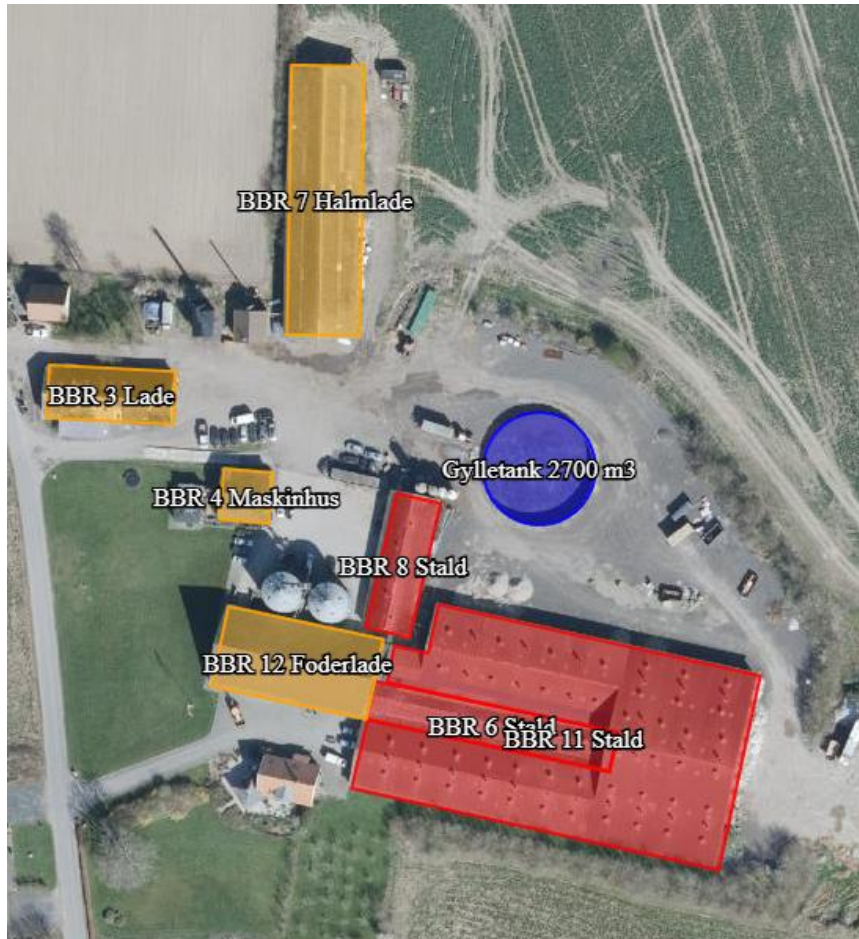




Miljøgodkendelse til svineproduktion på
Hyldgård
Nybyvej 29
4390 Vipperød
§16a i husdyrbrugloven
(3.895 m² / 5.686,8 kg NH₃-N pr år)
Holbæk Kommune
21. september 2026

Oplysninger	
Ansøger (ejer af ejendommen)	Folke Dreyer
Ansøgers adresse	Nybyvej 29, 4390 Vipperød
Ejendommen	Hyldgård, Nybyvej 29, 4390 Vipperød
Ansøgers CVR	82479317
Ejer af dyreholdet	Folke Dreyer
CHR	20076
Ejendomsnummer (BFE)	7475157
Matrikler	6f, 6k, 7b Ågerup By, Ågerup og 15b Nyby By, Tølløse
Virksomhedstype	IE-brug, søer
Ansøgningsnummer	252559
Konsulent	VKST, Lotte Tell
Myndighed	Holbæk Kommune
Journal nr.	25-017970

Indhold

1. Ikke-teknisk resumé	5
2. Afgørelse om miljøgodkendelse	7
2.1 Dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom	7
2.2 Retsbeskyttelse.....	8
2.3 Klagevejledning	8
2.4 Offentliggørelse af ansøgning	8
2.5 Høring	8
2.6 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	10
4. Miljøreddegørelse og -vurdering	16
4.1 Sagsforløb og forudsætninger	16
4.1.1 Konsulent.....	18
4.2 Produktionsareal, dyrehold, gødningsopbevaringsanlæg og drift.....	18
4.2.1 Det ansøgte projekt.....	18
4.2.2 Produktionsareal og dyrehold.....	18
4.2.1 Gødningsopbevaringsanlæg	20
4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav	20
4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	21
4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering	22
4.6 Ammoniakfordampning	23
4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper	23
4.6.2 Bilag IV-arter.....	26
4.7 Lugt	26
4.8 Øvrige gener	27
4.8.1 Støj og rystelser	27
4.8.2 Støv	29
4.8.3 Lys.....	29
4.8.4 Skadedyr	30
4.8.5 Transport	30
4.9 Affald og ressourcer.....	31
4.9.1 Affald	31
4.9.2 Tagvand og spildevand	31
4.9.3 Olie og kemikalier	31
4.10 BAT	32

4.10.1	BAT – Ammoniakemission	32
4.10.2	BAT – Råvarer	33
4.10.3	BAT – Energi	33
4.10.4	BAT – Vand	33
4.10.5	BAT – Management	33
4.11	Driftsforstyrrelser og uheld	34
4.12	Egenkontrol	34
4.13	Ophør af husdyrbruget	34
4.14	Alternative løsninger	35
4.15	Samlet vurdering	35
5.	Bilag	36
	Bilag 1. Situationsplan	36
	Bilag 2. Produktionsareal	37
	Bilag 3. Landskab - Beplantning	39
	Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område	40
	Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent)	41

1. Ikke-teknisk resumé

Ansøger og ejer

Folke Dreyer ejer og driver ejendommen med husdyrbrug, på Hyldgård, Nybyvej 29, 4390 Vip-perød.

Ansøgt

Der søges om et samlet produktionsareal på 3.895 m² til en besætning med søer og flexgruppe "alle svin" i tre eksisterende stalde.

Der er fortsat en eksisterende gyllebeholder.

Nudrift og 8-årsdrift

Nudriften og 8 års driften er en besætning med søer, smågrise og polte i de tre eksisterende stalde og den eksisterende gyllebeholder.

Bygningsmæssige ændringer og landskab

Der skal ikke opføres nye bygninger og vilkår om beplantning fastholdes, så der ændres ikke i anlæggets landskabelige fremtoning.

Lugtemission

Lugtberegninger i ansøgningsskemaet viser, at genekriterierne for lugt er overholdt til både enkelt bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone.

Påvirkning af natur - Ammoniakemission

Kravet til totaldepositionen fra anlægget til kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.

Merdeposition til kategori 3-natur og kategori 3-skov ligger under afskæringskriteriet.

Merdeposition til anden beskyttet natur, de nærmeste søer og engområde, vurderes ikke at medføre tilstandsændring.

Bedste tilgængelige teknologi - BAT

Det samlede BAT krav på 5.687 kg NH₃-N /år er overholdt. BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper.

Ejendommen er et IE-husdyrbrug og har redegjort for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne råvarer, energi, vand og management.

Øvrige gener - Støj, støv, lys, skadedyr og transporter

Støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter vurderes generelt ikke at give anledning til væsentlige støjgener for naboejendomme.

Støv i forbindelse med husdyrproduktionen og transporter medfører ikke væsentlige gener for omkringboende.

Belysning vurderes ikke at være til væsentlig for omkringboende.

Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, herunder vilkår, vurderes at være tilfredsstillende.

De primære transporter sker i forbindelse med husdyrgødning, foder og ind- og udlevering af dyr. Antallet af transporter øges ikke og vurderes ikke at være større end forventeligt. Det vurderes, at støjvilkårene ved naboejendomme vil blive overholdt, og at transporter i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Alternative løsninger

Der søges ikke om bygningsmæssige ændringer, hvorved der ikke er tale om alternative placeringer. 0-alternativet vil være en videreførelse af den hidtidige drift, dog uden den fleksibilitet i dyrenes størrelse, som følger af nærværende § 16a godkendelse.

2. Afgørelse om miljøgodkendelse

Holbæk Kommune meddeler godkendelse til husdyrbruget på Hyldgård, Nybyvej 29, 4390 Vip-perød, matrikelnummer 6f, 6k, 7b Ågerup By, Ågerup og 15b Nyby By, Tølløse. Der gives godkendelse til et samlet produktionsareal på 3.895 m² til en besætning med søer og flexgruppe "alle svin".

Når denne godkendelse tages i brug, ophæves vilkårene i de eksisterende miljøgodkendelser, henholdsvis § 12 miljøgodkendelse fra 2. september 2013 og Tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 5. oktober 2018. Vilkår om landskab (beplantning) er dog ført videre. Ibrugtagning af godkendelsen sker på datoen for meddelelsen, da der ikke skal ske ændringer i eksisterende stalde. Miljøgodkendelsen omfatter ikke nye bygninger eller øget produktionsareal.

Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven¹ og på de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis miljøgodkendelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, så som byggetilladelse.

2.1 Dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Holbæk Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 15 m fra eksisterende BBR11 Stald til beboelse på samme ejendom. Den eksisterende BBR11 Stald ligger ca. 9 m fra ejendommens beboelse. Ansøgers oplysninger og kommunens vurdering fremgår af nedenstående afsnit 4.3 om husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav.

Høring i forhold til afstand til beboelse på samme ejendom, er foretaget i forbindelse med den generelle partshøring.

Der indkom ingen bemærkninger om dispensationen i høringsperioden.

Dispensationen er meddelt med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 og kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand til beboelse på samme ejendom.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

2.2 Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbruget-loven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal tages op til revurdering i 2034, hvor det skal vurderes, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker og derudover skal husdyrbrugets totalpåvirkning af ammoniak til kategori 1 og 2-naturområder vurderes i forhold til de gældende ammoniakkrav for totaldeposition, og lugtbidraget skal vurderes i forhold til naboer.

2.3 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den 19. oktober **2026** klokken 23:59.

Du kan klage via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med MitID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles, dog på eget ansvar – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.4 Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været forannonceret på kommunens hjemmeside, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>, i perioden fra 26. februar til 28. marts 2026.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med annonceringen.

2.5 Høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra 13. august til 12. september 2026.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger og ejer: Folke Dreyer, Nybyvej 29, 4390 Vipperød
- Ansøgers konsulent: VKST, Lotte Tell, lote@vkst.dk
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for den beregnede konsekvenszone for lugt (875 meter).

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

2.6 Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 21. september 2026 på kommunens hjemmeside, <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Camilla Henriette Nielsen

Miljøsagsbehandler, Cand.tech.soc, den 21. september 2026

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Ansøger og ejer: Folke Dreyer, Nybyvej 29, 4390 Vipperød
- Ansøgers konsulent: VKST, Lotte Tell, lote@vkst.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, tha@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk og dnholbaek-sa-ger@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelt

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende bygningerne på ejendommen Nybyvej 29, 4390 Vipperød.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 252529 og miljøkonsekvensrapporten.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Produktionsareal og dyrehold

4. Ejendommens husdyrproduktion, dyretyper og gulvtyper, skal foregå i henhold til nedenstående skema. Produktionsarealet må samlet set ikke overstige 3.895 m²:

Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Produktion, dyretype og gulvtype	Produktionsareal m ²
BBR 6 Stald	631	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	93
		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	105
		Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	88
		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	180
BBR 8 Stald	404	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	361
BBR 11 Stald	4.004	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	318
		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	416
		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	84
		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	950
		Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.300
Samlet produktionsareal			3.895

5. Dyretype og staldsystemer, som kan indgå i flexgrupper, skal være som beskrevet nedenfor:

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem
Alle svin; 25-49 % fast gulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

6. Placering af staldene og produktionsarealet heri skal være som vist i bilag 1 og 2.

Gødningsopbevaringsanlæg

7. Ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødningen skal være i overensstemmelse med nedenstående skema:

Navn	Overfladeareal
Gylletank 2700 m ³	644 m ²

8. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle. Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved afsætning til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme.
9. Håndtering af husdyrgødning og pumpning til og fra tanke og gyllesepareringsanlægget skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Landskabsforhold - Beplantning

10. Den eksisterende beplantning nord, øst og syd omkring ejendommens anlæg, som vist i bilag 3, skal opretholdes.

Beplantningen skal vedligeholdes løbende, ligesom planter, der er gået ud, skal erstattes af nye tilsvarende planter. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer og

store buske, og plantebælterne skal vedligeholdes så planterne ikke hæmmes i udviklingen.

Lugt fra husdyrbruget

11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal jævnligt gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
12. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Andre gener fra husdyrbruget

13. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjni-veau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsmatrikel, dvs. også støj fra køretøjer på matriklen. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er dog ikke omfattet.

14. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, dog maksimalt 1 gang om året, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium,

der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

15. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende naboejendomme.
16. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.
17. Det skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
18. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. Hvis der opstår væsentlige gener for omgivelserne med skadedyr (rotter og fluer), kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Affald og ressourcer

20. På ejendommen skal der foretages kildesortering af affald, som er i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen. Der skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.
21. For at gøre det målbart at minimere energiforbruget, skal vand- og elforbrug aflæses og registreres i driftsjournal mindst hvert kvartal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
22. Ventilationsanlægget i alle staldene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal udarbejdes skriftlig driftsprocedure med beskrivelse af, hvor ofte rengøringen af staldafsnit og ventilation foretages. Driftsproceduren skal løbende holdes opdateret og kunne fremvises på forlangende.
23. Der skal føres logbog/driftsjournal for alle reparationer og eftersyn af ventilationsanlægget i alle staldene med notering af dato for udført arbejde.

Spildevand

24. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.

25. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud på det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.
26. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Driftsforstyrrelser og uheld

27. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 53 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og forefindes på dansk samt de ansattes modersmål. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
28. Beredskabsplanen skal opdateres én gang årligt, inden den 31. december, samt efter uheld. Dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplanen.

Egenkontrol

29. Der skal føres logbog, hvoraf følgende skal fremgå:
- Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 - Månedlig registrering af vand- og elforbrug.
 - Kvittering for reparation og eftersyn af ventilationsanlæg.
 - Driftsprocedure med beskrivelse af hvor ofte rengøring af staldafsnit og ventilationsanlæg foretages.
30. Logbog samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

31. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen eller til under 25 % af produktionsarealet skal anmeldes til Holbæk Kommune senest 4 uger efter driftens ophør eller nedsættelse. Ved nedsættelse af produktionen skal gældende regler for IE-husdyrbrug fortsat overholdes.
32. Ved ophør af brug af husdyranlæg på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester fra de pågældende anlæg. Ved ophør af brug af gyllebeholdere, skal disse tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning, som er omfattet af krav om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis de afmeldes beholderkontrol.

Oplysning om krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1089/2024), som også skal opfyldes for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

§ 47: Rengøring på f.eks. udleveringsramper.

§ 51: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 52: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 53: Udarbejde plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse, der omfatter gyllebeholdere, ventilationssystemer, maskiner mv.

§ 53: Udarbejdelse af en beredskabsplan.

§ 55: Fodringskrav. Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 56: Energieffektiv belysning.

§ 57: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 58: Underrette Holbæk Kommune ved manglende overholdelse af vilkår og bindende krav.

§ 59: Årlig indberetning til Holbæk Kommune, med mindre materialet er leveret eller fremvist ved tilsyn.

§ 60: Ved ophør skal dette anmeldes indenfor 4 uger til Holbæk Kommune med et oplæg til risikovurdering efter § 38k stk. 1 i Lov om forurennet jord.

4. Miljøredegørelse og -vurdering

Ansøger er forpligtiget til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (miljøteknisk redegørelse og vurdering). Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i bilag 5.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport og kommunens supplerende miljøredegørelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til miljøgodkendelsen. De to redegørelser supplerer således hinanden. Uddybning af oplysninger og tal vil derfor i de fleste tilfælde skulle findes i bilag 5.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

4.1 Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har en eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 2. september 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 5. oktober 2018.

§ 12 miljøgodkendelsen fra 2013 gav tilladelse til:

- Udvidelse til en årlig produktion på 2.150 søer, 1.100 polte/slagtesvin (80-107 kg), dengang svarende til 513,65 DE. I første etape udvidelse fra 1.140 årssøer til 1.400 årssøer i eksisterende anlæg (første etape udnyttet)
- Ny farestald og drægtighedsstald til løsgående søer med gyllekøling (ikke opført og realiseret)
- Ny gyllebeholder på 5.200 m³ med fast overdækning (ikke opført og realiseret)

Tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018 gav tilladelse til:

- Udvidelse til en årlig produktion på 2.000 årssøer, 7.000 smågrise (7-32 kg) 1.100 polte/slagtesvin (80-110 kg), dengang svarende til 500 DE. (Delvis udnyttet)
- Ny drægtighedsstald og ny farestald med gyllekøling (ikke opført og realiseret)
- Ny gyllebeholder på 5.200 m³ med fast overdækning (ikke opført og realiseret)

Husdyrbruget har hidtil haft en tilladt produktion med søer, smågrise og polte i eksisterende stalde ved delvis udnyttelse af § 12 miljøgodkendelsen fra 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018. Det tilladte byggeri af ny drægtighedsstald og ny farestald med gyllekøling samt byggeri af ny gyllebeholder med teltoverdækning er aldrig blevet realiseret.

I forlængelse af miljøtilsyn 13. december 2024 har Holbæk Kommune med tilsynsbrev af 31. januar 2025 fastlagt produktionstilladelsen til:

- 2.060 årssøer, fordelt på 1.300 årssøer (andel i farestald) og 760 årssøer (andel i løbe- og drægtighedsstald)
- 7.000 smågrise (7-32 kg) og
- 1.100 polte/slagtesvin (80-110 kg)

Vilkårene i ovennævnte § 12 godkendelse og tillæg ophæves ved ibrugtagning af denne nye § 16a godkendelse. Vilkår om beplantning er ført videre.

Nudriften og 8 års driften er således en besætning med søer, smågrise og polte i de tre eksisterende stalde og den eksisterende gyllebeholder. Der anvendes ikke miljøteknologi (gyllekøling i de eksisterende stalde og teltoverdækning af den eksisterende gyllebeholder).

Nærværende ansøgning er indsendt første gang 27. oktober 2025 og i ny version i april 2026. Ansøgningen skal behandles efter nuværende lovgivning, hvor miljøgodkendelsen gives til en vis størrelse af produktionsareal (og dermed ikke til et bestemt antal dyr).

Der søges om et samlet produktionsareal på 3.895 m² til en besætning med søer og flexgruppe "alle svin" i eksisterende stalde.

- I eksisterende stald BBR6 ændres fra søer og smågrise til flexgruppe "alle svin". Der skal ikke ske udvidelse af produktionsarealet.
- I eksisterende stald BBR8 ændres fra polte/slagtesvin til flexgruppe "alle svin". Der skal ikke ske udvidelse af produktionsarealet.
- I eksisterende stald BBR11 vil der fortsat være søer og en ændring fra søer til flexgruppe "alle svin". Der skal ikke ske udvidelse af produktionsarealet.

Der er fortsat en eksisterende gyllebeholder.

Produktionsarealet i staldene og dyrevelfærdsreglerne er bestemmende for, hvor mange dyr, der kan produceres på ejendommen.

Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug, der drives særskilt. Ansøger ejer smågriseproduktion på Ringstedvej 172, 4300 Holbæk, der ligger ca. 4 km fra Nybyvej 29. Ansøger har søer på lejet Ringstedvej 139, 4300 Holbæk, der ligger ca. 3,8 km fra Nybyvej 29. Det er oplyst, at ejendommen Hyldgård på Nybyvej 29 drives teknisk, driftsmæssig og forureningsmæssig adskilt fra andre ejendomme med husdyrbrug.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at to husdyrbrug er forureningsmæssig forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor en afstand af 100 fra Nybyvej 29. Der er ikke længere tilladelse til dyrehold, grundet kontinuitetsbrud, på ejendommen Vipperødvej 43, ca. 286 m syd for Nybyvej 29. Nærmeste andet husdyrbrug er Vipperødvej 53 med et mindre kvæg- hold. Det ligger ca. 420 m vest for Nybyvej 29. Det fremgår af ansøgningen, at 50% af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er på 155 m. Afstanden mellem Nybyvej 29 og nærmeste andet husdyrbrug er dermed større end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger. Der er således ikke tale om, at Nybyvej 29 er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Holbæk Kommune vurderer, at Nybyvej 29 ikke er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse omfatter derfor kun Nybyvej 29.

Se situationsplan i bilag 1.

Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 252529 - version 4, som er indsendt den 10. april 2026.
- Miljøkonsekvensrapport (fremgår af bilag 5).
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger 3.500 kg N/år, og den er derfor omfattet af reglerne om godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Husdyrbruget er desuden et IE-husdyrbrug, idet antallet af stipladser til søer overskrider 750 stk.

4.1.1 Konsulent

Ansøger har valgt VKST, Lotte Tell som konsulent. Holbæk Kommune anser konsulenten som værende "kompetent ekspert".

4.2 Produktionsareal, dyrehold, gødningsopbevaringsanlæg og drift

4.2.1 Det ansøgte projekt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Der ændres ikke i den generelle drift af ejendommen. Der søges om tilladelse til at udnytte ejendommens eksisterende produktionsareal på 3.895 m² og eksisterende gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Der søges om et samlet produktionsareal på 3.895 m² til en besætning med søer og flexgruppe "alle svin" i eksisterende stalde.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende samlede bygningsmasse, se også bilag 1:

- **Stalde og anlæg(eksisterende)**
 - BBR6 Stald
 - BBR8 Stald
 - BBR11 Stald
 - Gylletank 2.700 m³
- **Øvrige driftsbygninger (eksisterende)**
 - BBR3 Lade
 - BBR4 Maskinhus
 - BBR7 Halmlade
 - BBR12 Foderlade
 - Foder/korn siloer, 2 stk. amerikanersiloer.
 - Siloer, 4 stk.

4.2.2 Produktionsareal og dyrehold

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5) samt af bilag 2.

Stald	Ansøgt Produktion, dyretype og gulvtype	Produktionsareal m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
BBR6 Stald	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	93	93	93
	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	105	105	105
	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	88	88	88
	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	180	180	180
BBR8 Stald	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	361	361	361
BBR11 Stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	318	318	318
	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	416	416	416
	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	84	84	84
	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	950	950	950
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.300	1.300	1.300
		I alt ansøgt 3.895	I alt nudrift 3.895	I alt 8 års 3.895

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

Kommunens vurdering

Der skal ikke ske udvidelser eller ændringer af produktionsarealet i forbindelse med ansøgningen. Det ansøgte produktionsareal er sammenlignet med oplysninger fra ejendommenes §12 miljøgodkendelser, oplysninger i miljøkonsekvensrapporten samt øvrigt ansøgningsmateriale, herunder staldtegninger. Det vurderes, at det ansøgte produktionsareal stemmer overens med oplysninger om stalde og produktionsareal i nudrift og 8 års drift. Ved angivelse af produktionsarealet er der foretaget fradrag for foderkrybber og mellemgange.

Produktionsarealet for nudrift og for 8 år siden skal angives i forbindelse med ansøgningen. Nudriften og 8 års driften er produktionsarealerne i alle tre stalde på 3.895 m² jævnfør § 12 miljøgodkendelse fra 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018.

Produktionsarealet for 8 år siden anvendes i beregninger i ansøgningssystemet, idet kommunen jævnfør § 31, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i sin vurdering af en ansøgning skal inddrage alle etableringer, udvidelser eller ændringer inden for de seneste 8 år.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 45 stk. 1, nr. 10).

Der anvendes ikke teknologier fra Teknologilisten³ om staldindretning eller luftrensning med henblik på at reducere ammoniak- eller lugtemission.

4.2.1 Gødningsopbevaringsanlæg

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal m ²		
	Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Gylletank 2.700 m ³	644	644	644

Tabel 2. Opbevaringsanlæg

Kommunens vurdering

Nudrift og 8 års drift for gyllebeholderen er baseret på § 12 miljøgodkendelse fra 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018.

Opbevaringsanlæg og overfladearealet er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Der anvendes ikke teknologi fra Teknologilisten om at anvende teltoverdækning af gyllebeholderen med henblik på at reducere ammoniak.

4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.4.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

De faste afstandskrav i § 6, § 7 og § 8 i husdyrbrugloven gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Det samlede produktionsareal ligger i eksisterende staldafsnit og udvides ikke. Den ansøgte ændring til flexgruppen "Alle svin" i de eksisterende stalde medfører at lugtemissionen og ammoniakemissionen øges i stald 6 og stald 11, hvorfor afstandskravet gælder her.

Holbæk Kommune konstaterer, at det ansøgte projekt overholder de generelle afstandskrav i §6, §7.

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt for eksisterende BBR11 Stald, da afstanden her kun er på 9 meter. De øvrige afstandskrav i §8 er overholdt.

Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Det er oplyst, at der er tale om en eksisterende staldbygning som fortsat ønskes anvendt, det vil landskabeligt og miljømæssigt være mest hensigtsmæssigt at anvende eksisterende bygning fremfor at opføre en ny. Staldbygningen er indrettet således, at døren mod stuehuset ikke giver direkte adgang til selve stalddrummet. Indgangen fører til et medarbejder- og frokostumsområde. Denne indretning begrænser potentielle lugt- og fluegener i retning mod stuehuset og reducerer dermed eventuelle gener for beboelsen. Det skal bemærkes, at der ikke sker en

³ Teknologilisten fra SGAV (Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø) med oplysninger om teknologier, hvilke husdyrtyper teknologien virker på og teknologiens miljøeffekt på ammoniak og lugt.

udvidelse af dyreholdet, og at den faktiske drift fortsat foregår inden for det eksisterende produktionsareal. Den øgede lugtemission er således et resultat af en mere fleksibel godkendelse.

BBR11 Stald, hvor der er søgt om ændring til flexgruppen "Alle svin", skal som udgangspunkt overholde afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, herunder kravet på 15 m til beboelse på samme ejendom.

Holbæk Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Vurderingen har baggrund i ansøgers oplysninger og nedenstående:

- Den eksisterende BBR11 Stald ligger ca. 9 m fra ejendommens beboelse. I BBR11 Stald kan der med det ansøgte projekt ske ændringer i dyretypen fra de nuværende søer til alle svin, herunder slagtesvin/polte, da der er søgt om ændring til flexgruppen "Alle svin". I fald der ændres fra søer til slagtesvin/polte, vil det medføre øget forurening fra stalden, da ammoniak- og lugtemission vil stige. Det vurderes at være hensigtsmæssigt, at foretage den ansøgte ændring til flexgruppen "Alle svin" i den eksisterende BBR11 Stald, frem for at bygge nyt, der ville kunne overholde afstandskravet.
- Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er begrundet i hensynet til beboerne overfor gener som lugt og skadedyr fra stalden. Den ansøgte ændring til flexgruppen "Alle svin" i den eksisterende BBR11 er erhvervsmæssigt nødvendig for den fortsatte drift. Det vurderes, at den ansøgte ændring til flexgruppen, fortsat giver risiko for gener som lugt og skadedyr fra stalden. Det vurderes dog, at da der hidtil har været svineproduktion i den eksisterende stald, samt at ansøger eller eventuelle lejere i stuehuset er klar over et fortsat dyrehold, vil kommende gener ikke umiddelbart kunne skelnes fra det hidtidige. Det antages dermed, at vedkommende ikke vil opleve generne væsentligt anderledes end hidtil.

4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse af bygningerne og påvirkning af landskab fremgår af afsnit 2.4.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendigt

En miljøgodkendelse skal indeholde kommunens vurdering af, om nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. I denne sag ansøges ikke om nye bygninger, så påvirkningen af de landskabelige værdier bliver ikke ændret. Det er kommunens vurdering, at den ansøgte ændring til flexgruppen "Alle svin" i de eksisterende stalde ikke er en planmæssig relevant anvendelsesændring.

Kommuneplan 2024

Ejendommens anlæg ligger i et område, der i Kommuneplan 2024 er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsområde, Kystnærhedszone og Skovrejsningsområde, primær skovrejsning.

Retningslinjen for områderne siger:

- **3.3.1:** De **Særligt værdifulde landbrugsområder** skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, som ikke understøtter jordbrugserhvervet. Ved inddragelse af landbrugsarealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, skal arealforbruget begrænses mest muligt.
- **4.4.1:** Indenfor **Kystnærhedszonen**, kan der kun inddrages nye arealer til byzone og planlægges for arealer i landzone, hvis der er en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering.

- **4.4.2:** Nødvendige anlæg og byggerier, som er afhængige af en kystnær placering, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til allerede eksisterende anlæg.
- **4.5.1:** På kort er udpeget **Primære skovrejsningsområder**, der er områder der ønskes tilplantet med skov eller på anden måde indgå i en skovplantning.

Der bygges ikke nyt, og projektet er derfor i overensstemmelse med Kommuneplanens retningslinjer.

I § 12 miljøgodkendelse fra 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018, der gav tilladelse til etablering af nye stalde og en gyllebeholder, blev der stillet vilkår om at opretholde eksisterende beplantning. Der er tale om vilkår 8 fra 2013 samt vilkår 8a og 8b fra 2018. Vilkårene lyder:

- Vilkår 8 fra 2013: *Den eksisterende beplantning mod nord og øst ved anlægget skal bibeholdes. Og den nye eksisterende beplantning syd for den eksisterende stald skal flyttes, således at den nye farestald også er afskærmet mod syd.*
- Vilkår 8a fra 2018: *Der skal senest 2 måneder fra godkendelsesdatoen udarbejdes en beplantningsplan for ejendommen. Planen skal følge de anvisninger, der er beskrevet i afsnit 3.2.2. Planen skal indsendes til og godkendes af kommunen.*
- Vilkår 8b fra 2018: *Der skal etableres beplantning mod nord, øst og syd omkring det samlede anlæg (eksisterende og nye staldbygninger og gylleholdere). Beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer og store buske. Beplantningen skal være etableret det førstkommande efterår efter påbegyndt opførsel af en af de nye staldbygninger og/eller ny gyllebeholder. Etablering skal ske med store planter, og beplantningen skal efterfølgende vedligeholdes så planterne ikke hæmmes i udviklingen.*

Vilkår om beplantning vurderes stadig at være relevant, og bliver derfor præciseret i ét vilkår i denne miljøgodkendelse. Hensigten med at opretholde eksisterende beplantning nord, øst og syd omkring ejendommens anlæg derved føres videre fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2018. Opretholdelse af eksisterende beplantning fastholder, at anlægget ikke fremstår så dominerende i landskabet. Se bilag 3 med illustration over eksisterende beplantning, der skal opretholdes.

Naturbeskyttelsesloven

Byggelinjerne i Naturbeskyttelsesloven (sø, å, skov, kirke, diger, fortidsminder) og fredet område er ikke relevant i dette projekt.

4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ 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. Ansøger har beregnet en årlig produktion af gylle på 9.164 ton og en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på ejendommen på ca. 3,5 måneder. Gylle afhentes efter aftale med forpagter og opbevares i eksterne gylleholdere.

Holbæk Kommune vurderer, at der til stadighed skal være 9 måneders opbevaringskapacitet. Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en

⁴ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29/11/2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

planlagt og hensigtsmæssig måde. Hvis ejendommen ikke selv rårer over 9 måneders kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16a miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Forhold om opbevaringskapacitet vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

4.6 Ammoniakfordampning

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og i kraft af kravet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Baggrundsbelastningen med kvælstof i området er 8,5-10 kg N/ha/år. Det fremgår af Danmarks Miljøportal⁵ treårigt gennemsnit 2021-2023.

Ammoniakemissionen fra projektet, samt fra nudrift og 8 års drift:

Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) (kg NH ₃ -N/år)
5.686,8	1.295,9	1.295,9

Tabel 3. Ammoniakemission

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

⁵ <https://arealinformation.miljoportal.dk> Data findes i laget "Luft" under "Samlet deposition af kvælstof til miljøgodkendelser".

Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Den maksimale totaldeposition er afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 239, Ryegård Dyrehave, Bramsnæs og Garveriskov og Egernæs med holme og Fuglsø, der ligger 2,4 km øst for anlægget.

Nærmeste kategori 1-natur er kategori-1-overdrev, omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Det ligger ca. 2,7 km øst for ejendommen. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 1 habitatnatur er rigkær, naturtype 7230. Det ligger ca. 2,7 km øst for ejendommen. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden (kumulation). Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen⁶: *§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Der er en afstand på cirka 2,4 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område og habitatområde nr. 247. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper, se bilag 4. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for kategori 1-natur, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000- områder

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride et beskyttelsesniveau på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Anlægget ligger ikke nær ved kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev 2,3 km mod nordøst. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen)

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition ligger under det fastlagte beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

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

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, hvorved der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan medføre tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

I denne gruppe drejer det sig om projektets merdeposition i forhold til nudriften og til 8-års driften.

Kommunens vurdering

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde, der ligger ca. 300 meter mod øst. Moseområdet får en merbelastning på henholdsvis 0,7 kg N/ha/år. Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov, gammel skovjordsbund ligger ca. 560 meter vest for anlægget. Merbelastningen er på 0,2 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur og kategori 3-skov ligger således under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Der ligger nogle § 3 beskyttede søer i nærheden af staldanlægget mod syd, vest, nord og øst. Der ligger et § 3 beskyttet engområde øst for ejendommen i området, hvor der også er kategori-3 mose.

Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmeste søer og engområdet. Merbelastningen til søerne og engområdet ligger i intervallet fra 0,2 til 0,6 kg N/ha/år. Merdeposition til de nærmeste søer og engområde vurderes dermed ikke at medføre tilstandsændring.

Ud fra ovenstående vurderer kommunen samlet, at der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte.

§3 beskyttede vandløb

Det nærmeste §3-vandløb, Truelsbæk, ligger cirka 1.000 meter sydøst for husdyrbruget. Da vandløb har en lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab,

er den atmosfæriske deposition i vandløbene relativt lavt. Dette sammenholdt med de betydelige mængder kvælstof som vandløb modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb betyder, at atmosfærisk deposition generelt spiller en mindre rolle for vandløbets tilstand. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at atmosfærisk kvælstof fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring af vandløbet.

4.6.2 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen skal ifølge habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Ifølge Miljøportalens Naturdata er der indenfor en radius på cirka 1000 m fra ejendommen ikke fundet Bilag IV-arter.

Kommunen har i tidligere afsnit vurderet, at det ansøgte ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge.

Der skal ikke opføres nye bygninger, der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skråninger heller ikke, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for markfirben.

Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt og da der ikke fjernes yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte projekt, herunder i form af vandhuller, stendiger eller lignende. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

4.7 Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.6 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone og enkeltbeboelse i landzone.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides.

Enkeltboliger med landbrugspligt eller som ejes af ansøger er ikke omfattet af beskyttelsen.

Ansøgningssystemet har beregnet geneafstand og faktisk vægtet afstand til de nærmeste af de tre områdetyper.

Nærmeste byzone er Vipperød nord for ejendommen. Der er et mindre område med fremtidig byzone ved Vipperød, men det ligger ikke nærmere end det eksisterende område i byzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Nyby, ca. 1,3 km syd for ejendommen (ansøger har udpeget samlet bebyggelse i Vipperød, hvor der er byzone). Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til rekreative formål, Nyby Blomsterpark, ligger ca. 1,1 m syd for ejendommen. Det fremgår dog af luftfoto, at området er et dyrket landbrugsområde. Nærmeste lokalplan for boligområde i landzoner ligger længere væk end den samlede bebyggelse ved Nyby.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt som ikke ejes af ansøger er Vipperødvej 49.

Der er ikke kumulation med andre husdyrproduktioner, der har en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N /år indenfor en afstand af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra den enkeltliggende nabo på Vipperødvej 49. Ejendommen Vipperødvej 43 har tidligere været et husdyrbrug, men dyreholdet ophørte i 2019 og der er ikke længere tilladelse til husdyrbrug grundet kontinuitetsbrud.

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt?
Vipperød Byzone	NY	836	892	Ja
Nyby Samlet bebyggelse	NY	576	1.350	Ja
Vipperødvej 49 Enkeltbolig	NY	248	263	Ja

Tabel 4. Geneafstande og gennemsnitsafstande

Ansøgningssystemets beregning i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekravet er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig, idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres det med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Dokumentation kan kun kræves én gang årligt.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

4.8 Øvrige gener

4.8.1 Støj og rystelser

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.1 og 2.7.6 i miljøkonsekvensrapport (bilag 5).

Ansøger oplyser, at de væsentligste støjkloder er transporter, levering og afhentning af grise, håndtering af foder, ventilation af stalde samt omrøring og pumpning af gylle.

Kommunens vurdering

Antallet af transporter øges ikke og der sker ikke ændringer i transportmønsteret i forbindelse med det ansøgte projekt. Der sker heller ikke ændringer i husdyrbrugets øvrige driftsforhold i forbindelse med håndtering af foder, ventilation af stalde, omrøring og pumpning af gylle mv.

Husdyrbrugets primære driftstid er i dagtimerne. Dog er ventilation i drift over hele døgnet. Støj fra ventilation anses for at være dæmpet, da ventilationsanlæggets motorer er placeret inde i staldene og serviceret jævnlige.

Størstedelen af transporter forekommer i dagtimerne og husdyrbrugets midterste indkørsel benyttes som den primære. I gennemsnit forekommer der godt én transport om dagen.

Transporter i forbindelse med afhentning af dyr kan ikke planlægges af landmanden, da det tilrettelægges af ekstern vognmand/slagteri, hvorfor der kan forekomme afhentning i aften- eller nattetimer. Det vurderes dog maksimalt at kunne forekomme en gang om ugen.

Holbæk Kommune vurderer, at det vil være muligt at planlægge de fleste kørsler, så de ikke finder sted i nattetimerne, på lørdag eftermiddage og på søn- og helligdage.

Der gøres desuden opmærksom på kommunens tomgangsregulativ fra 2012, hvorefter en bil kun må holde i tomgang i max. 1 minut.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" og bruges også til boliger i det åbne land.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra husdyrbruget. Det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkårene om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Der ligger 4 nabobeboelser nær husdyrbruget, disse 4 nabobeboelser har samme ejer som husdyrbruget. Der er tale Nybyvej 25 umiddelbart nord for husdyrbruget og Vipperødvej 55, 57 og 59, der ligger mod vest, skråt over for husdyrbruget. I forbindelse med lejemålet er lejerne, herunder familie, gjort opmærksomme på, at boligerne ligger tæt på husdyrbruget og de forekommende aktiviteter fra driften.

Holbæk Kommune har målt afstanden fra nabobeboelserne, der har samme ejer som husdyrbruget, til centrum af staldanlægget og til husdyrbrugets indkørsler

Nabobeboelse, der har samme ejer som husdyrbruget	Afstand, cirka (m)			
	Centrum af staldanlæg	Indkørsel nord	Indkørsel midt	Indkørsel syd
Nybyvej 25	134	0	28	118
Vipperødvej 57 og 59	113	107	80	5
Vipperødvej 55	123	155	125	50

Tabel 5. Afstand til nabobeboelser, der har samme ejer som husdyrbruget

Øvrige naboejendomme ligger i god afstand fra husdyrbruget, ca. 230 m mod syd og mere end 300 m mod nord og nordvest.

Holbæk Kommune har ikke modtaget klager fra naboer om støjgener fra husdyrbrugets drift.

Kommunen skal vurdere støj ved boliger ejet af ansøger ud fra konkrete forhold i den enkelte sag. Med henvisning til klagenævnsafgørelse NMK-135-00026 fra 2013 er udgangspunktet, at Støjgrænserne ikke gælder for boliger ejet af ansøger, med mindre helt særlige forhold gør sig gældende. Der er hermed lighed med det punkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der fastlægger, at lugtgeneafstanden ikke gælder for enkeltboliger ejet af ansøger. Idet, der ikke er klager over støj og der ikke sker ændringer i støjmæssig forstand i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes der ikke, at være særlige forhold, der gør sig gældende med hensyn til boligerne, der er ejet af ansøger.

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter ikke vil give anledning til øgede støjgener for de nærmeste nabobeboelser, der har samme ejer som husdyrbruget.

Støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener for øvrige nabobeboelser, idet de nærmeste naboejendomme ligger i god afstand fra husdyrbruget.

Kommunen vurderer, at støjen fra støjklenderne ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne vejledende grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved de nærmeste naboejendomme.

Holbæk Kommune vurderer, at gener fra rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme, da husdyrbrugets generelle drift ikke bidrager til rystelser og lavfrekvent støj, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

4.8.2 Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Ansøger oplyser, at støv kan forekomme fra ventilationsanlæg, transporter og intern kørsel. Støv i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning.

Kommunens vurdering

Der sker ikke ændringer i kilder til støv i forbindelse med det ansøgte projekt og risikoen for støvgener øges ikke. Støvkilderne fra driften vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning udenfor ejendommen.

4.8.3 Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Der ændres ikke på belysning. Der er udendørs lys ved døre og læsserampe. Lys i stalden er slukket om natten.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysning ikke medfører væsentlig gene for naboerne.

Kommunen stiller vilkår om, at udendørs belysning og lys fra stalde ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

4.8.4 Skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.4 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Der foretages flue- og skadedyrsbekæmpelse efter retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Rottebekæmpelse varetages af autoriseret firma.

Kommunens vurdering

Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer. Der stilles vilkår, om at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr, ligesom at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra retningslinjer Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal man straks kontakte kommune eller bekæmpelsesfirma for bekæmpelse af rotterne.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

4.8.5 Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af 2.7.5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Antallet af transporter øges ikke i forbindelse med det ansøgte projekt.

Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at de primære transporter sker i forbindelse med husdyrgødning, foder og ind- og udlevering af dyr. Det årlige antal af transporter er oplyst til at være 418, hvilket er uændret i forhold til nuværende drift. Det vurderes i gennemsnit at svare til godt 1 daglig transport. Antallet af transporter vurderes ikke at være større end forventeligt.

Der er adgang til ejendommen fra Nybyvej via 3 indkørsler. Størstedelen af transporter forekommer i dagtimerne og husdyrbrugets midterste indkørsel benyttes som den primære. Der er ikke andre adgangsveje.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan dermed ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser.

Eventuelle støjgener fra transport ved ejendommens driftsbygninger og adgangsvejen på matriklen er omfattet af støjvilkårene, se vurdering i afsnit 4.8.1.

Holbæk Kommune vurderer, at transporter ikke vil give anledning til øgede gener for de nærmeste nabobeboelser, der har samme ejer som husdyrbruget. Husdyrbrugets transporter vurderes ikke at medføre væsentlige gener for øvrige nabobeboelser, idet de nærmeste naboejendomme ligger i god afstand fra husdyrbruget. Samlet set vurderes det, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

4.9 Affald og ressourcer

4.9.1 Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011). Døde dyr fra husdyrbruget fragtes til opsamlingsplads på ansøgers ejendom på Ringstedvej 172.

Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at affald skal kildesorteres og bortskaffes til rette modtager, hvilket skal dokumenteres over for kommunen. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Holbæk Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse.

Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

4.9.2 Tagvand og spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes via tagrender til eksisterende dræn.

Spildevand i form af vaskevand fra stalde føres via gødningssystemet til gylletank.

Kommunens vurdering

Der er stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, og om at påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand.

Udleveringsramper, flydende handelsgødning og flydende foder er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Herved opfyldes kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-husdyrbrug skal have vilkår om at de forurenede områder skal begrænses, med henblik på at reducere produktion af spildevand (§ 45 stk. 1 nr. 8).

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal i øvrigt følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

4.9.3 Olie og kemikalier

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Der opbevares spildolie, der er olietanke til diesel og kemikalier opbevares aflåst.

Kommunens vurdering

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Holbæk Kommune gør opmærksom på, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier skal følge reglerne i kommunens forskrift fra 2022. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie. Der stilles derfor ikke vilkår herom.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 45 stk. 1, nr. 13).

4.10 BAT

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generelt høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 5.687 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøgodkendelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

4.10.1 BAT – Ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.9 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke realiseret teknologiske virkemidler jf. § 12 miljøgodkendelse fra 2. september 2013 og tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 5. oktober 2018. Den ikke-realiserede stald og gyllebeholder er ikke ansøgt i nærværende § 16 godkendelse.

Alle tre eksisterende stalde er angivet som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Gyllebeholderen er angivet som "Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg".

Det vejledende BAT-krav overholdes:

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5.429	257	5.687
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5.429	257	5.687
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			0
Vejledende BAT overholdt			Ja

Tabel 6. BAT beregning

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-kravet med hensyn til ammoniakemission.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper. Der er stillet vilkår til dyre- og staldtyper.

4.10.2 BAT – Råvarer

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for foderforbrug.

4.10.3 BAT – Energi

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2 og 2.8.4 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for energi.

Kommunen vurderer endvidere, at det er BAT, at sikre sig mod utilsigtet forbrug af energi. Da forbruget angiveligt er konstant hen over året, vil det med registrering af elforbrug hvert kvartal vise utilsigtet forbrug. Der stilles vilkår om dette.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om renholdelse og servicering af ventilationsanlæg.

4.10.4 BAT – Vand

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2 og 2.8.5 i miljøkonsekvensrapport (bilag 5).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for vand.

Kommunen vurderer endvidere, at det er BAT, at sikre sig mod utilsigtet forbrug af vand. Da forbruget angiveligt er konstant hen over året, vil det med registrering af vandforbrug hvert kvartal være muligt at opdage utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer. Der stilles vilkår om dette.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget mest muligt (§ 45 stk. 1, nr. 9).

4.10.5 BAT – Management

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

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 management.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om logbog for egenkontrol og dokumentation.

4.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.1.5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 53 krav om, at ejendommen skal have en beredskabsplan og om, hvad planen skal indeholde. Holbæk Kommune vurderer, at beredskabsplanen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og forefindes på dansk samt på de ansattes modersmål. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal opdateres én gang årligt, inden den 31. december, samt efter uheld. Dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplanen. Der stilles vilkår om dette.

For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn.

Det vurderes, at udarbejdelse af beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening.

4.12 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om logbog til egenkontrol, for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget har dokumentation for bortskaffelse af affald, registrering af el- og vandforbrug samt overholder kravene til rengøring af stalde og ventilationsanlæg, reparationer og eftersyn.

Der er stillet vilkår om at logbog samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 45 stk. 1, nr. 11).

4.13 Ophør af husdyrbruget

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af regler i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest 4 uger efter driftsophør.

Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen nedsættes så meget, at ejendommen ikke længere anses som et IE-husdyrbrug.

Så længe husdyrbruget opretholder sin IE-godkendelse, skal de vilkår, der fremgår af godkendelsen samt de generelle regler, som finder anvendelse på IE-husdyrbrug, fortsat overholdes. Ansøger skal selv ansøge om og opnå en ny godkendelse/tilladelse, hvis ansøger ønsker at blive undtaget for vilkår og de generelle regler tilknyttet til IE-bruget.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal dette anmeldes til kommunen.

Desuden stilles vilkår om oprydning i forbindelse med ophør, når husdyranlæg eller gyllebeholdere ikke længere anvendes.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 45 stk. 1, nr. 12).

4.14 Alternative løsninger

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.1.7 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5).

Kommunens vurdering

Der søges ikke om bygningsmæssige ændringer, hvorved der ikke er tale om alternative placeringer.

0-alternativet vil være en videreførelse af den hidtidige drift, dog uden den fleksibilitet i dyrenes størrelse, som følger af nærværende § 16a godkendelse. Godkendelsen giver mulighed for, at ejendommens produktion bliver mere konkurrencedygtig.

4.15 Samlet vurdering

Ansøger har i afsnit 5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 5) foretaget samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af § 4, stk. 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Kommunen kan tilføje, at spørgsmål vedrørende smittefare fra husdyrbrug og antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Kommunen vurderer, at der ikke er forhold vedrørende det konkrete projekt, som gør, at der skal udvises særlig forsigtighed udover det, der følger af de generelle veterinærregler.

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F.

Holbæk Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Holbæk Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Holbæk Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Holbæk Kommune vurderer, at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og at det ansøgte ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier. Holbæk Kommune vurderer desuden, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

5. Bilag

Bilag 1. Situationsplan



Røde bygninger er stalde med produktionsarealer. Blå cirkel er gyllebeholder. Gul markering er øvrige bygninger.

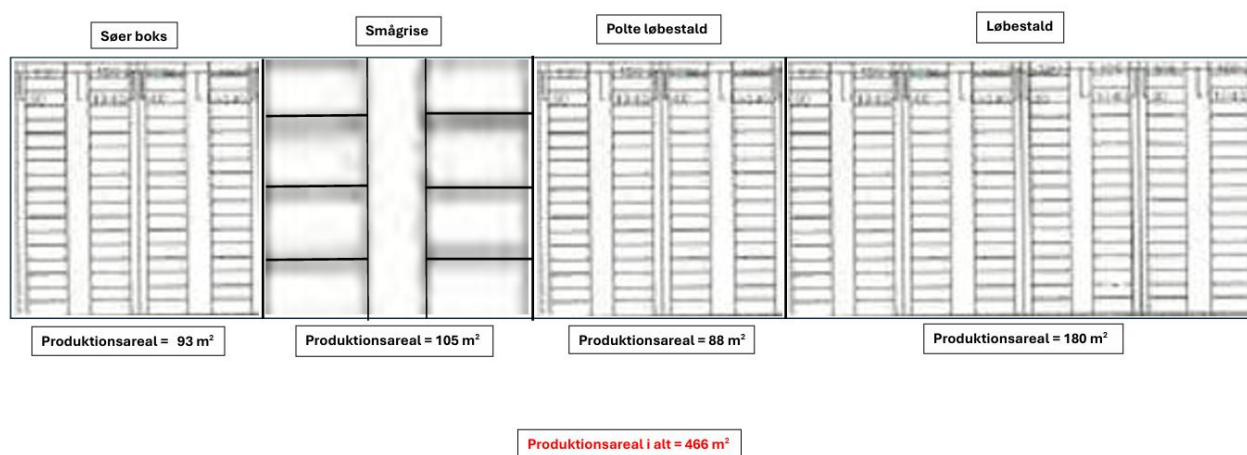
Bilag 2. Produktionsareal

Staldtegningernes bruttoareal fratrukket krybbearealer og gangarealer mellem stierne, svarer til de nettoproduktionsarealer, der er ansøgt om i skema 252529.

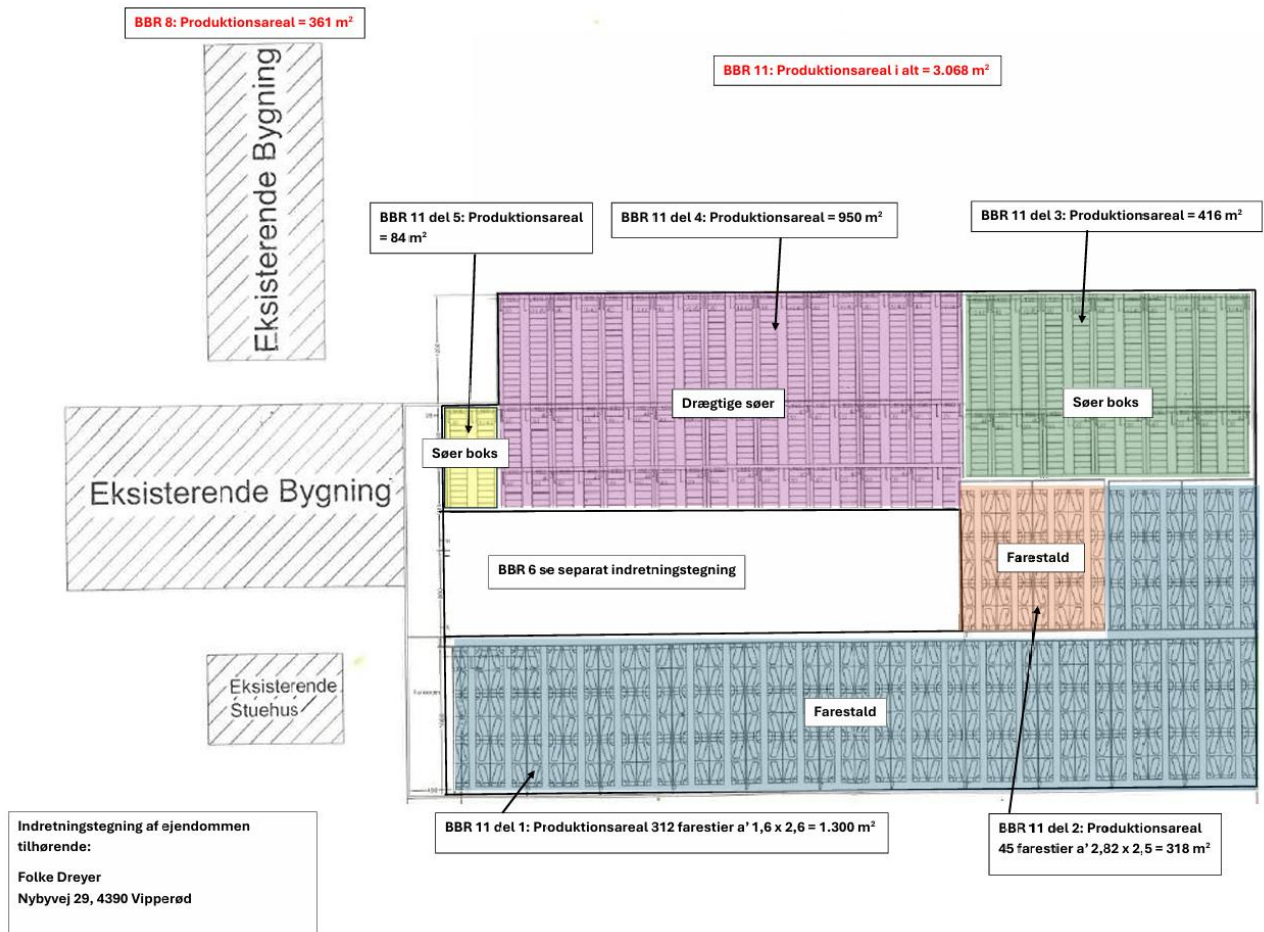
BBR 6 produktionsareal = 466 m²
BBR 8 produktionsareal = 361 m²
BBR 11 produktionsareal = 3.068
Produktionsareal i alt = 3.895 m²

BBR 6 Stald

Indretningstegning BBR 6 – Nybyvej 29, Vipperød



BBR 8 og BBR 11 Stald



Bilag 3. Landskab - Beplantning

Samlet oversigtsplan for beplantning, der skal opretholdes

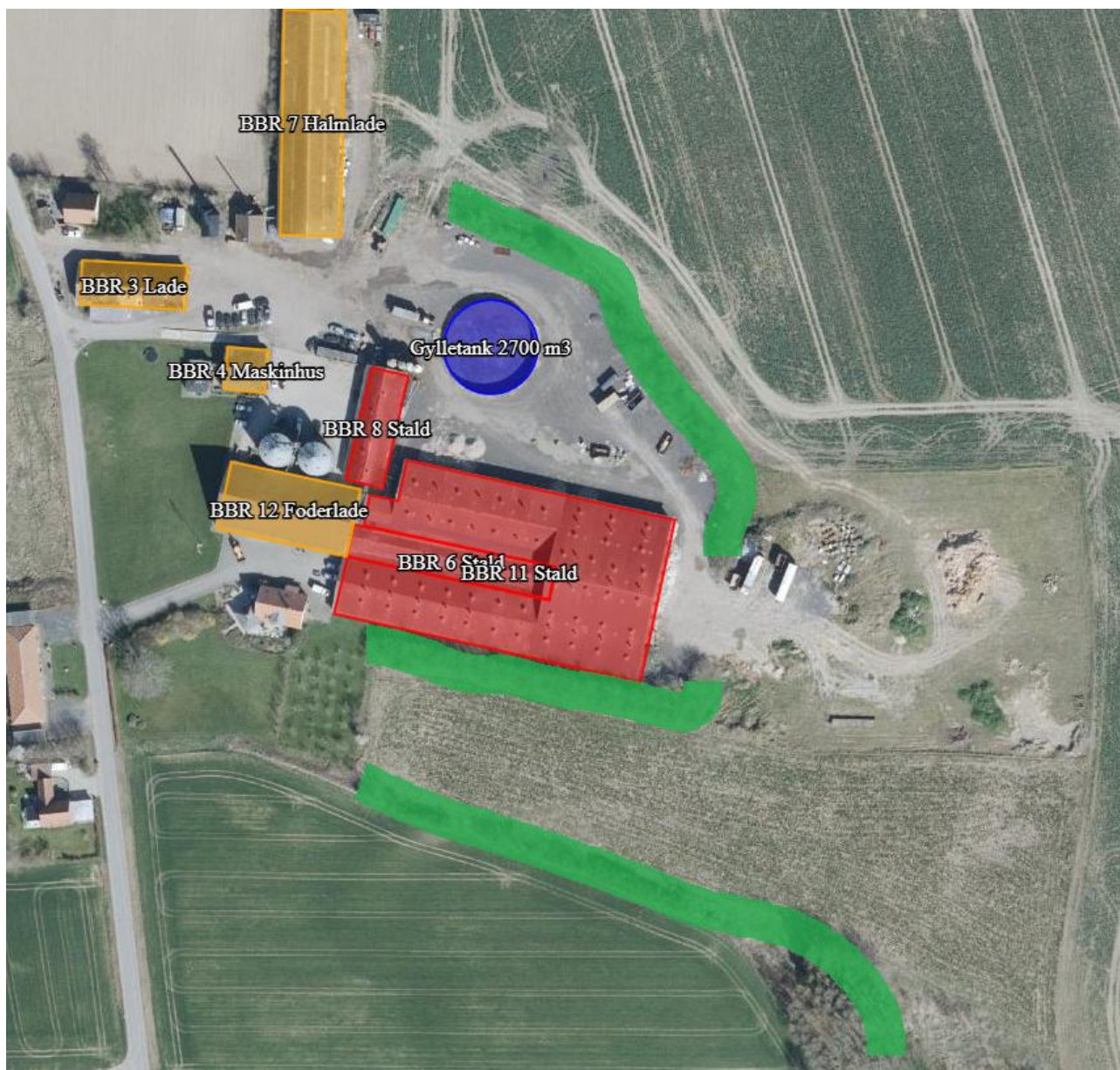


Illustration over eksisterende beplantning, der skal opretholdes (grøn markering)

Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område

Natura 2000-plan 2022-2027

Ryegård Dyrehave, Bramsnæs og Garveriskov og Egernæs med holme og Fuglsø

Natura 2000-område nr. 239 Habitatområde nr. 247

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 247		
Naturtyper:	Bugt (1160)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Strandvold med enårige planter (1210), urtebræmme (6430), højmoser* (7110), kildevæld* (7220) og ege-blandskov (9160) er ikke tilstede i habitatområde H246. Strandvold med enårige planter (1210) er ikke tilstede i habitatområde H247. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.

Ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2

Søer og smågrise i eksisterende bygninger



***Hyldgård
Nybyvej 29, 4390 Vipperød***

Datablad (A)

	Ansøger og ejer	<i>Folke Dreyer</i>
	Ansøger CVR nummer	<i>82479317</i>
	Husdyrbrugets adresse	<i>Nybyvej 29, 4390 Vipperød</i>
	CHR-nummer	<i>20076</i>
	Kommune	<i>Holbæk</i>
	Ejendomsnummer	<i>7475157</i>
	Matrikel-nr.	<i>7b Ågerup By, Ågerup</i>
	Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Ringstedvej 172, 4300 Holbæk (Ejer) Ringstedvej 139, 4300 Holbæk (Lejer)</i>
	Biaktiviteter	<i>ingen</i>
	Ansøgningsskema	<i>252529</i>
	Konsulenter; henholdsvis ½ år og 17 års anciennitet som miljørådgivere	<i>VKST f.m.b.a., CVR-nr.: 31123992 Miljøkonsulenter Lotte Tell og Heidi Ledskov. Mail: lote@vkst.dk / hsl@vkst.dk Mobil nr. 2924 8931 / 5148 9081 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
	Ansøgning indsendt	<i>Marts 2026 April 2026</i>

Forord

Husdyrbruget på Nybyvej 29, 4390 Vipperød har en miljøgodkendelse fra 2013 og tillæg fra 2018 efter husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3.

Det er ønsket at få en ny godkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har en sobesætning med flere end 750 årssøer og er dermed et IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter husdyrbrugslovens § 16 a stk. 2.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de eventuelle foranstaltninger, som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbek. § 4 stk. 8.;

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer nævnt i nr. 1-4 og*
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord	43
Ikke teknisk resumé	46
5.1 Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	49
5.2 Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger.....	49
Husdyrbruget og det ansøgte	50
5.3 Indretning og drift af anlæg.....	50
5.3.1 Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	50
5.3.2 Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	51
5.3.3 Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	52
5.3.4 Ventilation.....	54
5.3.5 Teknologi	54
5.4 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	54
5.4.1 Erhvervsmæssig nødvendighed	55
5.5 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	55
5.6 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed	55
5.6.1 Farve og arkitektonisk udtryk	55
5.6.2 Landskabs- og planmæssige forhold	55
5.6.3 Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	56
5.7 Husdyrbrugets ammoniakemission	58
5.7.1 Beliggenhed i forhold til natur	58
5.7.2 Bilag IV-arter.....	61
5.8 Husdyrbrugets lugtemission.....	63
5.9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	66
5.9.1 Støj.....	66
5.9.2 Støv	68
5.9.3 Lys.....	69
5.9.4 Skadedyr	69
5.9.5 Transporter	70
5.9.6 Rystelser.....	72
5.9.7 Egenkontroller	72
5.10 Reststoffer, affald og naturressourcer	73
5.10.1 Døde dyr.....	73

5.10.2	Affald	73
5.10.3	Olie og kemikalieforbrug	75
5.10.4	Energiforbrug	75
5.10.5	Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	76
5.11	BAT- ammoniak	77
5.12	Grænseoverskridende virkninger	78
	Miljøkonsekvensvurdering.....	78
5.13	Beskrivelse af det ansøgte.....	78
5.13.1	Det ansøgttes placering, udformning, dimensioner	78
5.13.2	Det ansøgttes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø.	79
5.13.3	Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	79
5.13.4	Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand	79
5.13.5	Risici for større ulykker og katastrofer	80
5.13.6	Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer.....	80
5.13.7	Alternative løsninger som ansøger har undersøgt	81
	Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget	81
5.14	Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør	82
5.15	BAT- Råvarer, energi, vand, management mv.....	82
5.15.1	BAT- råvarer.....	84
5.15.2	BAT-Energi.....	84
5.15.3	BAT-Vand.....	84
5.15.4	BAT-Management.....	85
	Konklusion.....	85

Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Folke Dreyer ejer ejendommen Hyldgård, Nybyvej 29, 4390 Vipperød.

I tillæg til miljøgodkendelse 2018 blev der godkendt en produktion på 2.000 årssøer, 7.000 smågrise i vægtintervallet 7-32 kg og 1.100 slagtesvin (polte) i vægtintervaller 80-110 kg. Denne godkendelse er delvis udnyttet. Dog er nybyggeriet ikke opført og denne del af godkendelsen er derfor bortfaldet.

Der ansøges om en ny miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 af dyreholdet på ejendommen.

Ved at få godkendt produktionsanlægget efter den seneste ændring af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bliver anlægget godkendt efter produktionsarealet til de enkelte dyregrupper og ikke antal stipladser og vægt af dyr.

Med den ønskede udnyttelse har staldanlægget et samlet produktionsareal på 3.895 m².



Oversigtskort over stalde, gødningsopbevaring samt driftsbygninger på Hyldgård

Ansøgningen tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden.

Der findes 1 gylletank på ejendommen på 2.700 m³.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der sker ingen udvidelse i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt -ændret

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at lugten fra anlægget øges som følge af en ændring

til en fleksibel tilladelse af dyretyper i en del af eksisterende bygninger, men kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv

I dag er antallet af transporter ca. 1-2 dagligt.

Antallet af transporter vil ikke blive øget i forbindelse med det ansøgte.

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra husdyrbruget vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende. Pga. placeringen vil produktionen og intern transport ikke give gener i form af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

Landskab

Ejendommen er lokaliseret i et område, hvor der ikke er særlige landskabelige værdier, der skal tilgodeses.

Anlægget omfatter samtlige driftsbygninger og opbevaringsanlæg. Anlægget er beliggende i landskabsområde i Kommuneplanen. Landskabsområde indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier.

Anlægget ligger i udkanten af skovbyggelinjen ved baneanlægget mod øst. Det vurderes at det ikke er til hinder for det ansøgte, da der ikke sker en udvidelse og der kun anvendes eksisterende bygninger samt nødvendige driftsbygninger til landbrugsdrift. Endvidere ligger anlægget indenfor kystnærhedszone, men denne udpegning indeholder heller ikke restriktioner i forhold til driftsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af ca. 2,7 km fra husdyranlægget. Nærmeste naturområde betegnet som kat. 2 natur er et overdrev, der ligger med en afstand på ca. 2,2 km fra centrum af nærmeste stald. Nærmeste kat. 3 natur, er en mose, der ligger ca. 300 m øst fra nærmeste staldhjørne. Der er i nærheden af anlægget lokaliseret andre naturområder omfattet af den vejledende registrering af § 3-områder efter naturbeskyttelsesloven. Nærmeste §3-område er en sø der ligger ca. 155 m sydøst fra nærmeste staldhjørne. Overordnet vurderes, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til udledning af ammoniak.

Med den ønskede ændring af driften er der krav om, at der højst må udledes 5.687 kg ammoniak pr. år, fra ejendommens husdyrbrug. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på markeder, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. I dette projekt, hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer, vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen.

Der anvendes BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

På ejendommen er BAT-kravet overholdt uden anvendelse af miljøteknologi.

Husdyrbruget har en produktion med mere end 750 årssøer og er derfor et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder, at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt leve op til fodringskrav, krav om energieffektiv belysning mv.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative løsninger til det ansøgte, da der ikke er tale om en udvidelse af produktionsanlægget, men der er kun tale eksisterende bygninger der allerede anvendes til produktion.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet vil der blive;

- Udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.
- Udarbejdet en miljøledelse for ejendommen

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne.

5.1 Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da den vil kunne anvendes til opbevaring af gylle fra ekstern ejendom. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, vil den blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes efter den til enhver tid gældende lovgivning samt efter Holbæk Kommunes affaldsregulativ.

5.2 Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger

Der er ikke BAT-krav til anvendelse af teknologi.

I forhold til lugt, har der ikke været behov for at indføre lugtreducerende miljøteknologi, der vil kunne begrænse lugtemissionen fra staldene.

Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

5.3 Indretning og drift af anlæg

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 pkt. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 3. maj 2019).

Husdyrproduktionen på Hyldgård drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige andre ejendomme med husdyrproduktion.

5.3.1 Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nuværende godkendelse og 8-års drift

Den lovlige produktion på ejendommen for 8 år siden var 2.150 årssøer og 1.100 slagtesvin (80-107 kg) samt tilbygning bestående af ny farestald, drægtighedsstald og gyllebeholder.

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen Nybyvej 29 er baseret på et tillæg til denne godkendelse fra 2018. Her blev meddelt godkendelse til ændret udnyttelse af eksisterende stalde samt tilbygning. Godkendelsen omfattede en produktion på 2.000 årssøer, 7.000 smågrise (7 -32 kg) og 1.100 slagtesvin (polte) (80-110 kg).

Denne godkendelse er ikke udnyttet, idet nybyggeriet ikke er opført.

Nedenstående tabel viser, hvilke husdyrtyper bedriften var godkendt til i 2013 og blev godkendt til i 2018.

Dyrehold	Vægtgrænse kg	Antal årssøer 8-års drift	Godkendt antal årssøer (2018)
Årssøer	-	2.150	2.000
Smågrise toklimastald	7 -32	-	7.000
Slagtesvin (Polte)	80-107/80-110	1.100	1.100

Dyrehold i nudrift og 8-års drift.

Korn til foder oplagres i 2 amerikanersiloer på ejendommen, mens fodertilskud opbevares i indendørs siloer i foderladen. Der er vådfodringsanlæg på ejendommen, hvilket betyder, at det formalede korn og øvrige fodertilskud blandes med vand inden udfordring til grisene.

Ansøgt drift

Der ændres ikke i den generelle drift af ejendommen. I denne ansøgning søges om tilladelse til at udnytte ejendommens eksisterende produktionsareal.

Det ansøgte produktionsareal bliver på 3.895 m².

Der er 1 gylletank.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

8-års drift og ammoniakpåvirkning af natur

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Lagertank til husdyrgødning er uændret i hele 8 års perioden. Meremissionen fra anlægget i denne ansøgning stammer således primært fra en mere fleksibel tilladelse i en del af eksisterende staldafsnit, så der ikke fremover er begrænsninger på antal/type af grise samt vægtinterval.

5.3.2 Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 3.895 m², som vist i nedenstående tabel.

Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema fra IT-ansøgningssystemet.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
BBR 6 Stald	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#815584) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 93
				(#815583) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 105
				(#815582) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0 88
				(#815581) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 180
BBR 8 Stald	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#863293) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 361
BBR 11 Stald	4004	Mekanisk ventilation	6 m	(#815591) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 318
				(#815590) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 416
				(#815589) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 84
				(#815588) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 950
				(#815587) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 1300
Sum					3895

Nudrift						
BBR 6 Stald	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#815534) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	180
				(#815533) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	88
				(#815532) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
				(#815531) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	93
BBR 8 Stald	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#815580) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	361
BBR 11 Stald	4004	Mekanisk ventilation	6 m	(#815543) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1300
				(#815540) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	950
				(#815539) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	84
				(#815538) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	416
				(#815537) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	318
Sum						3895
8 års drift						
BBR 6 Stald	631	Mekanisk ventilation	6 m	(#815595) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	93
				(#815594) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	105
				(#815593) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	88
				(#815592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	180
BBR 8 Stald	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#815596) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	361
BBR 11 Stald	4004	Mekanisk ventilation	6 m	(#815601) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	318
				(#815600) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	416
				(#815599) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	84
				(#815598) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	950
				(#815597) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1300
Sum						3895

Alle Staldafsnit på nær farestalde er ændret til flexgruppen "Alle svin; (25-49% fast gulv eller Fulddrænet gulv, kummer under hele arealet)" i stipladsmodellen, så der ikke fremover er begrænsninger på antal/type af grise samt vægtinterval. Der foretages udelukkende ændring i eksisterende stalde.

Arealet er opgjort ud fra opmåling i 2025. Tegninger og skitser samt beregninger af produktionsanlægget er vedlagt som bilag.

Arealer i staldene, der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg bidrager til anlæggets samlede emission af ammoniak. Det bidrager ikke til lugtemission.

Størrelsen af produktionsareal med det aktuelle staldsystem og dyretype samt evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT for ammoniak fra produktionsanlægget er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9)

5.3.3 Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	NH₃-effekt
Gyllebeholder	2.700	644	-
I alt	2.700		

Oversigt over gødningsopbevaring.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes til gyllebeholder i lukkede rørføringer.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderen tømmes forud for udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen.

Vurdering af opbevaring og BAT

Det vurderes, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet gyllebeholderen har tæt bund og vægge. Jf. BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder at betragte som BAT.

Forventet gødningsproduktion

	Staldsystem	Antal dyr	Ton gødning	Ton/år
Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.045	4,83	5.048
Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.500	1,76	2.640
Slagtesvin (Polte)	Delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv / Drænet gulv + spalter (33/67)	1.080	0,533/0,537	576/580

Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	10.000	0,128	896
I alt, ton/år				9.164

Størrelsen af gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2023/24 fra Århus Universitet. Der kan være store variationer som følge af forskellig håndtering. Opbevaringskapacitet er et tilsynsanzliggende og ejendommens faktuelle kapacitetsberegning beregnes i forbindelse med gødningsplanlægning. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra den ønskede produktion i ansøgt drift.

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapaciteten på ejendommen udgør 2.700 m³, samt fortank og gyllekanaler. Det betyder, at der på ejendommen er ca. 3,5 mdr. kapacitet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

I vinterperioden (jan/feb) bliver gylle efter aftale afhentet af forpagter og påfyldt eksterne gyllebeholdere.

Vurdering af opbevaringskapacitet

Forholdet omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanzliggende og afklares i forbindelse med tilsyn og opgørelse af produktionsomfanget. Da gyllen afhentes og opbevares i eksterne gyllebeholdere, vurderes kravet til opbevaringskapacitet at være opfyldt.

5.3.4 Ventilation

Staldene ventileres mekanisk. I staldene anvendes ligetryksventilation. Hvor meget der ventileres i de enkelte staldafsnit, afhænger af belægningsgrad og udendørstemperatur. Der ventileres døgnet rundt, året rundt. Ventilationsanlægget er tilkoblet alarm der udløses ved driftstop. Alarmen fungerer således at ejer og ansatte kontaktes pr. sms, hvis ventilationen sætter ud.

Det sikres at ventilationen hele tiden kan optimeres efter grisenes behov, samtidigt med at der ikke bruges unødigt energi på at ventilere mere end nødvendigt.

5.3.5 Teknologi

Dette projekt forudsætter ikke behov for teknologi til overholdelse af BAT.

5.4 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger eller ændres på indretning af stalden, der kan sidestilles med nyetablering.

5.4.1 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ikke relevant, da der ikke opføres nybyggeri. Det ønskes udelukkende at gøre produktionen på ejendommen mere fleksibel i de eksisterende stalde.

5.5 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

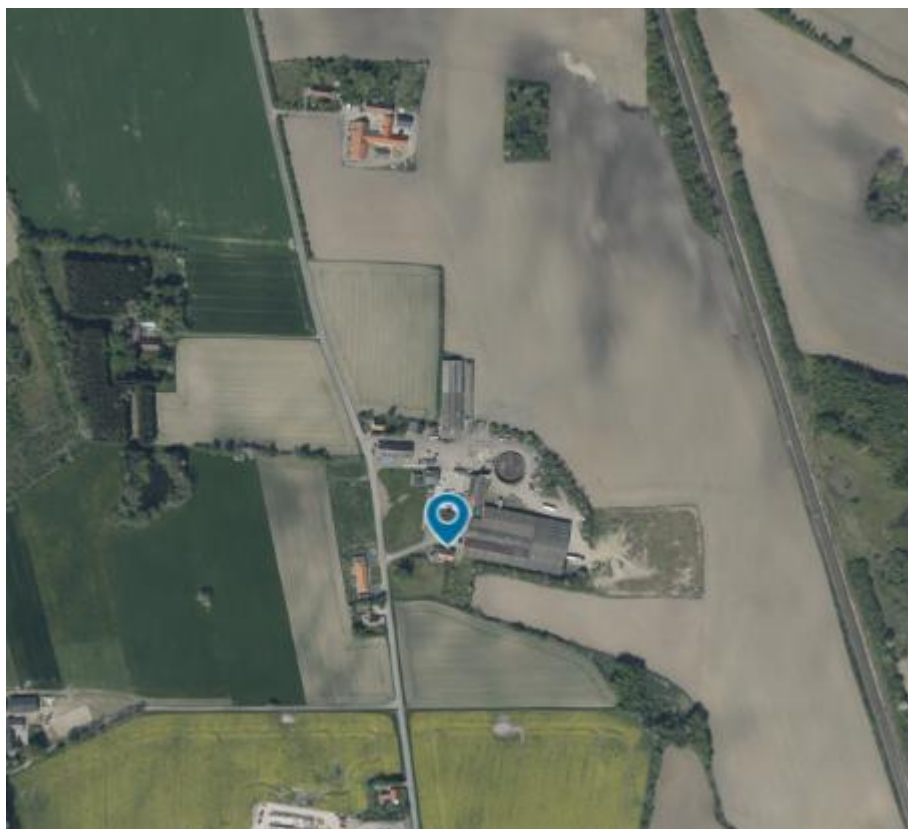
5.6 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

5.6.1 Farve og arkitektonisk udtryk

Produktionsanlægget er opført i enten gule mursten eller hvidpudset med tag af grå eternit. Gavltrekanter er enten røde eller hvide.

Gyllebeholderen er opført i betonelementer.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.



5.6.2 Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Holbæk Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 830 m nordvest for Ejlstrop. Området er præget af landbrug og enkelte småbeboelser.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Vipperød 49) ligger mod syd i en afstand af ca. 230 m fra nærmeste staldhjørne.

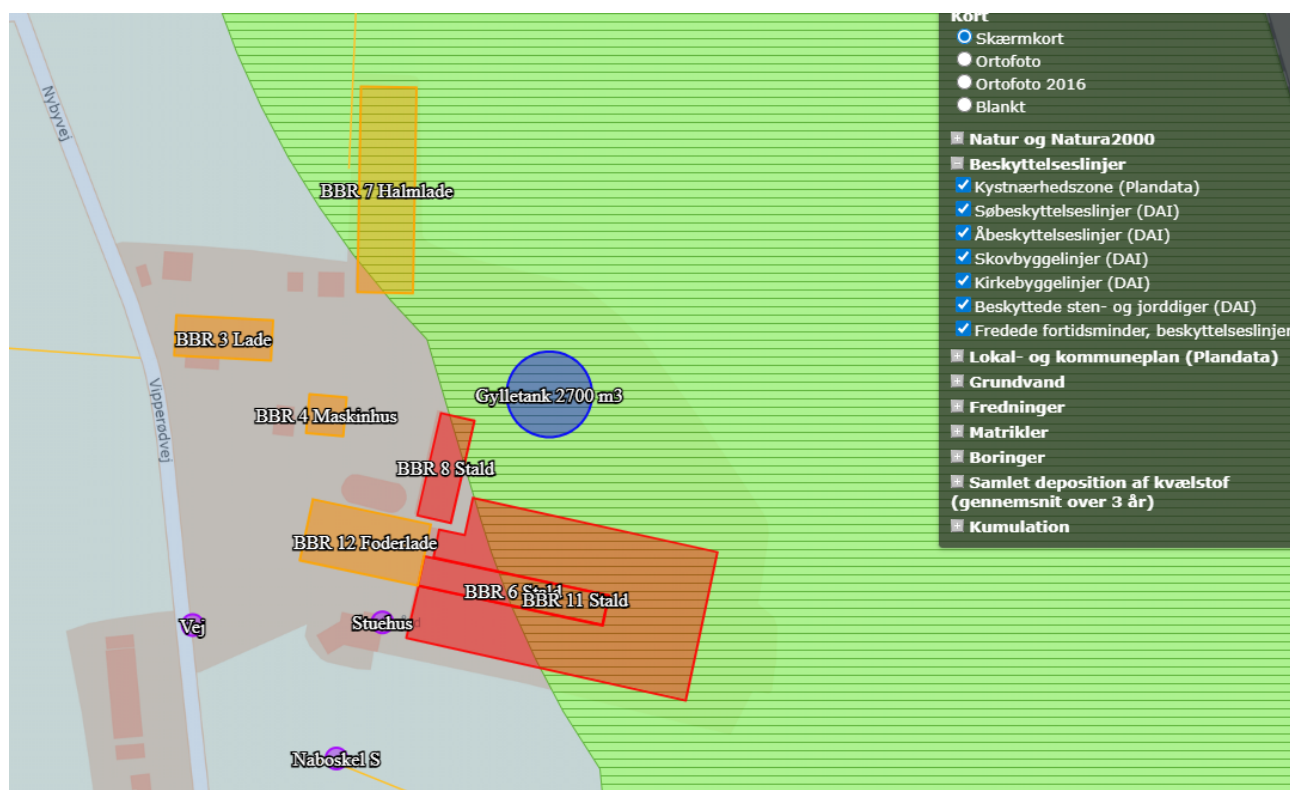
Forhold til Kommuneplan

Ejendommen er placeret i landzone.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Anlægget ligger i udkanten af skovbyggelinjen ved baneanlægget mod øst. Det vurderes at det ikke er til hinder for det ansøgte, da der ikke sker en udvidelse og der kun anvendes eksisterende bygninger samt nødvendige driftsbygninger til landbrugsdrift. Endvidere ligger anlægget indenfor kystnærhedszone, men denne udpegning indeholder heller ikke restriktioner i forhold til driftsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri.

Idet der ikke etableres nyt byggeri har dette ingen betydning.



5.6.3 Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i § 8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 6

	Afstandskrav, m	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ejlstrup	Ca. 830 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc., samlet bebyggelse	50	Møllervænget 57	Ca. 870 m
Nabobeboelse	50	Vipperød 49	Ca. 230 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	Ca. 2,7 km	
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	Ca. 2,2 km	

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	Afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	Ca. 390 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	Ca. 1,3 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	Ca. 1 km
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	Ca. 72 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	Min. 25 m	➤ 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	Ca. 9 m*
Naboskel	Min. 30 m	Ca. 40 m

*Der ansøges hermed om dispensation fra gældende afstandskrav til beboelse på samme ejendom (stuehuset). Der er 9 m fra stuehuset til eksisterende stald (BBR 11).

Der er tale om en eksisterende staldbygning som fortsat ønskes anvendt, det vil landskabeligt og miljømæssigt være mest hensigtsmæssigt at anvende eksisterende bygning fremfor at

opføre en ny.

Staldbygningen er indrettet således, at døren mod stuehuset ikke giver direkte adgang til selve staldrummet. Indgangen fører i stedet til et medarbejder- og frokostumsområde. Denne indretning begrænser potentielle lugt- og fluegener i retning mod stuehuset og reducerer dermed eventuelle gener for beboelsen.

Det skal bemærkes, at der ikke sker en udvidelse af dyreholdet, og at den faktiske drift fortsat foregår inden for det eksisterende produktionsareal. Den øgede lugtemission er således et resultat af en mere fleksibel godkendelse.

5.7 Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel. Med den forøgede ammoniakemission skyldes indsættelse af flexgruppe alle svin.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5429,4	257,4	5686,8
Nudrift	4133,5	257,4	4390,9
8 års-drift	4133,5	257,4	4390,9

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 5.687 kg NH₃-N/ha/år.

5.7.1 Beliggenhed i forhold til natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1 natur

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er §3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område, der ligger ca. 2,7 km øst for anlægget.

Området er samtidig betegnet som kat 1 natur-overdrev.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug⁷ i nærheden.
- 0,4 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH₃-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Kumulation

Der er ikke andre husdyrbrug der skal medregnes i kumulation.

Når totaldepositionen er under 0,7 kg NH₃-N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev. Det ligger ca. 2,2 km nordøst for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori-3 natur er ammoniakfølsomme naturområder, der ikke er kategori-1 natur eller kategori-2 natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er i en afstand af ca. 500 m fra centrum af anlægget registreret 1 mose, der er kategori 3 natur. Der ligger også en ammoniakfølsom skov i en afstand på ca. 580 m fra centrum af anlægget.

Der skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er over 1 kg NH₃-N/ha/år. Merdepositionerne ligger på mellem 0,1 kg og 0,6 kg.

Depositionen overholder dermed de generelle afskæringskriterier.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3 natur).

Nærmeste § 3-natur er en sø, der ligger ca. 160 m fra nærmeste staldanlæg mod sydøst.

Den beregnede merdepositioner ligger på 0,3 kg NH₃-N/ha/år.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de ammoniak-depositionsregninger, der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

⁷ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5686,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1295,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1295,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Rigkær	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,7	3,0
§3 sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,9
§3 sø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	1,4
§3 sø SØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	1,4
§3 Eng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	2,7
Kat. 3 mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4
Kat. 3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4
Kat. 3 Skov V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,9
Kat. 2 overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 overdrev Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

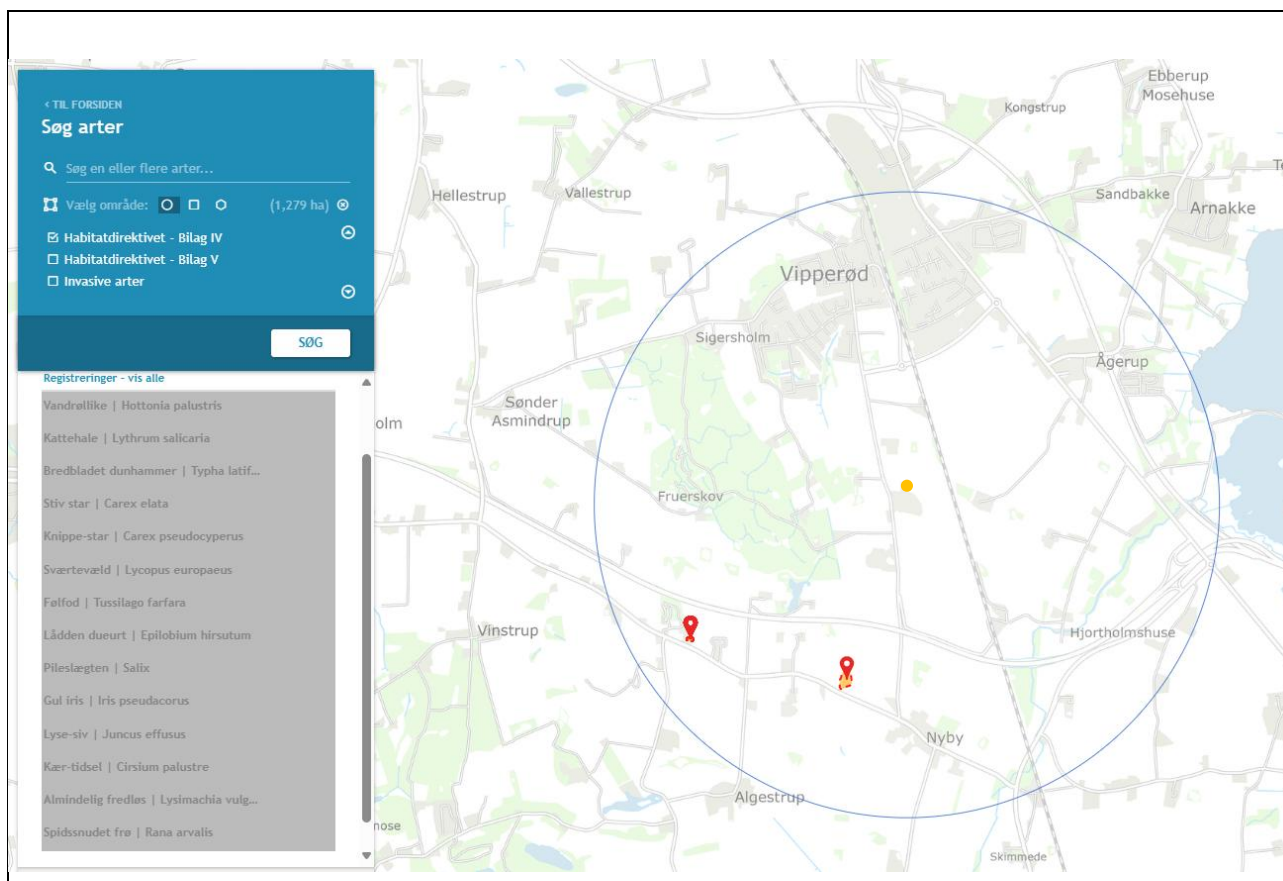
Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)



Oversigtskort over naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk)

5.7.2 Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret 14 Bilag IV-arter indenfor 2 km fra ejendommen. Placeringen er min. 1.000 m fra anlægget.

Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da afstanden til nærmeste habitatområde er mere end 2 km.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede § 3-naturtyper vurderes ligeledes ikke at have en væsentlig negativ indvirkning, da tålegrænserne ikke overskrides.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

Der er intet konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter tæt på anlægget, nærmeste lokalitet ligger ca. 1 km fra anlægget.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte, og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet ikke vil have en negativ effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

5.8 Husdyrbrugets lugtemission

Udvidelse af produktionsarealet giver en større lugtemission. Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse 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
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

- Nærmeste enkeltbolig er Vipperødvej 49.
- Møllervænget 57 er første hus i samlet bebyggelse.
- Den nærmeste byzone er Ejlstруп.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m² produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m² produktionsareal pr. staldafsnit.

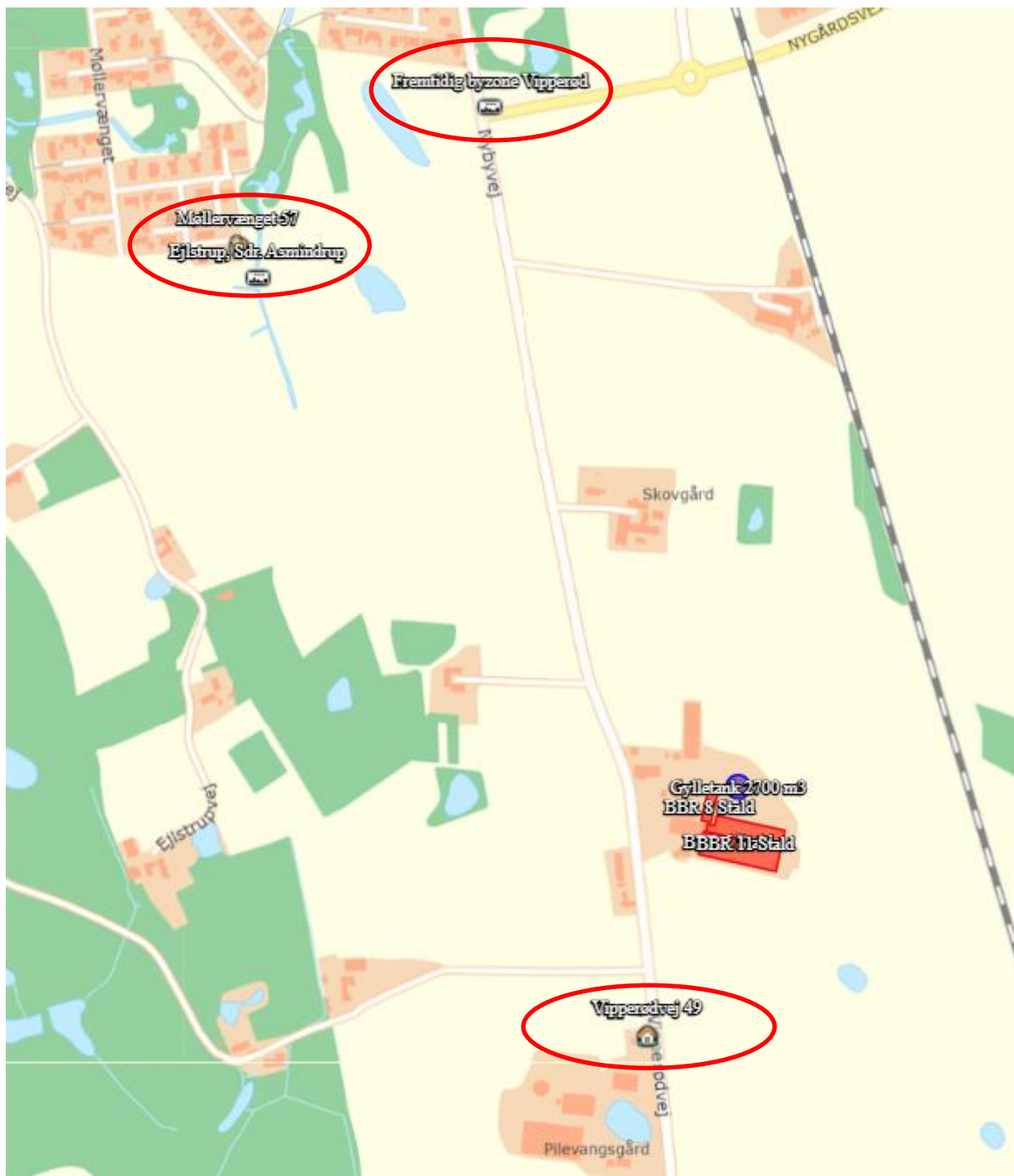
Beregningerne i husdyrgodkendelse (NY-beregning) viser, at geneafstanden overholdes.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vipperødvej 49	0	NY	291,9	233,5	261,8	Ja
 Vipperødvej 49, kumulativ	1	NY	291,9	256,9	262	Ja
 Lokalplan, landzone, rekreativ	0	NY	616,7	555	1195,3	Ja
 Møllervænget 57	0	NY	616,7	616,7	939,7	Ja
 Samlet bebyggelse, Nyby	0	NY	616,7	555	1348,2	Ja
 Ejstrup, Sdr. Asmindrup	0	NY	809,8	809,8	894	Ja
 Fremtidig byzone Vipperød	0	NY	809,8	809,8	935,3	Ja

Alle afstande er opgjort fra lugtcentrum af stalden.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkelt-bolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse eller by.

Vurdering af lugtgener for omboende

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

God staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen vurderes at medvirke til at minimere lugtudbredelse fra husdyrbruget.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er sundhedsskadelig (ammoniak undtaget).

5.9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter beskrevet.

5.9.1 Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, Ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder i silo, vask af stalde med højtryksrensere.

Støjkilde	Placering	Drifttid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet.	Hele døgnet Størst behov for ventiler i sommerhalvåret.	Svag støj
Indlevering og udlevering af dyr	Ved stalde	Kan finde sted om natten (men med kort midlertidstid)	Støj (kortvarig)
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholder	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning efterår og forår. Ved udkørsel til markudbringning primært i dagtimer men kan forekomme i aften timer.	
Kornsiloe	Snegl ved korngrav	Snegling i høst	
Udfodring	I stald	Løbende over døgnet	Svag støj
Kompressor til højtryksrensere	I stald	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Støjkloder fra husdyrbruget.

Støj kan forekomme fra dyr og staldmekanik (mølleri, ventilation mv.), transport til og fra ejendommen.

Støjen fra foderanlæg og ventilation er kontinuerlig. Derudover kan den almindelige drift af anlægget og pasning af dyrene give anledning til støj. Pasning af dyrene foregår alle dage i timerne kl. 6 - 20.

Transporter til og fra ejendommen vil resultere i en del støj. Gener fra transporter er vurderet separat i godkendelsen. Det vurderes, at der ikke vil være nogen væsentlig gene, endvidere vil der ikke i forbindelse med ansøgningen være øgede støjgener.

En støjkilde som omrøring af gylle er normalt sæsonbetonet.

Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som foderblanding, vask, og udlevering af dyr samt ventilationsstøj.

Korn bliver læsset af i korngrav og sneglet til siloer, hvilket giver mindre støj, end hvis det blev blæst ind i siloerne.

Lavfrekvent støj fra husdyrbruget vil forekomme fra kompressor, der anvendes i forbindelse med vask af stalde.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Ventilationsmotorer har generelt et lavt støjniveau, og støj herfra vurderes at være minimal i omgivelserne. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der tilkøres korn i høst, aftippes og fyldes op i korngrav. Mineraler leveres i bigbags med lastbil en gang om måneden og sojaskrå leveres i lastbil en gang om måneden. Resten af foderhåndtering sker indendørs/i lukkede rørsystemer og deraf vil støjen være minimal.

Vurdering af støjgener

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra faste tekniske installationer som f.eks. ventilatorer, foderblandere, pumper, kompressor m.v., og der vurderes på de interne og eksterne transporter.

De væsentligste støjkilder vurderes at være levering og afhentning af grise samt håndtering af foder. Desuden vil der kunne forekomme støj fra ventilation af stalden samt omrøring af gyllebeholderen.

Foder håndteret indendørs og støjbidraget er lavt, og da afstanden til de omkringboende er stor, vurderes det, at håndteringen af foder ikke vil give anledning til gener.

Størstedelen af de jævnligt forekommende transporter vil foregå i tidsrummet kl. 07.00-18.00. Antallet af transporter er sat til maksimalt 418 svarende til ca. 1,15 transporter dagligt. Transporter til anlægget sker via asfalteret vej og indkørsel, der ikke passerer naboer. Der forventes derfor ikke væsentlige støjgener fra transporterne.

Ventilationsanlægget serviceres jævnligt og derfor vurderes det, at husdyrbruget træffer de nødvendige foranstaltninger til reduktion af støjen herfra.

Der forekommer aldrig støj fra alle støjklender samtidig.

Det vurderes, at ansøgte overholder de fastsatte grænseværdier for støj til boliger i det åbne land, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder". Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er ca. 230 m til nærmeste nabo mod syd og ca. 322 m til nærmeste nabo mod nordvest. Sidstnævnte har dog landbrugspligt. For at reducere generne for naboerne, er man på husdyrbruget opmærksom på, at støjende aktiviteter altovervejende skal foregå indenfor normal arbejdstid.

Der ligger beboelse tættere på ejendommen end de øvrige nævnte naboer. De fire nærliggende ejendomme (Nybyvej 25 samt Vipperødvej 55, 57 og 59) ejes og udlejes alle af ansøger. Afstanden fra disse boliger til indkørselsvejen varierer fra under 1 meter til omkring 50 meter. Lejerne er bekendt med, at boligerne er placeret tæt på et husdyrbrug og dermed de aktiviteter, der følger af driften. Vipperødvej 57 og 59 er desuden udlejet til ejerens familie.

De fire boliger ligger samtidig ud til vejen, som fører ind mod byen, hvilket medfører almindelig trafikstøj. Afstanden fra boligerne til vejen er i gennemsnit cirka 10 meter.

I forhold til tunge transporter vurderes den midterste vej som den mest hensigtsmæssige adgangsvej, da den tager størst muligt hensyn til de omkringboende.

Lavfrekvent støj vurderes ikke at være et problem med afstanden til naboerne.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige **samt øget** støjgener for naboer i forhold til nudriften.

5.9.2 Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Foder og korn bliver tippet i indendørs korngrav og bliver sneget i siloer. Foder ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der forekommer støv i staldene ved almindelig drift. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget, som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud.

Nærmeste nabo ift. indkørslen til anlægget (Vipperødvej 49) ligger ca. 210 m syd for nærmeste indkørsel til anlægget.

Vurdering af støvgener

Det forventes ikke, at der sker en forøgelse af risikoen for støvgener i forbindelse med det ansøgte. Der vurderes at der ikke vil være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gener for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget, og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise.

Nærmeste nabo ligger desuden i en afstand på mere end 110 meter fra anlægget. Det vurderes, at den store afstand fra indkørslen gør, at nærmeste naboer ikke vil blive påvirket af støvgener.

Støv i forbindelse med transporter søges minimeret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

5.9.3 Lys

Der vil være uændret lys på og fra ejendommen. Der vil ved normal drift ikke være brug for at anvende arbejdsprojektør udendørs ved anlægget. Der er opsat udendørs belysning ved døre og læsseramper. Da der er tale om en svinestald, vil der alene være lys i staldene inden for arbejdstid i tidsrummet 7.00 til 18.00 alle ugens dage. Om natten vil lyset være slukket.

Vurdering af lyspåvirkning

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod syd og øst.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene. Der er ikke kraftig udendørsbelysning.

På baggrund af ovenstående vurderes det at der ikke vil kunne forekomme fjerneffekt fra belysning fra ejendommen.

5.9.4 Skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Kemiske midler til bekæmpelse af rotter må kun foretages af autoriserede personer eller deres ansatte. Pt. anvendes skadedyrsbekæmpelsesfirmaet Kiltin til bekæmpelse af rotter på ejendommen.

Opbevaring af korn, fodermidler, sædekorn og affald mv. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter.

Fluer

Staldareal og det øvrige anlæg holdes rengjort og ryddeligt således der ikke er unødigt opformering af fluer. Der foretages flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Dette bør være det primære for at undgå masseforekomst af fluer i stalde, mens forskellige former for aktiv bekæmpelse kan bruges som et supplement, hvor det kan være vanskeligt at forebygge.

5.9.4.1 Vurdering af skadedyr

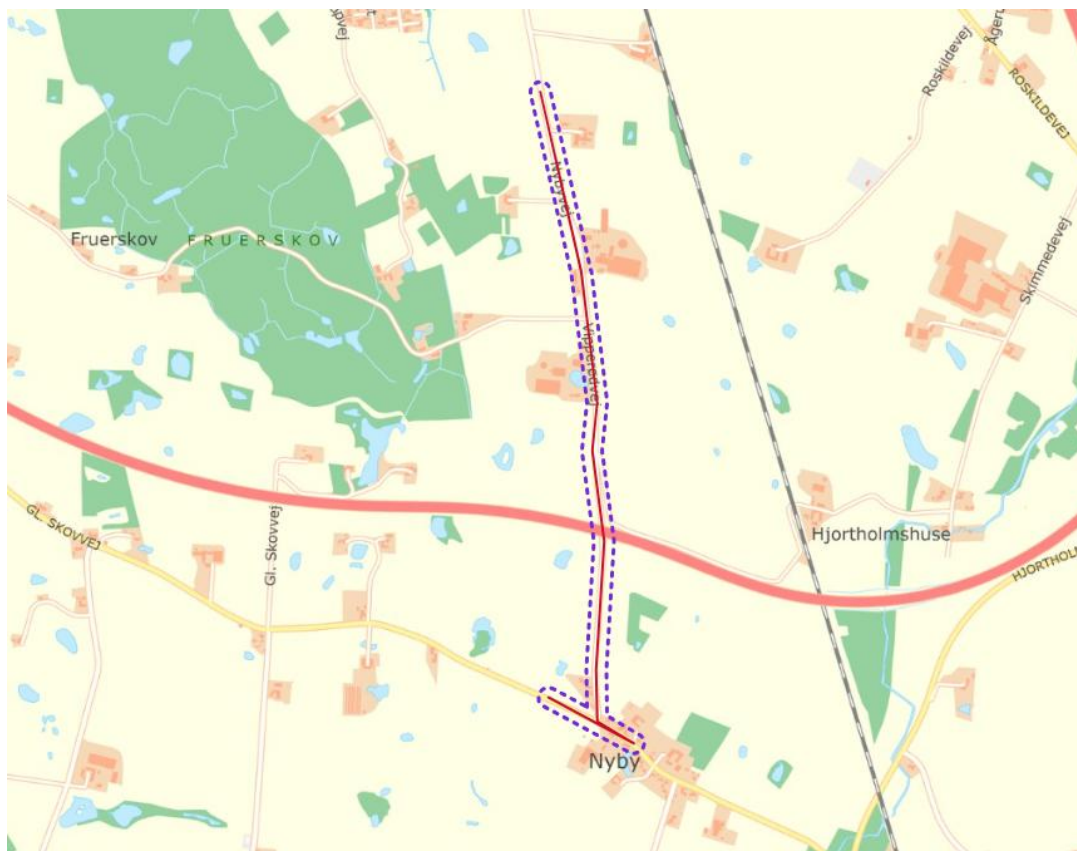
Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

God hygiejne i staldene er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg, hvor der anvendes rovfluer, bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade, gene eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

5.9.5 Transporter

Transporten til og fra Hyldgård sker af Gl. Skovvej, og ad Vipperødvej eller Nybyvej. Antallet af tunge transporter før og efter projektet fremgår af tabel nedenfor.



Oversigt over tilkørselsveje til Husdyrbruget.

Antallet af transporter med foder stiger ikke, idet der ikke sker en væsentlig udvidelse af produktionen.

Det samme gør sig gældende for øvrige transporter.

Transporter med gylle fra ejendommen ændres heller ikke væsentligt.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg, og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Transporter årligt	Hyppighed	Tidsrum
------	--------------------	-----------	---------

	Nu drift	Ansøgt drift	Ansøgt drift	
Husdyrgødning	40	40	Dec/Jan	8.00 - 18.00
Foder – Ekstern transport	24	24	Hver 14. dag	7.00 – 16.00
Korn i høst	40	40	Sæson	
Brændstof	2	2		7.00-18.00
Afhentning af døde dyr med firmabil*	156	156	Jævnligt	7.00 – 18.00
Afhentning af smågrise	52	52	Ugentligt	Hele døgnet
Afhentning af slagtesøer	52	52	Ugentligt	8-18
Diverse leveringer	52	52	Ugentligt	
Antal transporter i alt	418	418		
Gns/dag	1,15	1,15		
Gns./dag uden foder og gylleudkørsel	0,86	0,86		

Transporter til og fra ejendom

* Døde dyr transporteres på trailer med firmabil og placeres på afhentningspladsen på Ringstedvej 172, 4300 Holbæk. Transporten foregår i forbindelse med den daglige kørsel mellem Hyldgård og Ringstedvej 172, og der vil derfor ikke være øget antal transporter som følge af ordningen.

Som det fremgår af tabellen ovenfor, planlægges størstedelen af transporterne at foregå i dagtimerne. Ind- og udlevering af dyr tilrettelægges så vidt muligt uden for nattetimerne.

Transporter til- og fra husdyrbruget med foder, olie, sækkevare og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00.

Transport af husdyrgødning foregår primært i vintermånederne (december og januar). Flytningen sker med lastbiler på 38 tons, hvor der transporteres ca. 1.500 tons af forpagter til andre gyllebeholdere. Det svarer til omkring 40 transporter. Den resterende gylle pumpes gennem nedgravede rør til jernbanen. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aften-timerne og i weekender.

Vurdering af transporter

Der er estimeret ca. 418 årlige transporter, hvor 20% udgøres af transport med gylle og indkørsel af korn. Gennemsnitligt forventes ca. 1,15 transporter dagligt.

Da landzonen er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. transport af dyr og foder.

Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbe-drift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i en afstand på over 130 m fra nærmeste nabobeboelse.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand, vil det være kommunens vejmyndighed som skal se på vejen.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger, der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken.

Tunge transporter til og fra ejendommen på grusvej passerer ikke forbi beboelser.

Samlet vurderes det, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrpro-duktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne. Et gennemsnitligt antal transporter på 1,15 dagligt, vurderes som lavt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af transport til og fra ejendommen.

5.9.6 Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystel-ser ved omkringboende naboer, dels da gummihjul absorberer stød, og dels da vejbelægnin-gen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Da tunge transporter primært går mod nord, er der ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

5.9.6.1 Vurdering af rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativt god afstand fra vejen (over 10 meter) vur-deres disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen.

5.9.7 Egenkontroller

Love og bekendtgørelser, som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder er der bl.a. krav om registrering af marks-takkes placering hen over en 5 års periode, logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholder-kontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering af anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning, samt sprøjtemidler. Egenkontrol, som er fastsat ved lovgivning, medtages ikke i dette afsnit, da den type egenkontrol til enhver tid skal følge lovgivningen.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevaresikkerhed.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i grisebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af dyr. Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlæggssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Egenkontrollen på ejendommen omfatter ligeledes kontrol af flydelag på gylletanken.

Med en godkendelse efter § 16 a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

5.9.7.1 Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug samlet vil medvirke til, at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

5.10 Reststoffer, affald og naturressourcer

5.10.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på afhentningsplads på ejendommen på Ringsted 172, 4300 Holbæk. Døde dyr afhentes af DAKA normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse. De døde dyr skal tilmeldes afhentning senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Døde dyr afhentes efter behov af DAKA 1-2 gange ugentligt.

Vurdering vedr. opbevaring af døde dyr

Det vurderes, at døde dyr opbevares på en måde, så der ikke er risiko for at der opstår uhygiejniske forhold.

5.10.2 Affald

På et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.

- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild havner i gyllen og genanvendes ligeledes på marken.

Der produceres forskellige affaldstyper på ejendommen. I tabellen nedenfor ses en oversigt over husdyrbruget affald. Hovedparten af affaldet vil være plast, papir, pap og anden emballagerest. Der er også miljøfarligt affald fra produktionen så som spildolie og kemikalierester. Alt affald fra produktionen sorteres og leveres til modtageplads for erhvervsaffald. Husholdningsaffald afhentes af den kommunale renovationsordning.

Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Affaldstype	Mængder pr. år	Opbevaring på husdyrbruget	Transportør/modtager
Animalsk affald	Ca. 560 stk. /50.050 kg	Befæstet Areal	DAKA
Papir og plast	2.000 kg	Container	DSV
Olie- og kemikalieaffald	200 L	Tønde på befæstet areal	Oliefirma
Medicinrester	Ca. 50 kg	Medicinskab	Holbæk genbrugsstation
Metal	Ca. 2.000 kg	Container	Jernhandler
Lysstofrør	Ca. 75 stk.	I klare sække	Holbæk genbrugsstation
Batterier	Ca. 50 stk.	Indendørs og befæstet areal	Holbæk genbrugsstation

Håndtering af affald på Hyldgård

Affald køres på genbrugsstation ca. hver 3 uge

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Affaldet består primært af plast, papir, pap og anden emballagerest. Der er også miljøfarligt affald fra produktionen så som spildolie og kemikalierester.

Det vurderes, at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget i det tilfælde foregår miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

Affald håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

5.10.3 Olie og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der er et årligt forbrug på omkring 12.600 liter dieselolie og 1200 liter dieselolie til biler. Diesel opbevares i en 4000 liter tank samt ekstra tank ved værksted. Begge tanke står på fast gulv, er overdækkede og der er bakke til opsamling af spild fra slange og påfyldningsstuds.

Olieaffald (spildolie)

Spildolie fra traktorer og maskiner opbevares i tæt beholder på støbt gulv uden afløb til kloak. Der er en årlig produktion på ca. 200 liter spildolie. Spildolie afhændes til den kommunale modtageplads, som det fremgår af vilkårsdelen registreres dato og mængde for aflevering.

Kemikalieforbrug

Kemikalie- og medicinaffald opbevares i aflåst rum/skab og leveres til offentlig modtageplads for erhvervsaffald.

Kemiaffald

Intet.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af olie og kemi.

Der er olieaffald og kemi på bedriften.

Det vurderes at opbevaringen af dieselolie er miljømæssig korrekt.

5.10.4 Energiforbrug

I staldene anvendes der el til ventilation, gyllepumpe, foderfremstilling, udfodring og belysning.

Det forventede elforbrug er ca. det samme som i nudriften, da der ikke opføres nye stalde og da griseproduktionen ikke udvides mærkbart. Det nuværende elforbrug er opgjort til ca. 330.000 kWh (jf. regnskab 2024). Ansøger har besluttet sig for i fremtiden at anvende følgende elbesparende foranstaltninger:

- Regelmæssig kontrol og kalibrering af temperatur- og fugtføler.
- Vedligeholdelse og optimering af klimaovervågningen i stalden.
- Optimal placering af varmekilder i farestalden.
- Regelmæssig rensning og servicering af ventilationsanlæg.

Energiforbruget vil blive opgjort i forbindelse med årsregnskabet.

Der anvendes olie til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret, opvarmning af stalde og fyringsolie, hvis der er behov for tørring af korn i høst. Forbruget af olie er meget afhængig af den enkelte sæson.

Vurdering vedr. energi

I soproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, udfodring og belysning samt opvarmning af smågrisestalde.

Hvor det endnu ikke er sket, vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energibesparelse, og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

5.10.5 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vand leveres fra Vipperød Vandværk.

Anvendelse	Forbrug (m3)
Vandforbrug til drikkevand	10.119
Vand til rengøring	764
Sanitet	365
Vask af maskiner	10
I alt	11.258

Det forventede årlige vandforbrug vil være ca. det samme som det nuværende forbrug, da der ikke opføres nye stalde, og da produktionen på ejendommen ikke udvides mærkbart.

Husdyrbrugets vandforbrug forsøges begrænset via nedenstående tiltag:

Husdyrbrugets vandforbrug vil variere med årstiderne, således at der bruges større mængder vand i sommerhalvåret hvor dyrene har større behov for drikkevand og frekvensen af overbrusning øges. Ansøger foretager en række foranstaltninger for at nedbringe vandforbruget. Stalde rengøres ved iblødsætning inden der højtryksrenses. Stalde rengøres når et afsnit tømmes. Ved udbringning af husdyrgødningen opgøres den samlede mængde gylle. Således kan det fastslås hvis vandforbruget afviger fra det normale. Vandrør i staldene monteres synligt, således der sker detektering og øjeblikkelig udbedring af lækager.

Spildevand

Spildevandet fra vask af staldanlæg og maskiner ledes til gyllebeholder.

Spildevand fra toilet og bad ledes til eksisterende septiktank ved stuehus, og herfra videre til dræn. Der vil ikke være nogen merudledning af spildevand fra sanitet eller noget processpildevand for produktionen.

Type	Forbrug (m3)
Vask af staldanlæg	764
Vask af maskiner	10

Wc og bad	365
Spildevand i alt	1.139

Mængden af tagvand der afledes fra bygningsanlægget øges ikke, idet der ikke foretages udvidelse. Regnvandet ledes via tagrender til et eksisterende dræn, der leder vandet til Isefjorden via et lukket drænsystem.

5.10.5.1 Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

5.11 BAT- ammoniak

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening og forbrug fra husdyranlæg.

BAT kravet, hvad angår ammoniak, indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugs staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde, hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5429	257	5687
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5429	257	5687
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
BBR 6 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 6 Stald	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,80 - 1,00 ^b	2,30
BBR 6 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 6 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 8 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 11 Stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
BBR 11 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 11 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 11 Stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
BBR 11 Stald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66

I dette projekt opfyldes BAT-kravet i alle stalde, så der er ikke behov for yderligere BAT-tiltag. BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 5.687 kg NH₃-N/år.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt, der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer, der er etableret i de eksisterende stalde.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldanlæg lever op til krav om BAT.

5.12 Grænseoverskridende virkninger

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

Miljøkonsekvensvurdering

5.13 Beskrivelse af det ansøgte

5.13.1 Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte afsnit 2.1-2.4.

5.13.2 Det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø.

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 2.5 – 2.10. vedr. natur, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi og vand.

5.13.3 Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Landbruget er således det erhverv i Danmark, som er mest reguleret, og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt mulighed for indgriben ved støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede. Det vurderes også, at der ikke sker nogen forøgelse af disse påvirkninger.

Det vurderes, at ændringen af produktionen, ikke vil medføre en øget belastning for naboer, i form af lugtgener og ammoniakdeposition. Der er i tidligere afsnit redegjort for påvirkningerne for naboer og omgivelser i form af lugt.

Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer, der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.

Det vurderes, at omkringboende som udgangspunkt ikke vil blive væsentligt påvirket af gener fra husdyrbruget i forbindelse med det ansøgte.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt fra produktionen på ejendommen er overholdt. Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.

Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Ansøger har imidlertid alene ansvaret for driften i produktionsanlægget.

Ansøger vurderer, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, ved at tage hensyn til naboer samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner, er taget en række hensyn, der kan være med til begrænse påvirkningen fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.

5.13.4 Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og evt. bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr.

anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Ressourcen vand søges begrænset ved at være opmærksom på, at der ikke sker unødigt vandspild som følge af utætheder i rørføringer eller utætte ventiler.

Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Stalde, gyllerør og gyllebeholder er udført i tætte og stabile materialer.

Gyllebeholderen kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol.

Der er i beredskabsplanen for ejendommen redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, og ved transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering, at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da ejendommen er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, og da der i forbindelse med ansøgningen ikke foretages bygningsmæssige ændringer eller ændringer af staldindretning.

Ligeledes vurderer ansøger, at der på ejendommen ikke er en specifik øget risiko for udslip fra punktkilder. Ansøger vurderer, at ejendommens beredskabsplan tager hånd om hvilke aktioner, der skal tages i forbindelser med mindre uheld eller udslip.

Opbevaring af olie og kemikalier

Olie opbevares i tætte og robuste olietanke. Alle tanke står på stabilt underlag, så de ikke kan vælte. Evt. spild vil kunne iagttages og opsuges.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen, da der ingen markdrift er forbundet med ejendommen.

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholder er udført i tætte og stabile materialer, er det vurderingen, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

Det vurderes desuden, at olien opbevares på en måde så risikoen for forurening af jord, grund- og overfladevand er minimeret.

5.13.5 Risici for større ulykker og katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

5.13.6 Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer

Vedrørende det ansøgte indvirkning på klimaet, så arbejdes der fortløbende på at minimere drivhusgasemissionen ved bl.a. at have en effektiv produktion ressourcemæssigt. Ved at anvende energieffektive løsninger kan udledningen af drivhusgasser nedbringes. I svineproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne foderfremstilling, belysning og ventilation og gylleanvendelse.

Det aktuelle projekt vedrører alene en ændring til fleksibel tilladelse af dyretyper i eksisterende bygninger.

Staldene er løbende vedligeholdt, så lys og ventilation og foderanlæg fungerer optimalt med mindst muligt energiforbrug. Der er generelt fokus på nedbringelse af forbrug af energi.

Der forbruges ikke mere vand, end der er behov for på ejendommen, og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler.

I forhold til transporter af dyr anvendes eget materiel, hvor man optimerer på de mængder, der transporteres, så man reducerer antallet af transporter.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på dets indvirkning på klimaet, og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

Vedrørende projektets sårbarhed over for klimaændringer, lyder det overordnede fremtidsscenario, at man i Danmark primært vil mærke klimaforandringerne i form af højere temperaturer, kraftigere regnskyl, evt. oversvømmelser samt flere og kraftigere storme. Da det ansøgte produktion hovedsageligt foregår indendørs i stalde vurderes det at projektet ikke er sårbart over for klimaændringer.

5.13.7 Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til placeringen af nye anlæg

Der etableres ikke nye anlæg.

Alternativer til valg af teknologi

BAT-kravet er overholdt med de eksisterende staldtyper i de eksisterende stalde. Der er derfor ikke tænkt i alternativer.

0-alternativet

0-alternativ beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse – eller lukker.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. I dette tilfælde ønskes mest mulig fleksibilitet i staldene, hvilket betyder, at udnyttelsen af bygningsmassen fortsætter.

Med en ny miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2 til det eksisterende produktionsareal, vil der være mulighed for at udnytte anlæggets kapacitet bedre og mere fleksibelt, og husdyrbruget vil være mere konkurrencedygtigt.

Husdyrbruget har status af IE-brug og er dermed underlagt en række særregler som skal medvirke til at produktionen finder sted under stadig mindre ressourceforbrug og påvirkning af omgivelserne.

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Ikke relevant, da der ikke opføres nye anlæg og ikke er behov for miljøteknologi.

Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 750 stipladser til søer.

5.14 Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, hvis det f.eks. er muligt at leje den ud, eller hvis der er behov for at opbevare gylle fra produktionen på en af de andre ejendomme.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter, der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

5.15 BAT- Råvarer, energi, vand, management mv.

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

I Danmark er en del af EU's BAT-krav til IE-brug allerede en del af den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er en del krav gældende for IE-brug pr. 1. januar 2020 integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, så de reguleres via generel lovgivning.

Gennem særreglerne til IE-brug, der er integreret i bekendtgørelsen, er der krav om:

- Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt ovenfor.

- Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.

- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

- Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles med gyllen, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles med gyllen, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

- Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

- Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer for det forudgående år til kommunalbestyrelsen, hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

5.15.1 BAT- råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget er indrettet på en måde, som giver gode muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer.

Det er en del af virksomhedens miljøledelse at have en plan for vedligehold af anlægget, som skal sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvarer.

I forhold til at leve op til BAT-konklusionerne vedr. fodring anvendes et reduceret indhold af råprotein ved at fodre med flere blandinger der er tilpasset hhv. søernes og smågrisenes alder og livsfase.

For at reducere den samlede mængde af fosfor, der udskilles, anvendes fasefodring ligesom der tilsættes fosfor-reducerende fodertilsætningsstof (fytase).

Vurdering BAT-råvarer

Det vurderes, at husdyrbruget med fasefodring lever op til krav om BAT for råvarer.

5.15.2 BAT-Energi

Energiforbruget er beskrevet under punkt 2.8.4.

Hele anlægget vaskes jævnligt. Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med staldvask, hvilket reducerer modstanden samt elforbruget. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Vurdering BAT-energi

Belysning er løbende skiftet til LED. Ved renoveringer vælges energieffektive løsninger. Det vurderes, at der anvendes BAT i forhold til energi.

5.15.3 BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkenipler over fodertrug.

Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Vurdering BAT-vand

Det vurderes, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til krav om BAT vedr. vand.

5.15.4 BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer for at sikre, at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset grisenes livscyklus.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletank. Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker bl.a. i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette reguleres ved klimastyring og overbrusning. En del af det gode management er også at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard, at stalde vaskes mellem hvert hold grise, og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Vurdering BAT-management

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT for management og landmandskab.

Konklusion

Projektet omfatter ansøgning om overgang til stipladsmodellen, hvor produktionsarealet kan udnyttes mere fleksibelt.

Ansøger har i rapporten foretaget en samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8. På baggrund af dette og beskrivelserne i øvrigt under de enkelte emner, er der i rapporten redegjort for de forhold omkring husdyrbruget, der reguleres af husdyrbrugsloven.

Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi.

Det vurderes således samlet, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforligneligt med hensynet til omgivelserne.