaget sammen med de to bilag IV arter stor kærguldsmed og stor vand-salamander.

Melby overdrevet ligger mere end 4,5 km nordøst fra anlæg. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0 kg N/ha/år.



Figur 3: Nærmeste kategori 1 natur, Melby Overdrev

Halsnæs Kommune vurderer, at da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og en totaldeposition, er det lovpligtige beskyttelsesniveau for Kategori 1 natur overholdt.

På baggrund af ovenstående, vurderer Halsnæs Kommune, at det ansøgte heller ikke vil have effekt på øvrige kategori 1 natur, der ligger længere væk fra husdyrbruget end Melby Overdrev.

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Idet den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug og der ikke ligger større husdyrbrug i nærheden af Melby Overdrev, der kan give anledning til øget ammoniaktilførsel, er der ikke set på kumulation.

Kategori 2-natur (habitatnaturtyper uden for Natura 2000-områder):

Kategori 2 natur (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

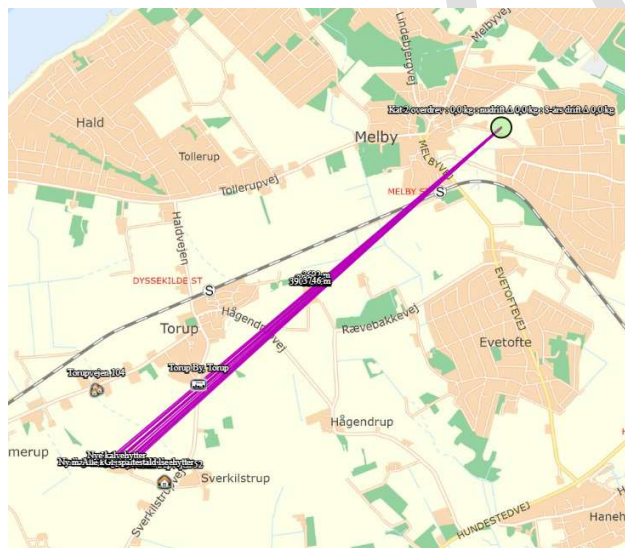
Der stilles i loven et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder, og kravet kan skærpes efter nogle nærmere definerede kriterier.

Nærmeste kategori 2 naturområder beliggende omkring 3,5 km meter nordøst for husdyrbruget. Det 5,5 ha store overdrev kaldes Syv Høje og er af største botaniske værdi. Der er flere bestande af de sjældne arter Strand-nelike, gul evighedsblomst og plettet kongepen. Derudover en lang række arter, der er tilpasset de tørre og næringsfattige forhold på både sure og kalkrige overdrev.

Den beregnede totaldeposition til dette kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og i totaldeposition, er det lovpligtige beskyttelsesniveau for Kategori 2 natur overholdt.



Figur 4: Nærmeste kategori 2 natur.

Kategori 3-natur (§ 3 Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove):

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, eller er ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maks. merdeposition på området. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

Der er foretages beregning til 4 kategori 3 naturområder.

Kat. 3 mose syd

Det nærmeste naturområde som falder ind under kategori 3 er en mose. Mosen ligger 800 meter mod sydøst.

Mosen blev besigtiget i 2018. Der er tale om et fugtigt krat primært bestående af ask, med indslag af andre vedplanter. Brombær er under spredning, især hvor der er mest lys. Arealet var tidligere levested for en stor bestand af tyndakset gøgeurt, men en udtynding i træerne har medført en kraftig opvækst af bl.a. brombær og korbær som har undertrykt gøgeurterne. Det er vurderet, at det bedste plejetiltag fremadrettet er, at lade skoven henligge urørt, da det vil mindske spredningen af brombær og korbær.

Den samlede totaldeposition fra Sverkilstrupvejen 56 er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,1 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

Kat. 3 skov syd og Kat.3. Holteskov

Holteskov er primært forstligt drevet højstammet bøgeskov uden større botanisk værdi og vurderes robust over for den angivne ammoniakdeposition.

Den samlede totaldeposition fra Sverkilstrupvejen 56 er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,1 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år for begge skovarealer.

Kat 3. Skov vest

Det pågældende naturområde er i Husdyrgodkendelse.dk angivet som skov og mose, men betragtes mest som en mose. Den er beliggende ca. 1300 m fra den staldbygning.

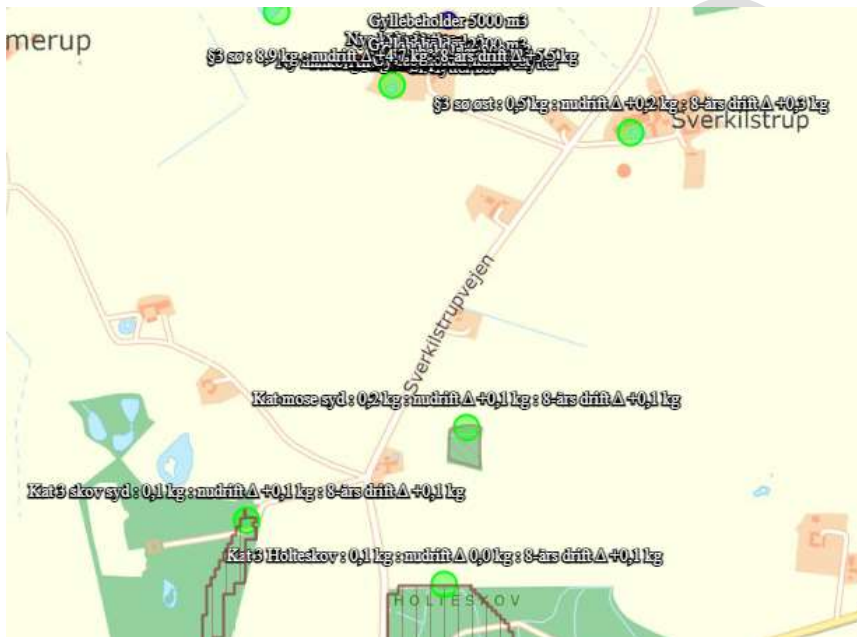
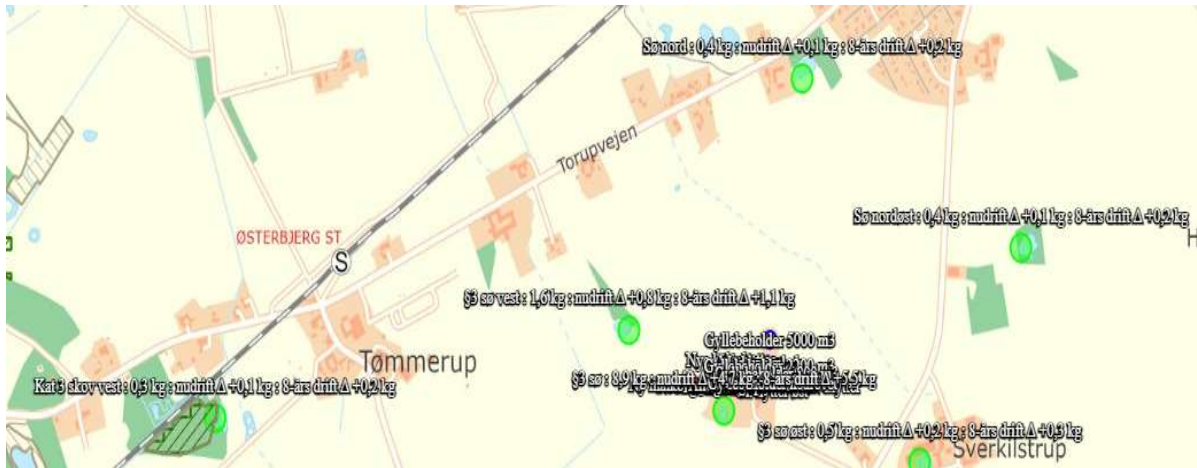
Mosen er kraftig tilgroet med tagrør og dunhammer og ellesump. Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter i mosen, men det kan ikke udelukkes, at mosen fungerer som yngle og rasteområde for spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Den samlede totaldeposition fra Sverkilstrupvejen 56 er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,3 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,2 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdrift.

Kommunens vurdering

De beregnede totaldeposition og merdeposition fra Sverkilstrupvejen 56 til de 4 kategori 3 naturområder er alle mindre end det generelle beskyttelsesniveau på 1,0 kg N/ha/år i merdeposition for Kategori 3 natur. Dette krav er således overholdt.

Halsnæs Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil have negativ effekt på skovenes og mosens naturværdi, samt at der ikke vil ske en tilstandsændring af områderne, som følge af den ansøgte udvidelse på Sverkilstrupvejen 56.



Figur 5 og 6: Kategori 3 naturarealer og § 3 områder omkring ejendommen, hvor der er udregnet merdeposition til.

Øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som ikke er kategori 3-natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper af en vis størrelse. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne.

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

I nærheden af ejendommens anlæg er 5 §3 søer, der modtager luftbåren ammoniak fra Sverkilstrupvejen 56.

2 af de omhandlede naturpunkter modtager større merbelastning end de fastsatte grænseværdier. Det drejer sig om to søer, hvor den ene ligger i umiddelbar tilknytning til staldanlægget og den anden sø vest for staldanlæggen.

§ 3 Sø på Sverkilstrupvejen 56:

Denne sø modtager ifølge beregninger i ansøgningssystemet 8,9 kg N/ha/år, hvilket er en merbelastning på 4,7 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 5.5 kg N/ha/år i forhold til 8 års-driften.

Søen blev besøgt d. 27. maj 2021. Søens flade udgør ca. 150 m² og fremstod mørk og uklar med blød bund. Overflade 80 % dækket af trådalger. Der blev ikke observeret salamandre eller øvrige tegn på paddler.

Der er etableret 1,5 meter høje jordvolde mod øst og nord.

Der blev fundet Fliget Brøndsel, Stor Nælde, Burre, Filtet Burre, Mælkebøtter, Gråbynke, Tagrør, Dueurt sp. Smalbladet dunhammer.

Der var ingen synlig flydeblads eller øvrig undervandsvegetation.

Der var voldsom dominans af Stor Nælde, Gråbynke og Filtet Burre. Mod syd er en træække på ca. 15 meter høje popler, som skygger for vandfladen. Der sås opvækst af pil langs øst og vest side.

Søen fremstod hypereutrof og uden væsentlig naturværdi.

Ansøger har redegjort for: "at det dyre- og planteliv, der er i og omkring søen er tilpasset den konkrete drift af ejendommen, og at denne miljøgodkendelse ikke vil påvirke tilstanden i søen på en måde, der vil være til gene for dyre- eller plantelivet. Desuden ligger der dyrket mark syd for søen, hvilket betyder at den sandsynligvis er påvirket af næringsstoffer herfra. Luftbåren ammoniak fra staldanlægget vurderes ikke at være en væsentlig kilde til eutrofiering af søen."

Kommunens vurdering

Halsnæs kommune er enig i denne betragtning og vurderer sammenlagt, at det ansøgte ikke vil medføre nogen væsentlig ændring af søens nuværende ringe naturkvalitet.

§ 3 Sø vest

Denne sø er på ca. ca. 1300 m² og modtager ifølge beregninger i ansøgningssystemet 1,6 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,7kg N/ha/år i forhold til nudrift og 1,1 kg N/ha/år i forhold til 8 års-driften.

I 2013 blev søen undersøgt for forekomst af stor vandsalamander uden resultat. Der har i en årrække på søen været udlagt en flydeponon formodentlig til opfodring af andefugle. Fordring og hold af andefugle direkte i søer medfører en ikke uvæsentlig mertilførsel af næringsstoffer.

Ansøger har redegjort for at: "Denne sø er ligeledes omgivet af dyrkede marker, så vurderingen for søen er ligeledes, at den er mere påvirket af markdrift end af staldene og dyreholdet på bedriften."

Kommunens vurdering

Halsnæs kommune er enig i denne betragtning og vurderer sammenlagt, at det ansøgte ikke vil medføre nogen væsentlig ændring af søens naturkvalitet.

Øvrige søer

Herudover er der 3 søer som modtager en merbelastning på mellem 0,1 – 0,3 kg N/ha/år og en totalbelastning på mellem 0,3 – 0,5 kg N/ha/år

Søerne er benævnt § 3 sø øst (Sverkilstrup Byvej 8), § 3 sø nordøst og § 3 sø Nord.

§3 Sø Nordøst

Ca. 800 meter nordøst for staldanlæg findes en sø på ca. 2400 m², hvor den beregnede merdeposition er 0,2 kg N (totaldeposition: 0,4 Kg N).

Søen blev besøgt den 10. december 2020 i forbindelse med udvidelse på et andet husdyrbrug. Der er tale om en større sø på ca. 2400 m². Tydelig randpåvirkning fra landbrug med en opvækst af bl.a. stor nælde og dueurt sp. Derudover er kantvegetationen præget af tilgroning med brombær samt store østrigsk- og bjerg fyr. Enkelte store pil og en del mindre, hvilket tyder på en nylig rydning, sandsynligvis grundet jagtinteresser. Af vandplanter sås en del andemad sp, samt en enkelt tornfrøet hornblad. Begge indikerer næringsrigt vand. Tornfrøet hornblad kræver dog klart vand for at trives. De store træer på sydsiden mindsker soleksponeringen af vandfladen, hvorved der ikke er de lavvandede varme flader som padder generelt foretrækker. Kommunen kunne således konkludere at søen er næringsrig, men dog klarvandet – muligvis grundet skyggepåvirkning fra store træer, hvilket betyder at vandet ikke er belastet af algeopvækst. Søen vurderes ikke at være oplagt ynglested for stor vandsalamander og spidssnudet frø, men vurderes dog heller ikke at være direkte uegnet som levested for dem.

§ 3 sø øst (Sverkilstrup Byvej 8)

Ca. 425 m øst for anlægget, på Sverkilstrup Byvej 8, er en sø, hvor den beregnede merdeposition er 0,2 kg N (totaldeposition: 0,5 Kg N).

Søen blev besøgt d. 27. april 2016 samt 21. december 2020. Søens brinker er græs-dækket med en relativ stejl hældning. Omkring søen vokser flere enkeltstående birke- og piletræer. 4/5 dele af søfladen var i 2016 dækket af liden andemad. Historiske orthofotos fra 1998 til 2014 viser mere eller mindre samme dækningsgrad. Bredvegetationen bestod af rajgræs med store partier af stor nælde, arter af dueurt, bellis, arter af mælkebøtte og agertidsel. Bredderne bliver tilsyneladende slået jævnlige. Søen fremstod uden undervandsvegetation. Kommunen vurderer at søen i dens nuværende tilstand er af ringe værdi som yngle- og opvækst område for padder (herunder stor vandsalamander) grundet stejle bredder, skyggevirksomhed og dermed lav solindstråling samt mangel på undervandsvegetation.

§ 3 sø nord.

Her er den beregnede merdeposition er 0,2 kg N (totaldeposition: 0,4 Kg N).

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer samlet for de 3 søer, at den ansøgte udvidelse på Sverkilstrupvejen 56 ikke vil have nogen samlet negativ effekt på søernes naturværdier.

Halsnæs Kommunes vurdering ammoniakbelastning af naturområder:

Halsnæs Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

For de 2 søer, der modtager over 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at naturtilstandene i søerne er så ringe og eutrofiert, at yderligere ammoniakpåvirkning ikke vil ændre tilstanden.

For de 3 søer, som modtager mindre end 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen at dette ikke vil medføre ændringer af søernes naturkvalitet. Det skal ses i forhold til, at baggrundsbelastningen i Halsnæs Kommune vurderes at være ca. 11 kg N/ha/år.

Halsnæs Kommune stiller derfor ingen vilkår i forhold til ammoniakbelastningen fra husdyrbruget til beskyttelse af disse søer.

Halsnæs Kommune vurderer endvidere, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakemissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.

Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer indenfor eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 10 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af beskyttet natur, der samtidig er yngle- og rastesteder for bilag IV-arter, er vurderingen, at lokaliteten skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af yngle- og rastestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at der er foretaget en søgning i naturdata.dk inden for en radius af ca. 900 m fra ejendommen. Ifølge denne søgningen er der registreret Bilag IV-arter (stor vandsalamander) inden for en radius af 650-800 m fra ejendommen. Det drejer sig om 4 søer. Desuden er der registreret spidssnudet frø 2 steder ca. 850 m fra ejendommen, samt butsnudet frø og løgfrø.

Kommunens vurdering Habitat

I Habitatdirektivets bilag IV er oplyst en række arter af vilde dyr, hvis levesteder skal beskyttes mod beskadigelse eller ødelæggelse. Beskyttelsen omfatter både ynglesteder, rastesteder, fødesøgningssteder, overnatningssteder m.m.

Stor vandsalamander forekommer vidt udbredt i kommunen, og det er ikke usædvanligt, at de vandrer over 1 km væk fra deres ynglevandhul, når de er på land. Stor vandsalamander er, som ansøger oplyser, registreret i fire vandhuller i nærheden af Sverkilstrupvejen 56. Vandhullerne er placeret i en afstand mellem 900 – 1200 meter fra ejendommen. For de to nordligste søer blev fundet registreret, da kommunen lavede paddeeftersøgning i efteråret 2020.

For stor vandsalamander vil en egnet sø være klarvandet, uden fisk og gerne soleksponeret. Søer, der i forvejen er meget næringsbelastede, er typisk ikke klarvandede, da der generelt ses kraftig vækst af andemad og/eller alger, hvorfor de anses som værende uegnede som levested.

I mosen sydvest for ejendommen, blev der i 2006 registreret spidssnudet frø.

Det betyder, at de eneste arter på Habitatdirektivets bilag IV som vurderes være relevante i forhold til nærværende ansøgning er arterne Stor Vandsalamander samt Spidssnudet Frø.

Halsnæs Kommune har dog ikke kendskab til stor vandsalamander eller spidssnudet frø i og omkring husdyrbruget. Nærområdet er stærkt præget af landbrugsaktivitet med grusveje og diverse bygningsanlæg. Halsnæs Kommune vurderer derfor, at søer og nærområde er uegnet som såvel yngle- leve- og rasteområde for arterne.

Bevaringsstatus for evt. bilag IV arter i nærområdet må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, og Halsnæs Kommune vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Samtidig vurderer Halsnæs Kommune, at projektet ikke forudsætter, at der foretages rydning af større grupper af ældre træer. Biotoper, som ellers potentielt kan fungere som raste/yngleområder for arter af flagermus. Projektområdet vurderes ikke at være egnet som levested i bred forstand for andre bilag IV-arter.

Halsnæs Kommune vurderer som følge af ovenstående, at det ansøgte såvel i dets anlægsfase som i efterfølgende drift, ikke vil medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Samtidig er vi enige i ansøgers betragtninger herom.

4.2.7 Lugt

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (§ 30-32). Beskyttelsesniveauet sætter grænser for, hvilke lugtgener, de omkringboende skal acceptere fra et husdyrbrug.

Der skal foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

<u>Byzone</u> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
<u>Samlet bebyggelse</u> Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
<u>Enkelt bolig</u> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Ansøgers redegørelse

Ansøger har foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet. En nærmere beskrivelse fremgår af Miljøkonsekvensrapporten. Det fremgår her, at den ansøgte ændring overholder alle lugtgenekriterierne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Kommunens vurdering

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen af, om det ansøgte lever op til husdyrgodkendelseslovens krav om lugtgener, baseres på beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra en stald, der vil opleves uacceptable lugtgener.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgninger er der flere stalde, der hver bidrager med lugt. Ansøgningssystemet beregner derfor en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

Geneafstanden er altså den afstand, der højst må være staldende til en beboelse eller område uden beskyttelsesniveau. Den vægtede gennemsnitsafstand er selve afstanden til beboelsen/område.

I ansøgningssystemet er konsekvenszonen beregnet til 610 m. Denne zone angiver den afstand fra anlægget, hvor lugt fra anlægget i det væsentligste kan konstateres og hvor naboer kan udsættes for "forurening af en vis styrke". Derfor vurderes ejendomme inden for dette område til at være klageberettiget.

Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

I forbindelse med høring af naboer om ansøgningsmaterialet har Sverkilstrupvejen 68 oplyst, at de i flere år har forsøgt at få ophævet landbrugspligten på deres ejendom. Vi har derfor valgt at medtage lugtberegningen for denne ejendom i nærværende godkendelse. Denne beregning fremgår af tabel 7:

Tabel 7: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser medtaget Sverkilstrupvejen 68.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Sverkilstrupvejen 52	0	NY	142,6	141,5	404,4	Ja
Sverkilstrupvejen 68	0	FMK	141,5	141,5	406,9	Ja
Torupvejen 104	0	NY	518,1	518,1	550,6	Ja
Torup By, Torup	0	NY	720,8	720,8	845	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 610 m

Begge beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at alle lugtkriterier er overholdt, idet den faktiske afstand til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig (angivet som "vægtet gennemsnitsafstand") er større end den beregnede geneafstand. (angivet som "korrigeret geneafstand i tabel 7).

Tabel 8:: Udvidelse af lugtemissioner fra anlægget

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk Lugt (OU/s)
Nudrift	12654	53066	12654	53066
Ansøgt drift	20299	85124	20299	85124
Stigning	7645	32058	7645	32058

Af tabel 8 fremgår, at der vil være stigning i lugt fra anlægget på ca. 60 %.

Dette virker som en stor forøgelse af lugtemissionen, men ved beregning af om husdyrbruget kan overholde beskyttelsesniveauet for, hvilke lugtgener, de omboende skal acceptere fra et husdyrbrug, viser beregningerne at alle lugtgrænser er overholdt.

På den baggrund vurderer kommunen, at anlægget ved normal drift ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende, hvorfor der ikke stilles vilkår om lugtreducerende tiltag. Lugten vil dog kunne registres uden for geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere den som væsentlig.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Halsnæs Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Der fastsættes dog vilkår om, at den nye løbegård skal rengøres jf. reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 eller minimum skrubes en gang dagligt. Endvidere fastsættes vilkår om regler for åbning af teltoverdækningen af gylletank omrøring, samt vilkår om tidspunkter for overpumpning af gylle fra stald.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan stille krav om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Kumulation af lugt

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos samme nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

I Miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for, at ejendommen Sverkilstrupvejen 52 ligger mellem 2 husdyrbrug (Sverkilstrupvejen 56 og Sverkilstrup Byvej 8), men ejendommen ligger mere end 100 m fra hver af de 2 husdyrbrug. Derfor skal der ikke beregnes kumulation i forhold til denne ejendom.

Halsnæs kommune er enig i denne betragtning.

4.2.8 Støv

Ansøgers redegørelse.

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for de væsentligste støvforhold og hvilke driftsforhold, der kan give gener for naboer.

Selve Indkørselsvejen til ejendommen er placeret mere end 20 m fra nærmeste nabostuehus, Sverkilstrupvejen 52. Transport på vejen kan støve, især i tørt vejr. Ansøger oplyser, at der er tæt beplantning mellem vejen og nabostuehuset. Ansøger oplyser, at vejen vandes i tørre perioder, hvis der foregår meget transport. Støv i forbindelse med transporter søges minimeret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at der ved normal drift ikke vil være væsentlige støvgener for omkringboende ved det ansøgte.

Selve indkørselsvejen er opbygget af stabilgrus og nedklistret beton.

Ved kørsel på indkørselsvejen til ejendommen, der er placeret ca. 30 m fra stuehus på Sverkilstrupvejen 52, kan det i meget tørre perioder medføre støvgener for Sverkilstrupvejen 52. Både ansøger og ejer af Sverkilstrupvejen 52 oplyser, at der vandes i de pågældende perioder, derfor stilles der ikke vilkår om ændring af tilkørselsforholdene til Sverkilstrupvejen 56.

Såfremt, der efter Halsnæs Kommunes vurdering efterfølgende opstår støvgener, der vurderes at være til væsentlig gene for naboer, kan kommunen stille krav om afhjælpende foranstaltninger, herunder oftere vanding eller ændring af belægning på vejen.

Den daglige drift ved staldbygningerne vurderer kommunen ikke vil give anledning til støvgener for omkringboende, idet der er over 300 m til nærmeste nabo.

Det fastholdes dog i et vilkår, at driften af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal, da dette vil kunne opfattes som en væsentlig gene for omkringboende.

4.2.9 Støjklider og rystelser

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for de væsentligste støjklider. Disse fremgår af tabel 9:

Tabel 9: Angivelse af driftstid og tiltag til begrænsning af støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Døgnet rundt alle dage.	Rolig håndtering af dyr.
Foderblander	Placeret ved kostalden, langt væk fra naboer.	Normalt mellem kl. 07.00 og 18.00, ca. 2 timer i døgnet	Stationær blander – eldreven som er støjsvæg.
Malkeanlæg	Indendørs	Ca. kl. 01-6 og kl. 13-18 alle dage	God afstand til naboer, rolig håndtering af dyrene
Kørsel med maskiner	Gyllevogne og vogne med husdyrgødning fra ejendom til udspretningsarealerne. Vogne fra arealer til siloer, mm.	I højsæsonerne undtagesvis, fx pga. vejrlig – hele døgnet.	Normalt inden for almindelig arbejdstid

Støj fra udbringning af husdyrgødning og indhøst af majs og græs foregår hovedsageligt i højsæsoner; forår og sensommer (græs dog op til 4 gange i sommerhalvåret).

Der kan komme en let øget trafik til og fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen, men ansøger vurderer, at støjen på ejendommen ikke øges som følge af udvidelsen, da driften ikke ændres og der er god afstand til naboer.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at støjen fra vedvarende støjklider ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat svarende til "Type 3 - Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984 ved nabobeboelse i det åbne land.

Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land og stilles derfor som vilkår.

Det betyder, at Halsnæs Kommune vurderer, at den almindelige daglige drift på ejendommen ikke vil give anledning til støjgener for naboer.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra selve markdriften.

Ansøger har redegjort for, at transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå inden for normal arbejdstid, hvorfor Halsnæs Kommune ikke vurderer, at det vil medføre væsentlige gener.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationsklider på husdyrbruget.

Der er stillet vilkår om, at ansøger skal kunne dokumentere, at støjvilkårene er overholdt. Det betyder, at Halsnæs Kommune kan kræve udført støjmåling og/eller –beregning. Kontrol af støjen vil kun komme på tale, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjgrænser er overtrådt og kan kun kræves 1 gang årligt, såfremt en måling viser, at støjvilkåret er overholdt.

4.2.10 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for antallet af transporter.

Det skønnede omfang af transporter ses af tabel 10. Derudover vil der være transporter i forbindelse med markdriften, som ikke er medtaget i tabellen.

Tabel 10: Transporter pr. år

Antal transporter årligt	Før	Efter	Tidsrum
Gylletransport med lastbil (ca. 35 t), samt få transporter med traktor og vogn til nærmeste udbringningsarealer (ca. 25 tons)	225	275	Forår og efterår. Normalt i tidsrummet kl. 06-22.
Transport af dybstrøelse med traktor og vogn á 15 tons	75	115	Forår og efterår. Normalt i tidsrummet kl. 06-22.
Indtransport af majs og græs med traktor (20 t)	225	275	I høst køres døgndrift.
Fodertransporter: Mineraler, mm.	52	75	Hverdage 07-18.
Afhentning af slagtedyr og tyrekalve	52	75	Hverdage 07-18.
Afhentning af døde dyr	150	26	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Levering af diesel	18	18	Hverdage 07-18
Diverse transporter, dyrlæge, inseminør mv.	100	100	Hverdage 07-18.
Afhentning af mælk	180	180-365	Hele døgnet
I alt	1.077	1.139-1.324	

De eksterne transporter foregår ad offentlig vej, hovedsageligt fra Amtsvejen og videre af Sverkilstrupvejen.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Hovedparten af gylle og dybstrøelse udbringes i en koncentreret periode forår og efterår. Indhøst af majs vil ligeledes foregå i en koncentreret periode. Græs høstes op til 4 gange årligt.

Udbringning af husdyrgødning og indhøst af majs og græs foregår over forholdsvis få dage om året. De øvrige transporter er faste ugentlige transporter, der kører til og fra ejendommen.

Ansøger oplyser, at daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, i det omfang det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer inden for normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

Transporter kan være kilde til støj og gener for omkringboende.

Ifølge opgørelsen i tabel 10 kan antallet af transporter blive øget med op til 250 flere transporter pr. år. Det betyder, at udvidelsen vil resultere i mindre end en ekstra bil om dagen.

Den øgede mængde trafik vil hovedsageligt blive placeret i forårs- og eftermånederne. Dog kan der også ske en øget dagligt transport i forbindelse med afhentning af mælk.

Selve Sverkilstrupvejen, hvor transporten foregår, er ikke registreret som en skolevej og har en lav ÅDT (Års Døgn Trafik). Endvidere er uheldsraten er meget lav. Den øgede trafik vurderes at give en meget lille stigning i den samlede trafikmængden på vejen.

Selve Indkørselsvejen til ejendommen er placeret langs med Sverkilstrupvejen 52. Dette kan medføre gener for denne ejendom, hvilket er kommenteret under afsnittet om støv.

Ansøger oplyser desuden, at vejen vandes i tørre perioder, hvis der foregår meget transport. Støv i forbindelse med transporter søges minimeret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

Støj og rystelser i forbindelse med transporter vil dog altid være afhængig af, i hvilket omfang landmanden forstår at vise hensyn, det vil sige måden, der køres på og tidspunktet. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også transport, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Halsnæs Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkelig for dette område og at omfanget af transporter ikke antager et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

Halsnæs Kommune vurderer, at der ved almindelig drift ikke vil forekomme uhensigtsmæssigt meget færdsel til og fra ejendommen til gene for naboer. Ejendommens karakter af almindelig landbrugsdrift ændres ikke med projektet.

4.2.11 Lys

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i MKR redegjort for lysforhold på ejendommen. Lyskilder fremgår af oversigtsplan i bilag 1

Kommunens vurdering

Der er indsat vilkår om, at det ved indretning og drift af husdyrbruget skal sikres, at naboer ikke generes af lys fra vinduer, porte, køretøjer og lignende.

Halsnæs Kommune vurderer herved, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende, trafikanter eller landskabelige hensyn. Der er ved denne vurdering taget udgangspunkt i afstand til omkringboende.

4.2.12 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i MKR redegjort for flue- og rottebekæmpelse.

Såvel forebyggende initiativer som rengøring af stalde og foderanlæg samt rengøring af plads til døde dyr som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener. Aktuelt bekæmpes fluer i dybstrølsen.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune har ind i mellem modtaget klager over fluer fra ejendommen, specielt efter meget varme perioder.

Kommunen stiller derfor vilkår til husdyrbrugets bekæmpelse af fluer. Bekæmpelse af fluer og skadedyr, skal udføres i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agro økologi, Aarhus Universitet.

Regelmæssig rengøring på ejendommen begrænser forekomst af fluer.

Halsnæs kommune gør opmærksom på at dybstrøelsen både på møddingspladsen og i markstak skal overdækkes. Dette vil mindske flueopformeringen betydelig.

Idet hovedparten af fluer opformerer i kalvehytterne, hvor gødningen er mest frisk, stilles vilkår om, at fluebekæmpelse ved kalvehytter skal påbegyndes i det tidligere forår.

Opbevaring af foder kan skabe tilhold af rotter. Halsnæs Kommune stiller derfor vilkår om, at foder skal opbevares rottesikret.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen, via ejendommens sikringsordning og bekæmpelse skal iværksættes. Bekæmpelse skal altid ske via en sikringsordning eller gennem kommunen.

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund heraf, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende til at imødegå unødige gener for naboer.

4.2.13 Spildevand og overfladevand

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i MKR beskrevet håndtering af spildevand og regnvand på ejendommen.

Vand fra plansiloerne ledes til ajlebeholder på ca. 90 m³, som sprinkles ud iht. gældende lovgivning. Inden udspinkling på markerne kan der tilledes vand fra ejendommens markvandingsboring (boring DGU nr. 186.599). Ved tilladning af oppumpet grundvand til ajlebeholderen, er der etableret sikring mod tilbageløb til vandboringen.

Al pladsvand, hvor der kan være dyr på (fx kalvehyttepladser) samt mødding mv. ledes til gyllebeholderne.

Regnvand fra de eksisterende befæstede arealer ledes til brønd med sandfang og derfra til dræn som løber mod øst og derfra til Sverkilstrup vandløbet og kobles på ved brønd nr. 55. Tagvand fra de nye bygninger blive nedslivet på ejendommen. Regnvand fra nye køreveje nedslives, idet vejen etableres med stabilgrus.

Sanitært spildevand fra hovedbygning og lejlighed ledes til nedsivningsanlæg.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer umiddelbart, at spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen håndteres i overensstemmelse med denne bekendtgørelsens regler.

Ved udvidelse af den befæstede plads til kalvehytter stilles vilkår om, at dette skal etableres med støbt fast gulv og med afløb til gyllebeholder. Området skal desuden etableres, så det er mulighed for at tilbageholde vand fra pladsen. Det samme vilkår stilles for den ansøgte løbegård. Vand fra disse områder skal føres til gyllebeholder.

Det fastsættes vilkår om, at al vand fra vask og rengøring af maskiner, redskaber, foderanlæg mv. skal ske på befæstede arealer med afløb til opsamlingsbeholder.

Der er i nuværende miljøgodkendelse for ejendommen givet tilladelse til opsamling og udspinkling af vand fra plansiloerne, samt til afledning af tagvand til dræn. Der er sandfang i forbindelse med sprinkleranlægget (inden opsamlingsbeholderen), og der er opbevaringskapacitet til ca. 1 måned. Ansøger oplyser, at anlægget er indrettet iht. Byggebladet for udspinkling af ensilagesaft og restvand.

Der foretages ikke ændringer i dette system til opsamling af vand fra plansiloerne og udspinkling heraf. Halsnæs Kommune gør opmærksom på at ved evt. ændringen af anlægget, skal der ansøges særskilt herom.

Ifølge ansøgers oplysninger ledes der ikke øgede mængder af regnvand til dræn og til Sverkilstrup vandløbet.

Tilladelse til nedsivning af tag fra nye bygninger skal der ansøges om efter Spildevandsbekendtgørelsens § 28. Der skal ansøges via www.bygogmiljoe.dk senest samtidig med ansøgning om byggetilladelse.

Vand fra vask af malkeanlæg og –stald ledes til gyllebeholderne.

Halsnæs Kommune vurderer herefter, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

4.2.14 Affald, kemikalier og pesticider

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i MKR redegjort for håndteringen af kemikalier, olie og affald.

Det er oplyst, at der fremkommer følgende affaldsfraktioner, som håndteres på følgende måde:

Tabel 11:Oversigt over håndtering af affald på husdyrbruget

Affaldstype	Mængder (årligt), opbevaring og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Ca. 2 kg. Opbevares i medicinskab og bortskaffes til iht. kommunens affaldsregulativ til SMOKA
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Ca. 5.000 kg. Opbevares i gl. driftsbygninger og bortskaffes til De Nova
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 10 kg. Opbevares i værksted og afleveres på genbrugsstation
Jern og metal	Ca. 1.000 kg. Opbevares indendørs i værksted og afsættes til jernhandler
Spildolie	ca. 400 l årligt. Opbevares i tønder på spildbakke i værkstedet og afhentes af DOG.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast plads, og afhentes efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Pr. 1/1 2022 vil der ikke længere blive aflivet tyrekalve, derfor er der færre transporter med døde dyr i ansøgt drift end i nudrift.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

Det gøres opmærksom på, at ejendommens affald altid skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Regulativet for erhvervsaffald i Halsnæs Kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, 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.

Kommunen gør opmærksom på opbevaring af farligt affald, bl.a. spildolie, skal opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde af det farlige affald.

Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. f.eks. ved regninger fra godkendte transportører og/eller modtageanlæg. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Håndtering af pesticider og marksprøjte skal altid følge gældende lovgivning på området og der stilles ikke vilkår herom.

Tankning fra dieselolietank.

Halsnæs Kommune har sat vilkår om, at tankning fra dieselolietank skal ske på en plads med fast og tæt bund således, at spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Endvidere er fastsat vilkår til krav ved tankning.

Eksisterende olietanke er reguleret af den til hver en tid gældende Olietanksbekendtgørelse. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Halsnæs Kommune i henhold til samme bekendtgørelse.

4.2.15 Energi og vandforbrug

Ansøgers redegørelse

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for elforbrug og dieselolieforbrug samt vandforbrug, desuden er redegjort for nødvendigheden af dette forbrug.

Tabel 12: Energiforbrug

Ressource	Før	Efter	Opbevaring
Elforbrug, estimeret	Ca. 170.000 kWh	Ca. 200.000 kWh	-
Dieselolie til traktorer	Ca. 18.000 l	Ca. 20.000 l	Dieseltank (1.200 l) i maskinhuset.

Tabel 13: Vandforbrug

	Forbrug før m ³	Forbrug efter m ³
Drikkevand til køerne	11.150	Ca. 14.500
Vaskevand (malkeanlæg)	800	800
Vaskevand (maskiner)	50	50
Samlet vandforbrug	12.000	15.350

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at energiforbruget holdes på et minimum og inden for rammerne af, hvad der kan forventes af en ejendom med den ansøgte produktion.

Kommunen stiller vilkår om aflæsning af elforbrug hver 3. måned. For at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af anlægget.

På ejendommen er der 2 vandboringer:

Boring til markvanding: DGU nr. 186.599, Indvindingstilladelse af 18. marts 2016 på 25.000 m³ vand årligt.

Boring til drikkevand til køerne og malkerumsvand: DGU nr. 186.406, Indvindingstilladelse af 7. marts 2019 på 15.500 m³ vand årligt. Der er krav om årlige indberetningen i de 2 indvindingstilladelser.

Vand til beboelsedelen på ejendommen leveres fra kommunalt vandværk.

Ansøger har redegjort for, at vand fra køling af mælk, genbruges til drikkevand til køerne.

Halsnæs Kommune vurderer, at ansøger ifølge miljøkonsekvensrapporten foretager strækkelig kontrol til at begrænse vandforbruget.

For at kunne fastslå eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår, om at vandforbruget aflæses hver 3. måned.

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion, når vilkårene i godkendelsen overholdes. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Forbruget af el, diesel- og vandforbrug skal registreres i logbog, som skal fremvises ved tilsyn.

4.2.16 Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøgers redegørelse

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4 i Miljøkonsekvensrapporten. Desuden fremgår forslag til egenkontrol i afsnit 4. Ansøger har fremsendt en beredskabsplan. Vedlagt i bilag 5.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune har fastsat vilkår med angivelse af, hvad der skal føres egenkontrol med.

Dokumentation for overholdelse af egenkontrolvilkårene skal opbevares i mindst 5 år. Halsnæs Kommune skal ved tilsyn have adgang til den nævnte dokumentation.

Halsnæs Kommune vurderer, at gennemførelse af den beskrevne egenkontrol og overholdelse af de stillede vilkår vil medføre, at der løbende holdes øje med, at de givne forudsætninger for miljøtilladelsen overholdes. Samtidig foreligger dokumentationen i en form, således at kommunen ved tilsyn eller på efterspørgsel kan kontrollere dette.

Halsnæs Kommune vurderer endvidere, at beredskabsplanen kan bidrage til at sikre, at skader og forurening ved uheld og andet vil kunne minimeres.

Der er indsat vilkår om, at beredskabsplanen altid skal forefindes på ejendommen, således at der er let adgang dertil. Samtidig skal alle ansatte være bekendtgjort med dens placering og indhold. Derudover er der sat vilkår om, at planen jævnligt (min. 1 gang årligt) gennemgås og justeres, hvis der er sket ændringer.

Et væsentligt punkt i beredskabsplanen er således listen over hvem, der skal alarmeres, hvornår og hvordan

4.3 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedst tilgængelig teknik" (BAT).

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet ift. ammoniakemission. Og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgers redegørelse

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.9 i miljøkonsekvensrapporten.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav er udregnet i det digitale ansøgningssystem.

Tabel 14: Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6474	812	7286
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6634	612	7245
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	41
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 7.286 kg N/år

Den faktiske ammoniakemissionen fra husdyrbruget på Sverkilstrupvejen 56 er beregnet til 7.245 kg N/år.

Kommunens vurdering

I husdyrgodkendelse.dk foretages en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af, om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

For Sverkilstrupvejen 56, hvor den bygningsmæssige udvidelse indeholder staldafsnit til dybstrøelse, samt renovering af eksisterende stald fra dybstrøelse til sengestald med spalter, er BAT-kravet ikke umiddelbart overholdt. Derfor vil den store gyllebeholder blive overdækket, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen med 50 %.

Ud fra de anførte beregninger i tabel 12 ses, at det samlede BAT-krav er overholdt, idet den faktiske ammoniakemissionen fra husdyrbruget er mindre end det samlede BAT-krav.

Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovennævnte emissionsberegninger og beskrivelse af BAT tiltag, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet, og at BAT derved er overholdt.

Der fastsættes vilkår om, at den maksimale ammoniakemission fra husdyrbrugets samlede anlæg ikke må overstige 7286 kg N/år i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 2. Endvidere stilles vilkår til dyre- og staldtype, idet disse ligger til grund for det beregnede BAT krav.

Ansøger har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for, hvilke tiltag husdyrbruget foretager i forhold til BAT og management omhandlende håndtering af husdyrgødning, kontrol af vandforbrug og energiforbrug samt foderoptimering.

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik med hensyn til de anførte emner.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, er der under egenkontrolvilkår fastsat krav til, hvad og hvor ofte der skal føres egenkontrol og hvorledes det skal dokumenteres.

4.4 Husdyrbrugets klimapåvirkning/klimaændringer samt vurdering af mennesker sundhed

Ansøger redegørelse

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.13 og 4.14 i Miljøkonsekvensrapporten

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkelig for disse områder og er enig i ansøgers betragtninger.

Kommunen vurderer, at ansøger er bevidst om at tilrette driften således, at der opstår færrest mulige gener for naboer. Samtidig vurderer kommunen, at der ikke er behov for at stille vilkår udover allerede anførte vilkår og vilkår i forbindelse med ophør.

4.5 Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøgers redegørelse

Ansøger har redegjort for overvejelser om alternative løsninger og placeringer af ny stald. Ifølge ansøger er den valgte placering af staldbygningen den mest optimal. Placeringen er desuden valgt som følge af nogle tværgående højspændingsledninger på ejendommen. Disse ledninger begrænser valgmuligheder for placering af bygningen andre steder på ejendommen. Se endvidere i Miljøkonsekvensrapporten.

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune er enig i ansøgers betragtninger om valg af placering og valg af teknologi. Samtidig er vi også enig i at O-alternativ ikke er en mulighed, såfremt husdyrbruget skal kunne udvikle sig og være konkurrencedygtig. Selve husdyrbruget er det største landbrug i kommunen og husdyrbruget er placeret i det eneste område, der i kommuneplanen er udlagt til større husdyrbrug.

Det er således ikke muligt at anvise andre placeringen i kommunen uden, at plangrundlaget for kommunen skal ændres.

4.6 Husdyrbrugets ophør

Kommunens vurdering

Halsnæs Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Før ophør af husdyrbruget skal der til Halsnæs Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger - samt tidsplan herfor – for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførelse accepteres af kommunen.

Planen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- hvornår dyreholdet ophører,
- hvad der skal ske med den sidste husdyrgødning,
- om gødningsopbevaringsanlæggene efterfølgende skal udlejes eller om brugen helt ophører.
- om driften af jorden fortsætter eller om jorden bortforpagtes
- om staldene rengøres og tages ud af brug, eller om de udlejes osv.
- Bortskaffelse af farligt affald, kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. tilknyttet husdyrproduktionen.

4.7 Samlet vurdering

Halsnæs Kommune har gennemgået ansøgningsmateriale og den tilhørende miljøkonsekvensrapport. Vi vurderer at materialet er fyldestgørende.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt i følge til de beregninger, der er gennemført i det elektroniske ansøgningssystem med hensyn til ammoniak, lugt og BAT.

Efter Halsnæs Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af dyreholdet ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hvad angår støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener eller uhygiejniske forhold mv.

Ved overholdelse af de vilkår miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Halsnæs Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i området omkring staldanlægget, samt beskyttede naturområder med tilhørende plante- og dyrearter, ikke vil blive væsentligt påvirket, som følge af det ansøgte.

Samlet er det Halsnæs Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte ændring af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkår i godkendelsen, har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Halsnæs Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler.

Endelig er det Halsnæs Kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningsmaterialet er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

UDKAST

5 BILAGSDEL

Bilag 1: Samlet oversigtsplan for hele ejendommen

Bilag 2: Angivelse af ansøgt, nudrift og 8 årsdrift.

Bilag 3: Produktionsarealer i staldbygninger

Bilag 4: Visualisering

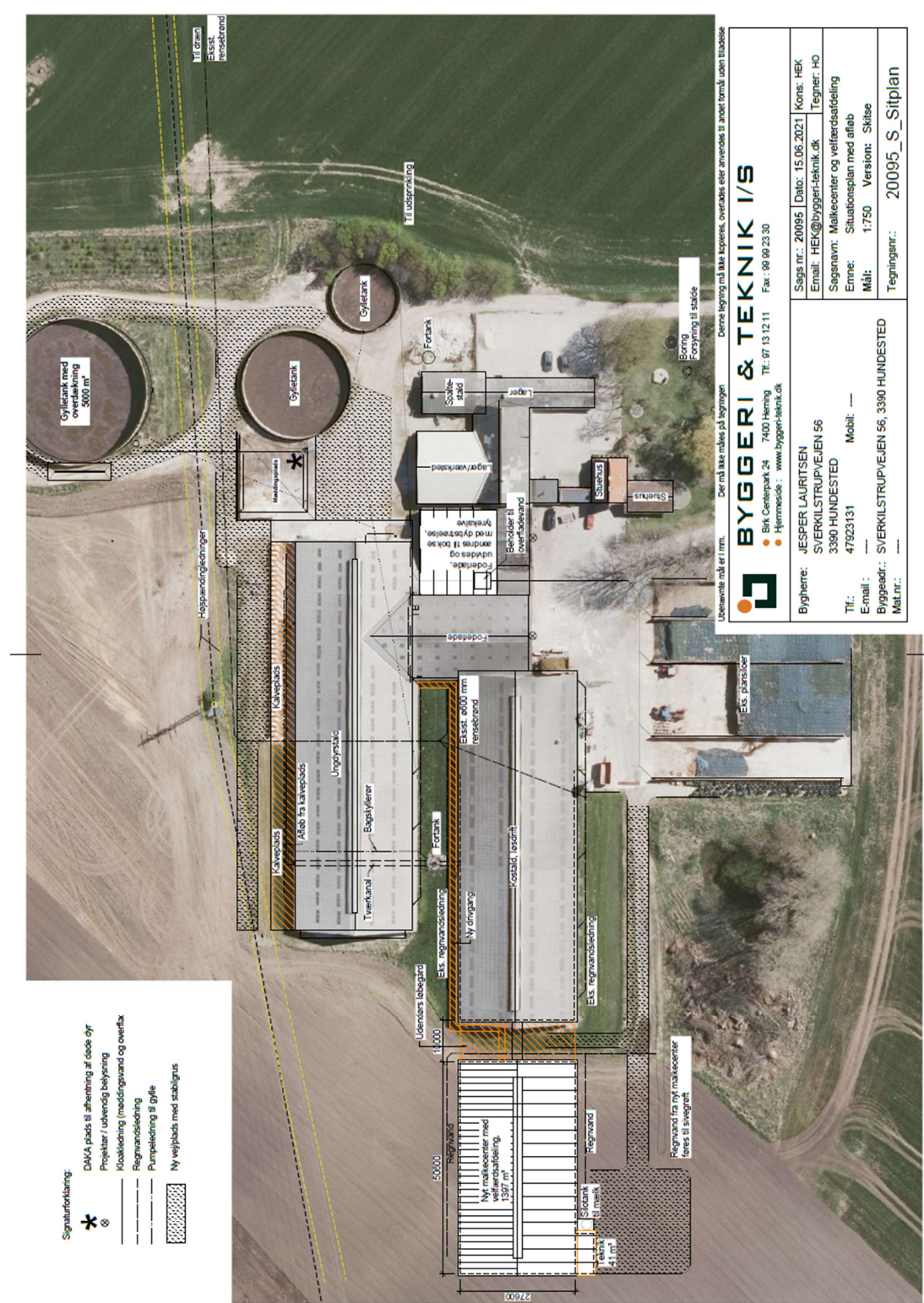
Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 7: Indkomne høringsvar

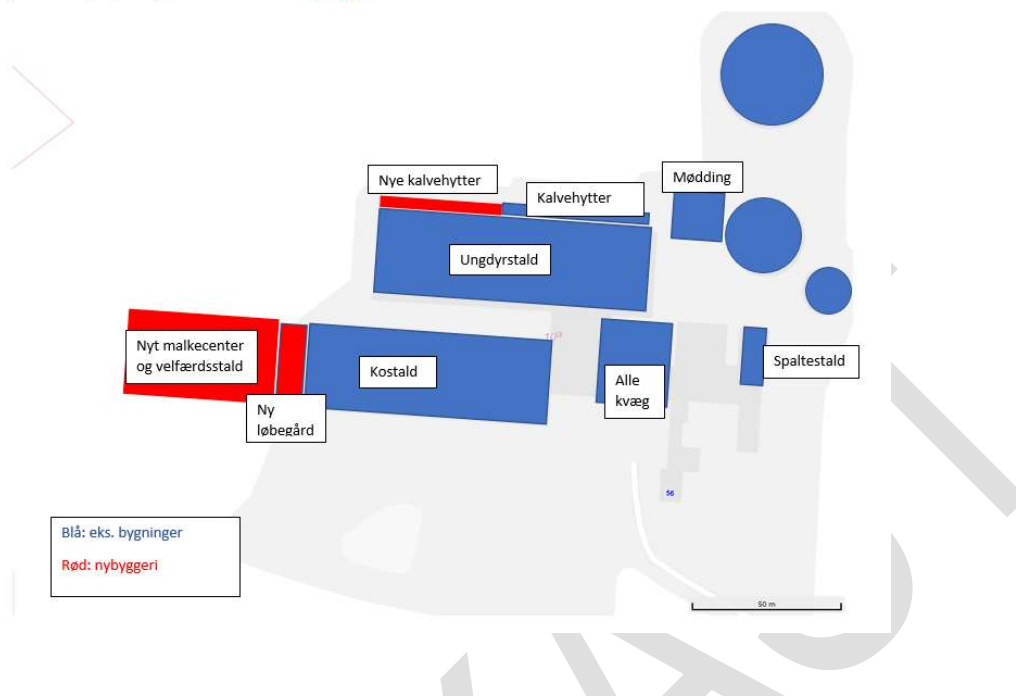
UDKAST

BILAG 1: Samlet oversigtsplan for hele ejendommen

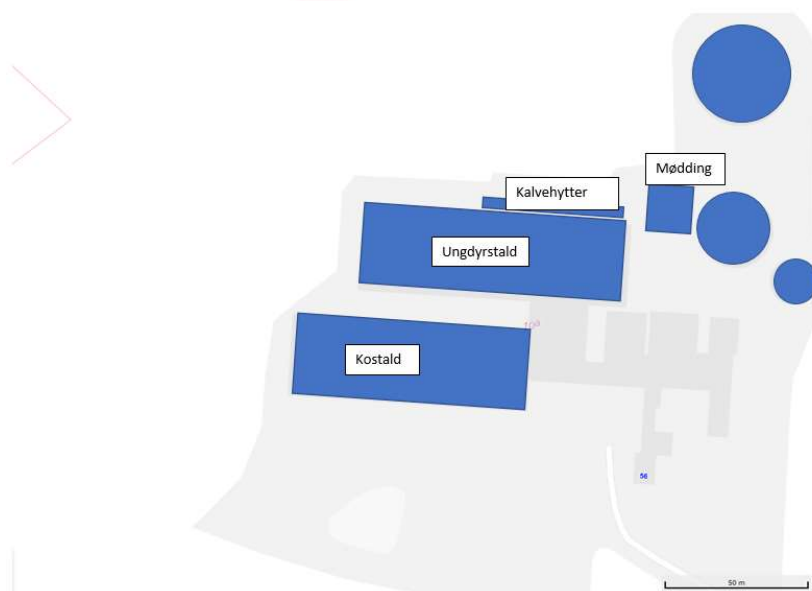


BILAG 2. Angivelse af ansøgt, nudrift og 8 årsdrift.

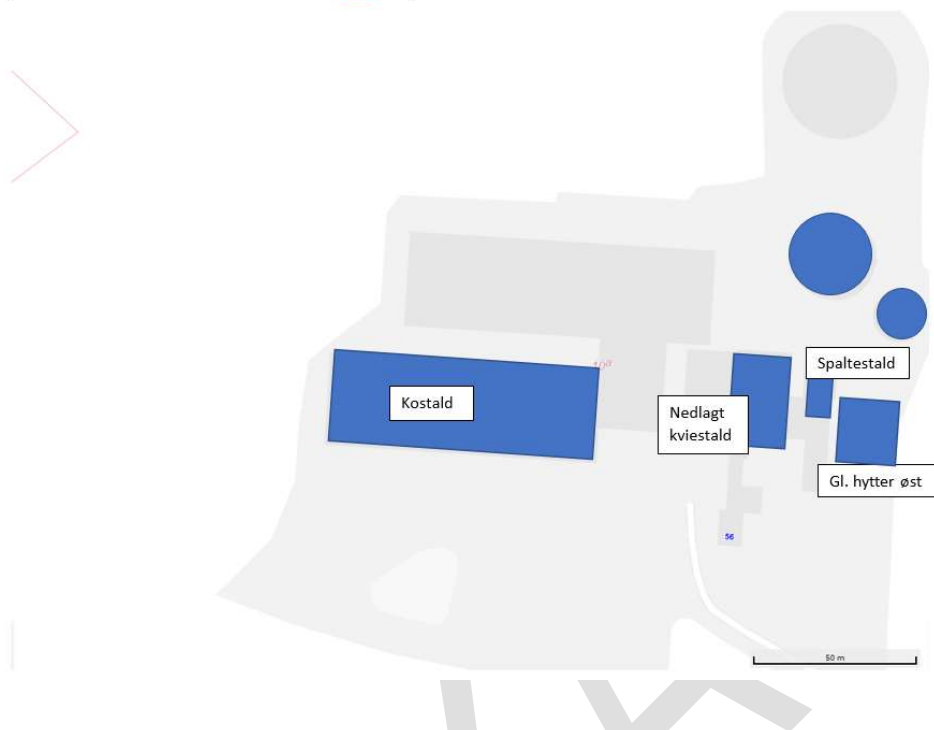
Sverkilstrupvejen 56, Hundested: Stalde i **ansøgt** drift



Sverkilstrupvejen 56, Hundested: Stalde i **nudrift**



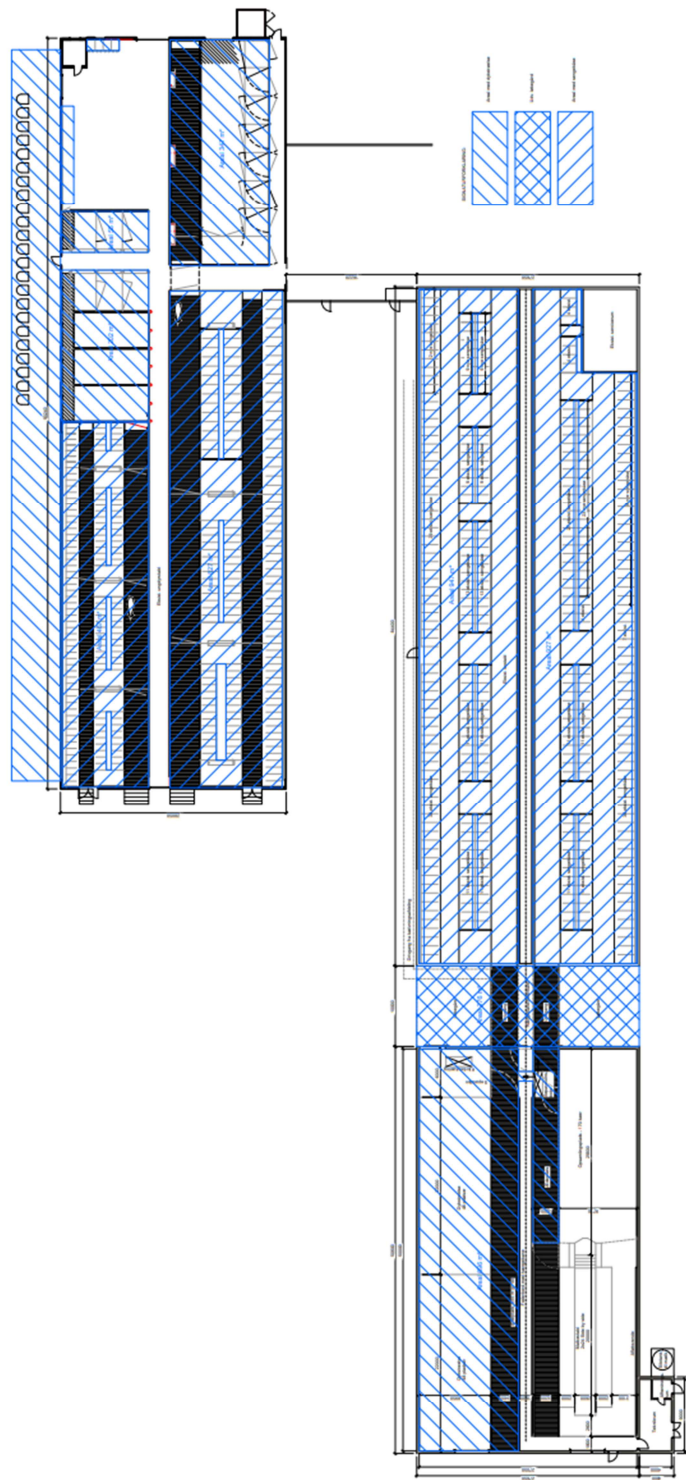
Sverkilstrupvejen 56, Hundested: Stalde i 8 års drift



Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Kostald, sengestald m spalter	2.061	1.759	1.759
Kostald, dybstrøelse	0	113	113
Ungdyrstald, sengestald m spalter	1.407	1.407	0
Ungdyrstald, kvier, dybstrøelse	511	511	0
Ungdyrstald, kalve, dybstrøelse	140	140	0
Kalvehytter, dybstrøelse	152	152	0
Nedlagt kviestald - > tidl. kalvehytter, dybstrøelse	0	0	600
Gl. hytter, øst, dybstrøelse	0	0	100
Gl. spaltestald, sengebåse m spalter	100	0	100
Ny velfærdsafdeling, dybstrøelse	1.128	0	0
Ny luftegård, sengestald m spalter	280	0	0
Nye kalvehytter	152	0	0
Alle kvæg – dybstrøelse	530	0	0
I alt	6.461	4.082	2.672

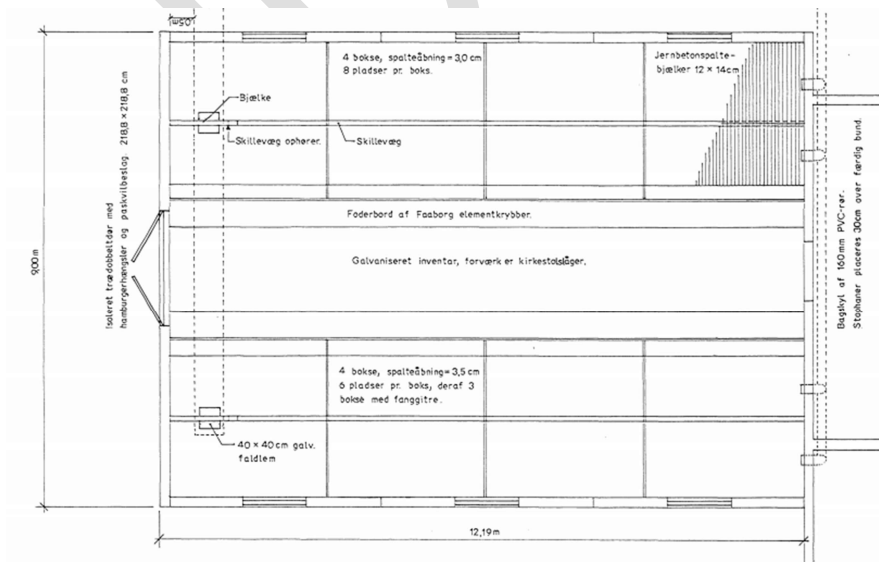
BILAG 3: Produktionsarealer i staldbygninger



BYGBERI & TEKNIK I/S	
Byggeri og teknik	
København	
CVR nr. 29280000	
Elevvej 10, 2200 København N	
Tlf. +45 33 33 33 33	
E-mail: info@bygberi.dk	
Web: www.bygberi.dk	
Projekt: Staldbygning til 100 hestestier	
Dato: 2020-03-15	
Blad: 1	
Skala: 1:50	
Tegnede: [Signature]	
Tjekket: [Signature]	



Nyt produktionsareal i nedlagt kviestald, som nu bruges til lade.



Produktionsareal i spaltstald

BILAG 4: Visualisering



Indkig fra syd med angivelse af ny velfærdsstald længst mod venstre.



Indkig fra sydsiden – med overdækning af de 2 største gyllebeholdere.



Indsigt fra Sverkilstrupvejen 52, set fra sydøst, med overdækning af stor gyllebeholder



Indsigt fra Sverkilstrupvejen, set fra øst, med overdækning af stor gyllebeholder

Contingency plan: Askebakkegaard, Sverkilstrupvejen 56, 3390 Hundested

Updated November 2020

Serious injury

- Name, address and the phone number you are calling from.
- What happened.
- The individuals condition
- Accesses.

Provide first aid.

First aid kit is located in the eastern part of the old stable.

Call emergency treatment 70150700 in case of minor personal injury.

Call Jesper 61 54 3064

Power Failure

Make sure if any animals will suffer from thermal stress.

Make sure if there will be any kind of pollution due to the power failure.

If the power failure exceeds more than 2 hours, call SEAS to find out for how long it will take.

Fire – instructions

- Name, address and the phone number you are calling from.
- What happened
- Report that it is a farm fire
- Is anyone injured – and how many
- Are any animals in danger

Call Jesper 61 54 30 64

Start rescue and fire-fighting procedures if possible and prudent

- removal and evacuation of animals
- removal of chemicals, pressure bottles, manure, oil etc.

If it is not possible to put out the fire – try to limit the fire by closing doors and windows.

Receive the fire-fighting department, hand them this plan and the map.

Liquid manure

- Name, address and the phone number you are calling from.
- What happened and the amount of spillage
- Is there a risk of pollution in streams, lakes or water wells?

Call Jesper 61 54 30 64

Try to dam up the liquid manure to avoid it running to drains, streams or lakes.

You can use bales of straw.

If the liquid manure is already in the stream you can try damming with bales of straw in the stream.

Receive the authorities, hand them this plan and the map.

Chemicals and fuel etc.

- Name, address and the phone number you are calling from.
- What happened and the amount of spillage
- Is there a risk of pollution in streams, lakes or water wells?

Call Jesper 61 54 30 64

Try to dam up the fuel to avoid it running to drains, streams or lakes.

You can use bales of straw.

If the fuel is already in the stream you can try damming with bales of straw in the stream.

Receive the authorities hand them this plan and the map.

Main switch/main watertap:

Electricity: Main switch is located in the old buildings.

Water: Main watertap is located in the well in the garden.

UDKAST

Bilag 7: Høringsvar

Der er indkommet høringsvar fra:

UDKAST

Halsnæs Kommune
Rådhuset
3300 Frederiksværk [Postnummer & By]
Telefon 4778 4000
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

PART OF
**GREATER
COPENHAGEN**