



Miljøtilladelse til kvægbrug

Nykøbingvej 26

4440 Mørkøv

§16b (med BAT) i husdyrbrugloven

(2.998 m²/2.273,8 kg NH₃-N pr år)

Holbæk Kommune

17. december 2024

Datablad § 16b miljøtilladelse	
Ansøger, ejer af dyreholdet	Anders Tornslev Bach Mobil: 35 32 23 02 E-mail: anderstornslevbach@hotmail.com
Ansøgers adresse	Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv
Ansøgers CVR	35322302
Ejendommen	Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv
Ejer af ejendommen	Anders Tornslev Bach
CHR	
Ejendomsnummer	9398584
Matrikler	Matrikel: 11a – Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby
Virksomhedstype	Kvægproduktion med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsskema	242931
Konsulent	Mette Gold Frederiksen Mail: mgf@agrovi.dk Mobil: 40 79 04 91
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur og Miljø, Landbrugsteam Tlf.: 72 36 41 20 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	24-001090

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	5
Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbrug	5
Høring	7
Offentliggørelse af afgørelsen	7
Vilkår	8
Generelt	8
Produktionsareal og dyrehold	8
Gødningsoptbevaringsanlæg	9
Lugt	9
Andre gener	10
Affald	10
Jord, grundvand og overfladevand	11
Tilladelsens forudsætninger	12
Sagsforløb	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
Indledning	12
Produktionsareal, dyrehold, drift og gødningsoptbevaringsanlæg	12
Beliggenhed og planmæssige forhold	14
Afstandskrav	15
Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering	16
Lugt	17
Ammoniakdeposition og natur	20
Bilag IV-arter	23
Energi- og vandforbrug	24
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	24
Transport	24
Støj og rystelser	25
Fluer og skadedyr	25
Døde dyr	26
Affald	26
Lys	26

Støv	27
Jord, grundvand og overfladevand	27
Bilag 1. Situationsplan	29
Bilag 2. Staldtegninger	30
Bilag 3. Ansøgers miljøansøgning	31
Bilag 4. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet	46
Bilag 5. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet	47

Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til ansøgningen i bilag 3, som er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbrug

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til kvægproduktion på Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv, matrikel 11a, Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 2.998 m². Tre eksisterende stalde beholdes til kvægproduktion, og tre nye stalde tages i brug til kvæg. Gyllebeholderen kan fortsat anvendes til gødningsopbevaring.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Ved ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b er der ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter, tilladelsen er meddelt.

Hvis en del af tilladelsen derefter ikke er udnyttet i 3 år, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelsesloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

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

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

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

Klagen skal indgives inden den **15. januar 2025** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. 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 ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes på eget ansvar, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 17. december 2024

Camilla Henriette Nielsen
Miljøsagsbehandler, Cand.tech.soc.

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i 2 uger i perioden fra den 20. november 2024 til den 9. december 2024.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet var tilgængeligt på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger og ejer af ejendommen Anders Tornslev Bach
- Ansøgers konsulent, Mette Gold Frederiksen v/ Agrovi I/S
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (291 meter)

Der er indkommet fire høringssvar. Se høringssvar og kommunens bemærkninger hertil i bilag 5.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 17. december 2024 på kommunens hjemmeside <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen om miljøtilladelse vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger og ejer af ejendommen Anders Tornslev Bach
- Ansøgers konsulent, Mette Gold Frederiksen v/ Agrovi I/S
- Omkringboende naboer, der har anmodet om

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår

Denne § 16 b miljøtilladelse gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 242931 af 11-01-2024 med efterfølgende version 7.
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 eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Nye bygninger

5. Staldene BBR 6, BBR 7 og BBR 10 kan tages i brug.

Produktionsareal og dyrehold

6. Ejendommens husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal foregå i henhold til nedenstående skema. Produktionsarealet må samlet set ikke overstige 2.998 m².

Tabel 1. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal.

Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Produktion, dyretype og gulvtype	Produktionsareal m ²
BBR 3a	736	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	736
BBR 2a	799	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	799
BBR 9	462	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	462
BBR 6	320	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	320
BBR 7	398	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	398
BBR 10	295	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	295

7. Placering af staldene og produktionsarealet heri skal være som vist i bilag 1 og 2.
8. Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse:

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

9. Dyrene i staldene BBR 2a, BBR 6 og BBR 7 skal være udegående mindst 5 måneder om året. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september.
10. Dyrene må ikke have adgang til staldene BBR 2a, BBR 6 og BBR 7 i perioden på de 5 måneder, og staldene skal være rengjort og lukket ned.

Gødningsopbevaringsanlæg

11. Der skal anvendes følgende opbevaringsanlæg for husdyrgødning:

Tabel 2. Oversigt over opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal (m²)	Volumen (m³)
Gyllebeholder	367	1500
Gyllekanaler		240
Ejet i alt		1740

Placering af gyllebeholderen ses på bilag 1.

12. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 7 måneders opbevaringskapacitet for dybstrøelse. 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.
13. Hvis gyllevogn fyldes med pumpe, der er fastmonteret på gyllebeholder, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt skal gyllevognen fyldes med en hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholderen.
14. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Lugt

15. Der skal til stadighed udføres og opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, og at støv- og smudsbelægning i stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
16. 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

17. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau 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.

Tabel 3. Støjgrænser

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 grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

Støjvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdriften.

18. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
19. Støj fra det udegående erhvervsmæssige kvæghold må ikke give anledning til støj hos naboer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene.
20. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Hvis der opstår problemer med fluer fra husdyrene, skal der iværksættes bekæmpelse, der som minimum skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
21. Ejendommens indendørs og udendørs arealer skal vedligeholdes, renholdes og ryddes op, 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.

Affald

22. På ejendommen skal der foretages kildesortering af affald, som er i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen. Der skal fremvises dokumentation for bortskaffelse af

affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

Jord, grundvand og overfladevand

23. Tanke og beholdere til opbevaring af olie, diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale, f.eks. kattegrus.
24. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Tilladelsens forudsætninger

Sagsforløb

Der er søgt om miljøtilladelse til Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv efter § 16b til udvidelse af produktionsarealet og kvægbesætningen. Ejendommen ejes af ansøger Anders Tornslev Bach.

Ejendommen har haft en tilladelse til 195 kvier (6-27 mdr.), stor race, ved anmeldelse af skift i dyretype fra 2015. Der ansøges om miljøtilladelse for at kunne udvide produktionsarealet og kvægholdet på ejendommen. De tre eksisterende kvægstalde anvendes fortsat, hvor der ansøges om at udvide produktionsarealet i to af staldene. Derudover ibrugtages tre eksisterende bygninger ligeledes til kvæg. Der søges om et samlet produktionsareal på 2.998 m². Der er ansøgt om flexgruppe i alle stalde til "Alle kvæg, Heste, Får og Geder", for at have fleksibilitet til at skifte mellem dyretyperne i fremtiden. Driften forventes dog umiddelbart at være et kviehotel. Der er en gyllebeholder på ejendommen, som fortsat anvendes.

Denne miljøtilladelse omfatter kun Nykøbingvej 26, Stigs Bjergby, 4440 Mørkøv. Ejendommen er et kviehotel, og der er derfor flere forskellige CHR-numre tilknyttet ejendommen. Holbæk kommune vurderer, at ejendommen ikke er forbundet med andre husdyrbrug i drifts-, teknisk-, eller forureningsmæssig forstand.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er på 2.998 m² og med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 2.273,8 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH₃-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven med BAT-krav.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Produktionsareal, dyrehold, drift og gødningsopbevaringsanlæg

De ansøgte anlæg består af i alt 2.998 m² produktionsareal fordelt på 6 kvægstalde. Dyretype og gulvtype fremgår af tabel 1 og bilag 1. Der ansøges om flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder" i alle staldene, da ansøger ønsker fleksibilitet til ændring af dyretyper i fremtiden. Tre af staldene er eksisterende stalde, mens tre er nye, som indrettes i eksisterende bygninger. Der ansøges om bruttoareal i alle staldene for produktionsareal, undtagen stald BBR 9, for at give ansøger mulighed for at udvide det nuværende produktionsareal og dermed større fleksibilitet. Der ansøges om dybstrøelse i alle staldene. Dyrene er på græs minimum 5 måneder om året. Da ansøger ønsker mulighed for at have dyrene på stald hele året, er der kun ansøgt om, at dyrene i stald BBR 2a, BBR 6 og BBR 7 er på græs 5 måneder om året. De resterende stalde kan anvendes hele året rundt.

Der er en gyllebeholder på 1500 m³ på ejendommen. Der vil kun blive produceret dybstrøelse fra staldene. Dybstrøelsen opbevares i stalden i minimum 6 måneder, og udmuges hvert forår til direkte udspreddning og nedpløjning. Eventuelt opbevares det i markstak.

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk kommunes vurdering

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen omfatter følgende samlede bygningsmasse, se også bilag 1:

Eksisterende stalde og anlæg

BBR 3a – kvægstald
BBR 2a – kvægstald
BBR 9 – kvægstald
BBR 6 – lade (omdannes til kvægstald)
BBR 7 – maskinhus (omdannes til kvægstald)
BBR 10 – lade (omdannes til kvægstald)
Gyllebeholder

Øvrige eksisterende driftsbygninger

Kornlade
2 stk. plansiloer
Lager
Vaskeplads
Forbeholder v. vaskeplads
Forbeholder v. plansiloer
Gyllekanaler

Ansøger har ansøgt om bruttoareal i alle staldene som produktionsareal, undtagen stald BBR 9, hvilket fremgår af bilag 1. Kommunen har sammenlignet det ansøgte produktionsareal med de oplyste mål og de svarer til hinanden. Der er ansøgt om, at Staldene BBR 2a og BBR 9 skal være tomme 5 måneder om året. Disse to stalde kan derfor ikke benyttes 5 måneder om året, og der stilles vilkår herom.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretypen samt gødningsopbevaringsarealet, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Derfor må der kun gå den dyrtype på de produktionsarealer, der er angivet i tabel 1. Antallet af dyr er derimod lige meget, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der stilles vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyrtype overholdes.

De nyindrettede stalde BBR 6, BBR 7 og BBR 10, og ændringen af produktionsareal i BBR 3a skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen have fast bund og afløb til opsamlingsbeholder eller pumpesump, selvom der bliver anvendt dybstrøelse. De eksisterende stalde skal også indrettes efter samme regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (§ 8 og evt. § 44).



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Der er tale om ibrugtagning af flere bygninger til dyrehold. Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Beskrivelse af projektet fremgår af bilag 3.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 1 nr. 1 skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig de landskabelige værdier.

Før kommunen vurderer gener i forhold til landskab, skal det først afklares, om den/de anmeldte bygning(er) er erhvervsmæssigt nødvendig(e) for husdyrbruget.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 stk. 3.

Holbæk kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at inddragelse af eksisterende bygninger til kvægdrift på ejendommen er erhvervsmæssigt nødvendig. Der er i denne vurdering lagt vægt på, at der er tale om udvidelse af et eksisterende dyrehold på ejendommen, på størrelsen af udvidelsen og på den professionelle karakter af landbrugsdriften på ejendommen.

Beskrivelse af de landskabelige hensyn

I det følgende beskrives de landskabelige hensyn for det anmeldte område.

Bygge- og beskyttelseslinjer

De anmeldte bygninger/anlæg ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer, og kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Planforhold

De anmeldte bygninger/anlæg ligger helt eller delvist indenfor følgende udpegninger, jf. Holbæk Kommuneplan 2021:

- *Område med særlige drikkevandsinteresser*
- *Kirkeomgivelse for Stigs Bjergby Kirke*
- *Særligt værdifuldt landbrugsjord*
- *Skovrejsning, ønsket*

En uddybning af udpegningerne kan ses i kommuneplanen <http://kommuneplan2021.holbaek.dk/>.

De anmeldte bygninger/anlæg er endvidere omfattet af Holbæk Kommunes landskabsplanens område nr. 17 for Stigs Bjergby.

En uddybning af landskabsplanen kan ses på Holbæk Kommunes hjemmeside under landskabsplaner: Landskabsplan (holbaek.dk)

På baggrund af ovenstående er det Holbæk Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke har væsentlig indvirkning på oplevelsen af det omkringliggende landskab, herunder udpegning som kirkeomgivelse for Stigs Bjergby Kirke. Der er i afgørelsen lagt afgørende vægt på, at dyreholdet indrettes i eksisterende bygninger, og der ikke opføres ny bebyggelse på ejendommen. Af samme årsag finder Holbæk Kommune det ikke nødvendigt at stille vilkår af landskabelige hensyn i miljøgodkendelsen.

Afstandskrav

Holbæk kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for staldene BBR 3a og BBR 2a da produktionsarealerne udvides, og BBR 6, BBR 7 og BBR 10, da det er ny ibrugtagning. Stalden BBR 9 og gyllebeholderen er eksisterende anlæg, og har været i kontinuerlig drift. Ibrugtagning af de nye stalde vil medføre forøget forurening med lugt, ammoniak, fluer og kørselsstøj.

Afstandene i forhold til den nærmeste af disse bygninger fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande til de to stalde.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Mørkøv By	50 m	1530 m SØ
Lokalplan i landzone for offentlige formål, Smededal efterskole i Mørkøv	50 m	1289 m SØ
Nabobeboelse Nykøbingvej 30	50 m	90 m NV
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	> 15 m
søer	15 m	290 m Ø
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	33 m V
Naboskel, 11y	30 m	35 m N
Beboelse samme ejendom	15 m	20 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur, § 7 i loven	10 m	> 10 m

Alle afstandskrav er i §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3, og opbevaringsanlæggene på ejendommen fremgår af tabel 2.

Holbæk kommunes vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Det er oplyst, at dybstrøelsesproduktionen kan opbevares i stald i minimum 6 måneder. Dybstrøelsen tømmes og udmuges hvert forår. Det køres direkte ud til udspreddning og nedpløjning, eller opbevares i markstak. Holbæk Kommune vurderer, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der stilles vilkår om, at der skal være 7 måneders opbevaringskapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok. Forhold om opbevaringskapacitet vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn. Hvis der ikke er kapacitet nok, skal ansøger fremlægge skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme.

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

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor for at undgå spild til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Lugt

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I godkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet maksimale geneniveauer for lugt til eksisterende/fremtidig byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Derfor udregnes der i ansøgningssystemet teoretiske geneafstande for de tre genekategorier:

- 1) byzone/sommerhusområde,
- 2) samlet bebyggelse i landzone og
- 3) enkeltbeboelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen, således at genekriteriet ikke overskrides.

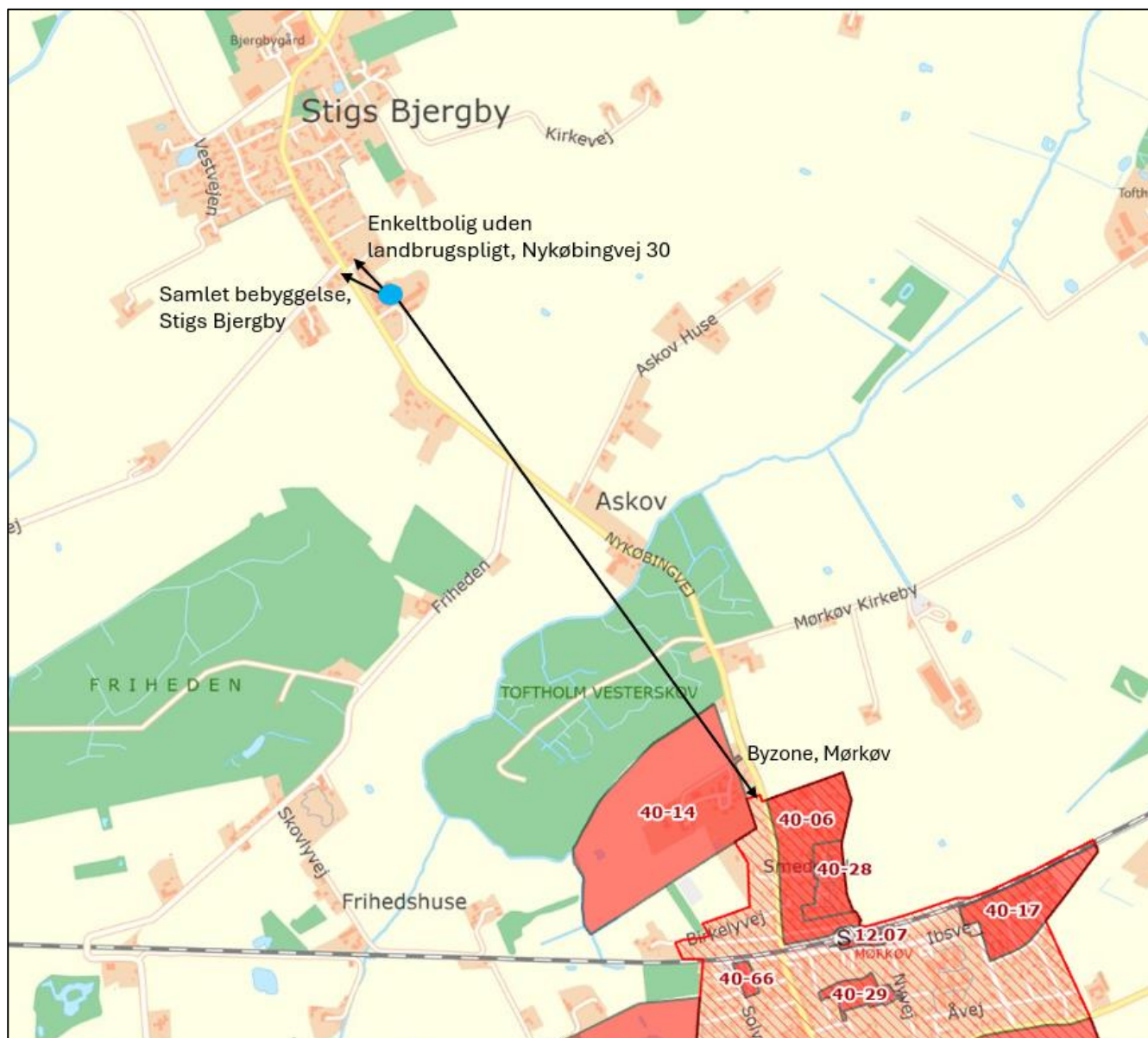
Ansøger har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se de udregnede geneafstande i tabel 5.

Tabel 5. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Nykøbingvej 30	74 m	172 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan Nykøbingvej 31, Stigs Bjergby	149 m	187 m
Byzone, Mørkøv By, Mørkøv	233 m	1531 m

Lugtgeneafstandene overholdes for alle tre typer, og der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden.

Figur 2 viser de nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplan og byzone. Lugtgeneafstandene bliver overholdt for dem alle.



Figur 2. Placering af de nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Nykøbingvej 26 er markeret med en blå prik.

Lugten fra staldene vil reelt være mindre end beregnet om sommeren, dvs. geneafstanden vil være kortere, da dyrene er ude på græs i sommerhalvåret.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype, dyretype samt dyr på græs. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen.

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.

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.

BAT og miljøteknologi

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 2.273,8 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/år skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet.

Alle stalde er anført som "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit", da stalderne BBR 6, BBR 7 og BBR 10 er ibrugtagning af nye stalde, mens produktionsarealet udvides og er ansøgt som bruttoareal i de eksisterende stalde BBR 3a, BBR 2a og BBR 9. Alle stalde indgår dermed i BAT-udregningen. BAT-krav ved nye stalde og eksisterende stalde er ens for kvæg på dybstrøelse.

BAT-kravet fremgår af tabel 6.

Tabel 6: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2127	147	2274
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2127	147	2274
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet bliver overholdt, idet reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen siger, at BAT-kravet for driften med dybstrøelse er lig med den faktiske emission.

Ammoniakdeposition og natur

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Husdyrbrugloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdeposition (i forhold til nudrift og 8-års-drift) til forskellige 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.

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2015³ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 11,2 kg N/ha/år i Holbæk Kommune og 9,42 kg N i det specifikke område på 5,6 km grid-niveau fra 2020-2022 (Miljøportalen

<https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>).

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 7 herunder.

Tabel 7. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Samlet emission: **2273,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **489,9** (kg NH₃-N/år)

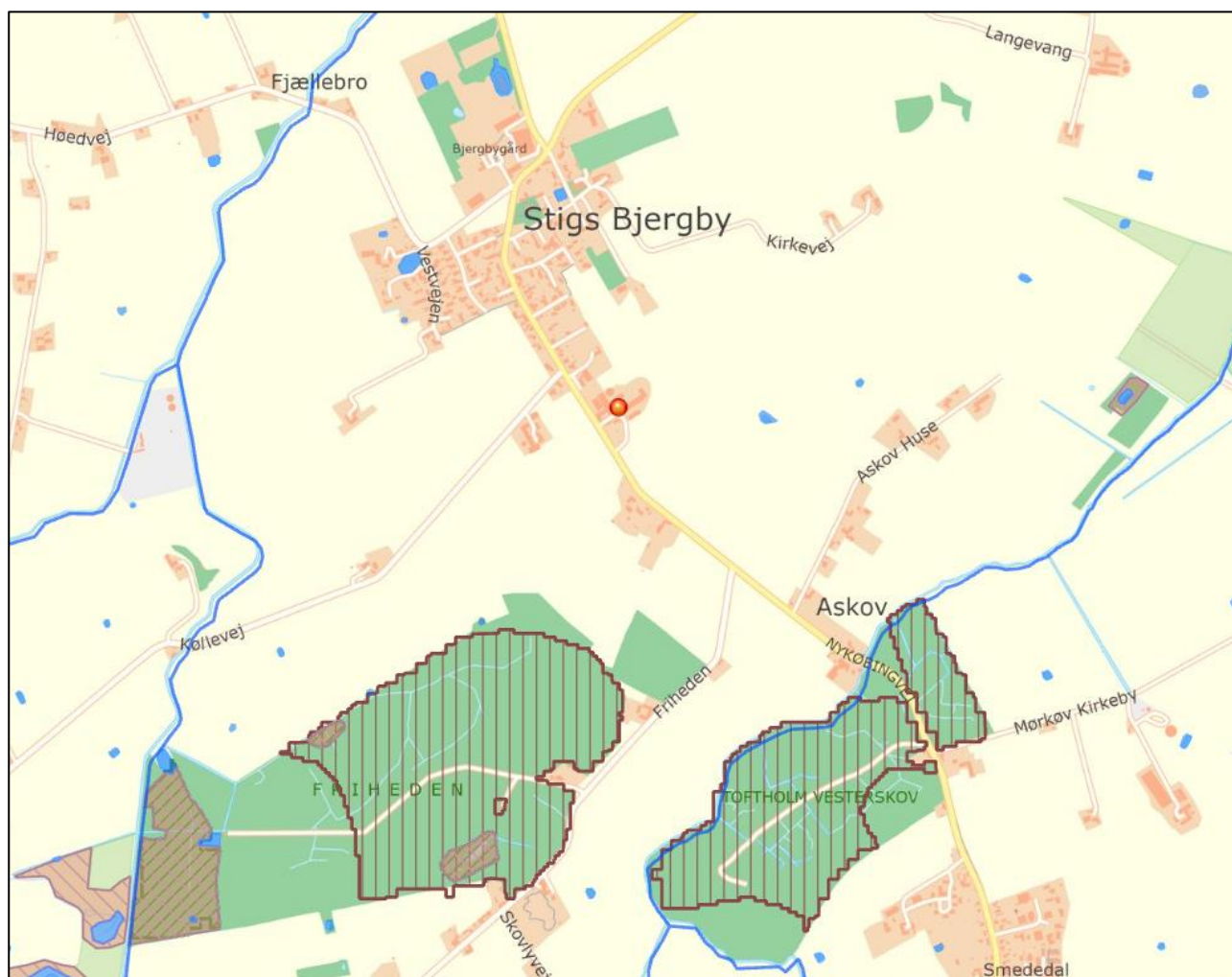
Meremission (nudrift): **489,9** (kg NH₃-N/år)

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 Elle- og askeskov	6 km V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 Overdrev	4,4 km S	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 Skov S	614 m S	0,0	0,0	0,2

³ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&Select=Vis+tabel

Skov SØ	803 m SØ	0,0	0,0	0,2
Mose	1041 m SV	0,0	0,0	0,0
Øvrig § 3				
Sø	301 m Ø	0,2	0,2	0,7

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3. De nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af figur 3.



Figur 3. Placering af nærmeste kategori 3 og § 3 natur nær ejendommen. Kategori 1 og 2 natur er placeret længere væk. Ejendommen er markeret med en rød prik.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-

områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 156 Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å. Området ligger ca. 6,5 km sydvest for ejendommen. Depositionen udregnes til det nærmeste kategori 1 område, som er elle- og askeskov. Total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges, afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 andre husdyrbrug i nærheden.

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. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21/08/2023): *§ 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.*

Afstanden mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område er 6,5 km. Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper, se bilag 4. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

4,4 km fra husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2-natur i form af et overdrev på mere end 2,5 ha. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

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

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

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet 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.

Den nærmeste kategori 3 natur er en skov som ligger 614 m væk fra anlæggene. Merdepositionen er + 0,2 kg N/ha/år. Andet kategori 3 natur ligger længere væk fra anlægget. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor 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.

Den nærmeste anden § 3 beskyttede natur er en sø, der ligger 301 m væk, se figur 3. Merdepositionen er + 0,3 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne. Andet § 3 beskyttet natur ligger længere væk fra anlægget. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Det nærmeste § 3-vandløb ligger 840 m væk fra 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.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte.

Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

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 Naturside er der ikke fundet Bilag IV-arter inden for en radius af 1000 m fra husdyrbruget.

Kommunen har i tidligere afsnit vurderet, at det ansøgte ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, så som spidssnudet frø, andre padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

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.

Øvrige arter som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

Energi- og vandforbrug

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion.

Holbæk Kommunes vurderer at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget, og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, stov

Transport

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Antallet af transporter er oplyst til at være en lastbil om ugen, med mulighed for flere transporter i forbindelse med ind- og udflytning af dyr i foråret og efteråret. Antallet af transporter vurderes ikke at være større end forventeligt.

Der er adgang til ejendommen med to indgangsveje via to Nykøbingvej. Adgangsvejene deles ikke med andre naboejendommen. Adgangsvejene ligger hhv. 120 og 131 m fra nærmeste nabobeboelser Nykøbingvej 29 og Nykøbingvej 31. De interne transportveje ved ejendommens driftsbygninger ligger således ikke direkte op ad naboejendomme. Idet der er god afstand til omkringboende, vurderes interne transporter ved ejendommens driftsbygninger dermed ikke at give anledning til støv- og støjgener for omkringboende.

Færdsel og transport 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 miljøtilladelsen, i henhold til flere klagenævnsafgørelser.

Eventuelle støjgener fra transport ved ejendommens driftsbygninger og adgangsvejen på matriklen er omfattet af støjvilkårene.

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

Støj og rystelser

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

De væsentligste støjkloder vurderes at være håndtering af dyrene samt kørsel med maskiner og husdyrgødning.

Holbæk Kommunes vurdering

Der er under høringsperioden indgået fire høringsvar, hvor de alle giver udtryk for, at der opleves støjgener fra køernes brølen. Kommune har ikke tidligere fået klager på ejendommen. På baggrund af høringsvarene finder Holbæk Kommune det relevant, at stille vilkår om at støjen fra de udegående dyr ikke må give anledning til støjgener, der efter kommunens opfattelse er til væsentlig gene. Klagenævnet har tidligere fastsat lignende vilkår om støj fra dyr (klagenr. 19/05023). Det bemærkes hertil, at støj fra dyrene der er inde i staldene, tæller som støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Støj herfra skal derfor overholde støjgrænserne fastsat i vilkår. Støj uden for bygningsparcellen, som f.eks. et afgræssende dyrehold reguleres ikke gennem vilkår om støjgrænser, hvorfor der sættes et særskilt vilkår hertil.

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser, da de kontinuerligt støjende aktiviteter forgår inde i bygningerne.

Kommunen vurderer, at støjen fra støjkloderne ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse i det åbne land, og disse vejledende grænser stilles som vilkår.

Der er fastsat vilkår om disse 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 virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Holbæk Kommune vurderer, at gener fra rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme, da nabobeboelser er beliggende i stor afstand. Der stilles ikke vilkår til rystelser.

Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer samt god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der stilles vilkår, om at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer.

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, og at der skal iværksættes bekæmpelse hvis der opstår problemer med fluer.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode leveduligheder, hvilket stilles som vilkår. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelsesfirma.

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.

Døde dyr

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01/06/2011). Opbevaring af døde dyr skal desuden finde sted på egen matrikel.

For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt for rovdyr i længere tid, og de skal være overdækkede; mindst som beskrevet i bekendtgørelsen.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr sker på miljømæssig forsvarlig måde, og ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Affald

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager 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.

Lys

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysning ikke vil være til væsentlig gene for naboerne, på grund af placeringen af lyskilder og afstand til naboer. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene, og der er normalt ikke lys i staldene om natten. Vurderingen er begrundet i afstanden til nærmeste naboejendomme.

Støv

Ansøgers beskrivelse fremgår af bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold, vurderer kommunen, at støv i forbindelse med husdyrproduktionen fra stalde og transporter ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

Jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers beskrivelse fremgår af i bilag 3.

Holbæk Kommunes vurderings

Ansøger oplyser blandt andet, at evt. spildolie opbevares i tætte dunke, placeret i spildbakke, der som minimum kan rumme den største dunk. Opbevaring af affald, døde dyr, olie og kemikalier vurderes at ske på hensigtsmæssig måde i forhold til beskyttelse af jord og grundvand.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til den gældende Olietanksbekendtgørelse (nr. 1257 af 27/11/2019).

Holbæk Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af tanke og beholdere til olie og kemikalier for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale til brug ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Ansøger har oplyst, at der er en vaskeplads, fast plads, plansilo og foderbord på ca. 1.700 m². Spildevand fra anlæggene og regnvand fra området har afløb til gyllebeholder. Vaskepladsen er ca. 65 m².

Der er stillet vilkår om, at eventuel vask af maskiner skal foregå på en støbt, fast plads og bortledning af vaskevand skal ske til en opsamlingsbeholder, så vask ikke giver anledning til forurening af vandløb.

Etablering og brug af en eventuel vaskeplads for sprøjtemidler reguleres i øvrigt af reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen (nr. 1401 af 26/11/2018).

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Staldtegninger

Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning

Bilag 4: Habitatområdets udpegningsgrundlag

Bilag 5: Hvidbog for høringssvar til udkast

Bilag 1. Situationsplan



[illegible]

Ansøgning om miljøgodkendelse efter §16b til kvæghold



Holbæk Kommune

Ansøgningsskema nr: 242931

Ansøger: Anders Tornslev Bach, Nykøbingvej 26, 4440 Mørkøv

Indsendt den 10. januar 2024

Supplerende 23.03.2024

Supplerende 16.10.2024

Udarbejdet af AGROVI v. Mette Gold Frederiksen

Tuse Næs Vej 7, 4300 Holbæk

Mail mgf@agrovi.dk, mobil 29 33 59 89

Kort resumé

Anlægget og anlæggets placering

Ansøges hermed om en miljøansøgning efter §16b til en udvidelse/ændring af kvægholdet på ejendommen Nykøbingvej 26, 4440 Mørkøv, ejet af Anders Tomslev Bach.

Ejendommen drives som et erhvervsmæssigt landbrug, med dyrehold og økologisk markdrift.

Der er følgende anlæg på ejendommen:

- BBR 1 – Egen bolig
- BBR 2a – Kvægstald 799 m² produktionsareal
- BBR 2b - Lager
- BBR 3a – Kvægstald 736 m² produktionsareal
- BBR 3b - Kornlager
- BBR 4 – Diverse
- BBR 6 – Lade / Kvægstald 320 m² produktionsareal
- BBR 7 – Maskinhus / Kvægstald 398 m² produktionsareal
- BBR 8 - Bolig nr. 2
- BBR 9 – Kvægstald 462 m² produktionsareal
- BBR 10 – Lade/kvægstald 295 m² produktionsareal
- BBR 11 – Garage
- TEK 1 – Vaskeplads
- TEK 2 – Forbeholder v. vaskeplads
- TEK 3 – Forbeholder v. plansiloer
- TEK 4 – Ny Pumpebrønd i BBR 7
- TEK 5 – 2500 liter dieseltank i BBR 7
- TEK 6 – 1500 m³ gyllebeholder
- TEK 7 – Biobrændselsanlæg i BBR 4
- TEK 8 - Plansilo
- TEK 9 – Plansilo

Der ønskes en tilladelse til alle typer af kvæg, heste, får og geder på ejendommen, det er dog planen at driften skal være et kviehotel.

Dyrene er store dele af året udegående, men der ønskes dog mulighed for at der må være dyr på ejendommen hele året – dog vil BBR 9 og BBR 2a altid være tomme i sommerhalvåret.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 2.998 m².

Med denne tilladelse er det hermed muligt at have et blandet dyrehold bestående af alle typer af kvæg, heste, får og geder – og man må have de dyr der er plads til indenfor det ansøgte produktionsareal indenfor lovens rammer om pladskrav og dyrevelfærd.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.

Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Anmelder	Anders Tomslev Bach
Ejer	Anders Tomslev Bach
Byggeadresse	Nykøbingvej 26, 4440 Mørkøv
Mail	Anderstomslevbach@hotmail.com
telefon	27 52 44 06
Ejendomsnummer	3160021577
CVR nummer	35 32 23 02
CHR nummer	12399
Matrikel	Matrikel: 11a - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 11ac - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 17g - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 17n - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 25m - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 25n - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 64b - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 59b - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 81b - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby Matrikel: 87 - Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby

Pkt. A4 – Oplysninger konsulent

Konsulent og kontaktperson	AGROVI v. Mette Gold Frederiksen
Adresse	Tuse Næs Vej 7, 4300 Holbæk
Tlf.	Mobil: 29 33 59 89
Mail	mgf@agrovi.dk
CVR nummer	30145674

Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Pkt. B1 – Indretning og drift

Der er i dag et kvæghold, der ønskes mulighed for en udvidelse af dybstrøelsesarealet.

	Ansøgt drift	Produktions-areal	Anvendelse	Græsning
BBR 2a	Dybstrøelse spalter	799 m ²	Kan anvendes til kvæg, heste, får og geder	5 mdr.
BBR 3a	Dybstrøelse spalter	736 m ²	Kan anvendes til kvæg, heste, får og geder	0 mdr.
BBR 6	Dybstrøelse	320 m ²	Anvendes som lade i dag. Der ønskes mulighed for at kunne anvendes til kvæg, heste, får og geder	0 mdr.
BBR 7	Dybstrøelse	398 m ²	Anvendes som maskinhus i dag. Der ønskes mulighed for at kunne anvendes til kvæg, heste, får og geder	0 mdr.
BBR 9	Dybstrøelse	450 m ²	Kan anvendes til kvæg, heste, får og geder	5 mdr.
BBR 10	Dybstrøelse	295 m ²	Anvendes som lade i dag. Der ønskes mulighed for at kunne anvendes til kvæg, heste, får og geder	0 mdr.

Produktionsarealet er i 8 års drift og nuværende situation fastsat til 700 m² i BBR 3a, 600 m² i BBR 2a Og 400 m² i BBR 9 – i alt 1.700 m² produktionsareal

Alle dyrene kommer som udgangspunkt på græs min. 5 mdr. om året. Men der skal være mulighed for at have dyr hjemme hele året.

Alle staldene er udnyttet 100 %.

Der er anvendt et blandet dyrehold bestående af alle typer og grupper af kvæg, heste, får og geder. Hermed skal der ikke anmeldes hvis der opstår et ønske om et mindre fårehold eller et par heste o.lign småjusteringer i dyreholdet.

Samlet ansøgt produktionsareal 2.998 m²

Spildevand og regnvand

Regnvand og spildevand fra fast plads, vaskeplads, foderbord samt plansiloer har afløb til gyllebeholder. Det samlede areal er opmålt til ca. 1.700 m² med 0,7 m³/m² svarer det til 1.190 m³ regnvand/spildevand om året.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der ønskes etableret et kviehotel på ejendommen – antallet af dyr kan variere men der forventes at være plads til ca. 400 kvier ved fuld belægning.

Alle dyrene er opstaldet på dybstrøelse.

Al dybstrøelsesproduktionen kan opbevares i stald i minimum 6 måneder.

Derfor er der ikke behov for etablering af møddingsplads eller container til opbevaring af fast gødning.

Dybstrøelsen udmuges og tømmes hvert forår. Dybstrøelsen er hermed ældre end 3 mdr., og kan derfor køres direkte til udspreddning og nedpløjning eller i markstak der overdækkes. Markstakken placeres i rotation med minimum 5 placeringer.

Opbevaringskravet til dybstrøelse er hermed overholdt.

Produktion af flydende husdyrgødning

Der er produktion af gylle fra BBR 2a og BBR 3a.

Det er vurderet det svarer til ca. 100 årskvier på delvis spalter.
100 kvier * 2,65 m³ gylle = 265 m³ gylle om året.

Opbevaring i gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder er på 1.500 m³.

Fra plansiloer og fast plads mv. er der en årlig produktion på 1.190 m³ spildevand.
Fra kvierne er der en årlig produktion på 265 m³ gylle.

Dette giver en opbevaringskapacitet på over et år.

Opbevaringskravet til gylle/spildevand er hermed overholdt.

Pkt. B2 – Anlægsarbejde

Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med denne ansøgning, der skal kun foretages småjusteringer af anlægget.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed

Afstandskrav

	Afstands- krav	Opmålt afstand	Beskrivelse
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 280 m	Til vandboring syd for ejendommen.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 400 m	Til almen vandværk nord for ejendommen
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 500 m	Til sø nordvest for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 15 m	Til midt offentlig vej fra BBR 9 – eksisterende drift ingen ændring.
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	ukendt	Mere end 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 10 m	Fra BBR 3 (stald) til BBR 8 (bolig 2) – eksisterende drift ingen ændring
Naboskel	30 m	Ca. 35 m	Fra BBR 2 – til naboskel
Nabobeboelse	50 m	Ca. 80 m	Fra BBR 9 – til nærmeste nabo
Kategori 1 natur	/	>6000 m	Til nærmeste kat 1 natur – vest for ejendommen.
Kategori 2 natur	/	>4000 m	Til nærmeste kat 2 natur – syd for ejendommen
Kategori 3 natur	/	>600 m	Til nærmeste kat 3 natur – syd for ejendommen.
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 1.500 m	Vægtet gns.
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.	50 m	Ca. 1.000 m	Vægtet gns.
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 100 m	Vægtet gns.
Enkelt liggende nabo	50 m	Ca. 100 m	Vægtet gns.

Jf. ejers viden og oplysninger fra www.miljøportalen.dk

Ansøgning om dispensation

Der ansøges ikke om dispensation

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen er beliggende v. Stigs Bjergby i Holbæk Kommune.

Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniak- emission og deposition

Den beregnende ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil ikke medføre forringelse af naturkvaliteten. Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt.

Se ammoniakberegning i it-systemet.

Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission

Emissionen af lugt er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk. Beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, til naboer, samlet bebyggelse og sommerhusområder/byzoner

Se lugtberegningen i it-systemet.

Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener

Støjklider

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Støjklider	
Dyreholdet og interne maskiner	Der er daglig drift på ejendommen med dyr og maskiner. Aktiviteten er hovedsageligt om morgenen og om eftermiddagen alle dage.(kl. 6-22)
Transporter til og fra ejendommen	Transporterne kommer normalt i dagtimerne og forventes ikke at give anledning til støjgener. <i>Se beskrivelsen under transport.</i>
Markdrift	I sæsonerne kan der køres i døgndrift på markerne

Lys

Der er orienteringslys ved indgangene til staldene.

Normalt er der ikke lys i staldene om natten – der vil evt. være en svag vågebelysning.

Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme.

Der anvendes autoriserede kasser med rottegift, til bekæmpelse af rotter.

Støv

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften, da udendørsarealer vandes efter behov.

Transporter

Transporter til og fra som vedrører dyreholdet er meget begrænset, der forventes maksimalt en lastbil om ugen med foder eller dyr o.lign.

I foråret og om efteråret kan der i en kort periode forekomme lidt flere transporter med dyr i forbindelse ind- og udflytning af dyrene.

Derudover vil der forekomme små transporter med dyrlæge o.lign.

Den almindelige markdrift varetages med egne maskiner, og ligger på samme niveau som tilsvarende landbrug.

Pkt. B8 - Affald

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plasticsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirssække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i skraldespand/container indtil afhentning af godkendt renovatør. Eller afleveres på den lokale genbrugsstation.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det sorteres og bortskaffes til den lokale genbrugsstation.

Farligt affald sorteres og opbevares i Spande/container indtil afhentning af godkendt renovatør. Eller afleveres på den lokale genbrugsstation.

Evt. spildolie opbevares i tætte dunke, placeret i en spildbakke der som minimum kan rumme den største dunk. Evt. spildolie leveres ligeledes på den lokale genbrugsstation.

Evt. medicinrester og evt. kanyler o.lign opbevares i aflåst skab og returneres med dyrlægen.

Døde dyr forekommer normalt ikke på ejendommen – hvis det sker, vil det døde dyr blive afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Energibesparende foranstaltninger

I forbindelse med renovering og ombygning af maskiner og installationer mv.- vil nye miljøvenlige teknologier tænkes ind i projektet.

Vandbesparende foranstaltninger

Alt vand kommer fra Skamstrup vandværk. En stor del af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Vandspild er meget begrænset pga. drikkekar/drikkekopper

Spildevand

Alt regnvand fra tagarealer på bygninger føres til drænen - alt kloakarbejde er og vil blive udført af autoriseret kloakmester.

Pkt. B9 - Valg af BAT

Hvis husdyrbrugets ammoniakemission er på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr år skal der redegøres for husdyrbrugets valg af bedste teknik (BAT) med henblik på at reduktion af ammoniakemissionen.

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er opfyldt, men på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr år.

Ammoniaktab

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Ifølge miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier..." er der beregnet hvor mange penge der til rådighed til BAT på ejendommen. Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdierne ikke må overstige 100 kr. pr. reduceret kg N.

Følgende er undersøgt for BAT:

- Management
- Vandbesparende foranstaltninger
- Energibesparende foranstaltninger
- Foderstrategi
- Staldsystemer
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Luftrensning
- Gyllekøling
- Gylleseparering
- Opbevaringsanlæg
- Overdækning af gyllebeholder

BAT – management:

Det er BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde :

- Jævnlig opdatering via fagskrifter og efteruddannelse.
- Miljøgodkendelsens vilkår følges.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på at staldsystemet der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT-vandbesparende foranstaltninger

Det er BAT at:

- Dyrene drikker vand fra kopper/kar med svømmer, hvilket begrænser vandspild væsentligt.
- Før staldrensning anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.
- Lækager findes og reparerer hurtigst muligt, og defekte vandkopper udskiftes eller afkalkes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.

BAT-energibesparende foranstaltninger

Det er BAT at:

- Ved udskiftning af elinstallationer eller teknik vælges den mest energibesparende system som er foreneligt med det eksisterende system.
- Der anvendes videst muligt orienteringsbelysning med tænd/sluk systemer på udearealer og gangarealer.
- Registrer energiforbruget i årsregnskabet – for sammenligning med de foregående år.

BAT –foderstrategi :

Det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde :

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for bedriften.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden, herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Fodermaskiner serviceres og efterses dagligt – for en korrekt dosering.

BAT – Staldsystemer:

Der er et eksisterende staldsystem med dybstrøelse, det nye staldanlæg ønskes ligeledes indrettet med dybstrøelse. Denne opstaldningsform er den optimale for dyrenes velfærd og helbred.

BAT - Svovlsyrebehandling af gylle

Fravalgt – der er ikke gyllekanaler i væsentligt omfang.

BAT – Luftrensning

Fravalgt – der er ikke mekanisk ventilation.

BAT – Gyllekøling

Fravalgt – der er ikke gyllekanaler i væsentligt omfang.

BAT – Gylleseparering

Fravalgt - Alt husdyrgødning anvendes på egne arealer.

BAT- opbevaringsanlæg

Der er en eksisterende gyllebeholder på 1500 m³

Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.

Tanken vil blive tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10.

år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

BAT - Overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen har naturligt flydelag med halm.

Mulige driftsforstyrrelser

Beskrivelse af risici	Beskrivelse af mulige uheld	Beskrivelse af risikominimering	Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld
Udslip af fast husdyrgødning	Uheld med dybstrøelse	Evt. spildte klatter vil blive opsamlet – og er meget nemme at lokalisere.	Gødning i koncentreret mængder kan have negativ effekt på vandmiljøet.
Strømsvigt i staldanlæggene	Vil ikke have nogen konsekvenser.	/	/
Fejl i foderblandingerne	Overdosering / fejl foderblandinger – kan betyde dødsfald i besætningen	Uddannet personale og ekstra tjek af fodermidler.	Det har stor indflydelse i den interne drift – men har ikke væsentlig indflydelse på miljøet.
Uheld med olie	Beholder til opbevaring af olie springer læk. Uheld ved påfyldning af dieselolie	Spildolie / Olie i beholder skal opbevares i spildbakker Olietanke er godkendte og der er lås på tanken. Tankning på faste arealer uden afløb Kontakt kommunens miljøvagt, eller 112.	Hvis der forekommer spild på jord skal det forurenede opgraves og deponeres.
Uheld med planteværn	Markdriften drives økologisk		
Brand	Hvis der opstår brand i staldlænger med dyr	Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges. RING 112	

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænse overskridende virkninger.

Bilag 4. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Natura 2000-plan 2022-2027:

Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å, Natura 2000-område nr. 156

Habitatområde H137

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 137		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Nedbrudt højmosse (7120)	Hængesæk (7140)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
	Arter:	
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Pigsmerling (1149)	Stor vandsalamander (1166)
	Odde (1355)	

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. Naturtyperne kildevæld (7220), bøg på mor (9110) og bøg på kalk (9150) er ikke tilstede i habitatområde H137. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.

Fuglebeskyttelsesområde F117

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 117		
Fugle:	Havørn (Y)	Engsnarre (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 5. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i perioden fra den 20. november 2024 til den 9. december 2024. Der er indkommet fire høringssvar, hvor to af dem er fra samme ejendom. For svaret er der udarbejdet resumé og kommunens bemærkninger hertil.

Svar fra	Resumé af svar	Kommunens kommentar
Nykøbingvej 28 Nykøbingvej 30 Nykøbingvej 31	Støj Der forventes større støjgener. Der opleves gener for støj fra køerne der brøler, som kan høres på alle tider af døgnet, hvilket mest er til gene om natten. Derudover opleves der støjgener fra maskinerne sent om aftenen (kl. 21-22). Der opleves støjgener nu, som kan høres midt i byen.	Holbæk Kommune kan ikke udelukke, at der vil forekomme øgede støjgener fra ejendommens kvæghold og drift. Stigs Bjergby er beliggende i landzone, og der kan forventes en vis mængde støj på landet. Holbæk Kommune har derudover heller ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen. På den baggrund stiller kommunen vilkår 19: Støj fra det udegående erhvervsmæssige kvæghold må ikke give anledning til støj hos naboer, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene. Det bemærkes hertil, at vilkåret udelukkende går på det udegående dyrehold, da dyrehold inde i stalden reguleres gennem vilkår 17. Vilket vil blive kontrolleret ved tilsyn.
Nykøbingvej 28 Nykøbingvej 30 Nykøbingvej 31	Fluer Der forventes gener fra fluer. Der er observeret store mængder af fluer den seneste sommer, hvor de samles i vinduer og døre i store mængder. Der er frygt for yderligere fluegener ved flere dyr på ejendommen.	Stigs Bjergby er beliggende i landzone, og der kan derfor forventes en vis mængde fluer. Holbæk Kommune har ikke tidligere modtaget klager over fluer fra ejendommens kvæghold. Der stilles i denne tilladelse vilkår om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, og at der skal iværksættes bekæmpelse hvis der opstår problemer med fluer, se vilkår 20. Vilket vil blive kontrolleret ved tilsyn.
Nykøbingvej 28 Nykøbingvej 31	Lugt Lugtgener er på et udholdeligt niveau, og ønskes ikke forøget yderligere. Der er frygt for	Ved ansøgning om denne tilladelse, er der foretaget beregninger på lugtemissionen i ansøgningssystemet "husdyrgodkendelse.dk". Beregningerne bygger på afstanden til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplan og byzone. Beregningerne viser, at geneafstanden er overholdt for alle områder. Stigs Bjergby er beliggende i landzone, og der kan derfor forventes en vis mængde lugt. Der er sat vilkår om, at der skal udføres og

	yderligere lugtgener ved flere dyr på ejendommen.	opretholdes en god staldhygiejne, samt at kommunen kan påbyde virksomheden at gennemføre foranstaltninger for at minimere evt. lugtgener, se vilkår 15 og 16. Holbæk Kommune har ikke tidligere modtaget klager over lugt fra ejendommen. Da geneafstandene er overholdt, og der er indsat vilkår om minimering af lugt, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis der evt. skulle opstå væsentlige lugtgener, vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger for at mindske dem. Vilkårene vil blive kontrolleret ved tilsyn.
--	--	---