



Miljøtilladelse til kvægbesætning på

Køgevej 226

4621 Gadstrup

Efter § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven

2.325 m²/1.940 kg NH₃-N pr år

Roskilde Kommune

3. marts 2025

Datablad § 16b miljøtilladelse m BAT	
Ansøger	Henrik Skafte, Højgård Landbrug
Ansøgers adresse	Køgevej 226 4621 Gadstrup
Bedriften	Køgevej 226 4621 Gadstrup
Ejer af bedriften	Henrik Skafte, Højgård Landbrug Mail: info@hojgaardlandbrug.dk Mobil: 40 25 46 84
CVR	15014571
CHR	26555
Ejendomsnummer	8893853
Matrikler	5b - Snoldelev By, Snoldelev
Virksomhedstype	Ammekvæg og ungdyr med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsskema nr. i www.husdyrgodkendelse.dk	247523
Konsulent	Ann Reitan Frost, AGROVI I/S Mail: afr@agrovi.dk Mobil: 51797484
Myndighed	Roskilde Kommune, Virksomhed og Affald, Miljø og Byggesag, Landbrugsteam Tlf.: 46313000 Mail: landbrug@roskilde.dk
Journal nr.	24-091020

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	5
Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbesætning	5
Høring.....	7
Offentliggørelse af afgørelsen	7
Vilkår.....	8
Generelt	8
Ny bygninger og inddragelse af eksisterende bygninger til staldanlæg	8
Produktionsareal og dyrehold	8
Lugt	9
Andre gener	9
Affald	10
Ophør af produktionen	10
Tilladelsens forudsætninger.....	11
Sagsforløb	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	11
Indledning	11
Produktionsareal, dyrehold og drift	11
Beliggenhed og planmæssige forhold	12
Afstandskrav	14
Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	15
Lugt	15
BAT og miljøteknologi	17
Ammoniakdeposition og natur	17
Bilag IV-arter	20
Energi- og vandforbrug	21
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	21
Transport	21
Støj	22
Skadedyr	22
Døde dyr	23
Affald	23

Lys	23
Støv	23
Bilag	24
Bilag 1: Situationsplan	25
Bilag 2: Produktionsarealer	26
Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning	27

Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Roskilde 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 af 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, dette er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbesætning

Roskilde Kommune meddeler tilladelse til etablering af ammekvægsbesætning på Køgevej 226, 4621 Gadstrup matrikelnummer 5b - Snoldelev By, Snoldelev.

Der gives tilladelse til at udvide ejendommens produktionsareal fra 1.575 m² til 2.325 m². Dette sker ved, at en eksisterende foderlade ombygges til stald, en del af det eksisterende maskinhus inddrages til hestestald og der yderligere opføres en ny 1.179 m² lade til foder og halm.

Roskilde 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. Roskilde 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 en miljøkonsekvensrapport. Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for ekstraordinært krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, nr. 3 (bek. 300/2024).

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.

¹ Husdyrbrugloven – LBK nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1.089 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 **31. marts 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 Mit-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævneshus' 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 Roskilde Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Roskilde 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 Roskilde 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.

Roskilde Kommune, Virksomhed og Affald, den 3. marts 2025.

Landbrugsteamet

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 13. februar 2025 til den 27. februar 2025.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå bl.a. på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger Henrik Skafte, Højgård Landbrug
- Ansøgers konsulent Ann Reitan Frost AGROVI I/S
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (326 meter).
- Roskilde Lufthavn

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den xx. måned år på kommunens hjemmeside

<https://planer.roskilde.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 Henrik Skafte, Højgård Landbrug
- Ansøgers konsulent Ann Reitan Frost AGROVI I/S
- Omkringboende naboer der har anmodet om det

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, Roskilde Afdelingen, roskilde@dn.dk, dnroskilde-sager@dn.dk
- Rådet for grøn omstilling, info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og roskilde@dof.dk

Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Køgevej 226, 4621 Gadstrup, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Køgevej 226, 4621 Gadstrup. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr. 26555.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 247523 af 31-10-2024 med efterfølgende version 4.
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.

Ny bygninger og inddragelse af eksisterende bygninger til staldanlæg

5. Der kan opføres en ny foder-/halmlade med areal 1.179 m² placeret som vist i Bilag 1. Den nye bygning skal etableres i forlængelse og sammenhæng med den eksisterende foder-/halmlade BBR 8 og i samme bredde, farver, materiale og højde.
6. Den eksisterende foder-/halmlade med bruttoareal 711 m² kan inddrages som dybstrøelsesstald til alle typer kvæg, heste, får og geder med et produktionsareal på 700 m², se Bilag 1.
7. Der kan inddrages 72 m² bruttoareal til hestestald, dybstrøelse, i det eksisterende lille maskinhus, se Bilag 1.

Produktionsareal og dyrehold

8. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående tabel.

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

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Staldstørrelse m ²	Ansøgt produktionsareal m ²
Kostald	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	1.887	1.575
Ny kostald	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder	711	700
Hestestald	Dybstrøelse	Heste	72	50
I alt				2.325

Flexgruppen i Kostald og Ny kostald indeholder mulighed for:

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

Lugt

9. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er væsentligt større end det, der kunne 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.
10. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldens stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og lignende urenheder.

Andre gener

11. 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.
12. 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.
13. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
14. 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 2.

Tabel 2. Støjkrav.

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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 for eksempel markdriften.

15. 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.
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 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.

Affald

17. Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal opbevares i egnede beholdere. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
18. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Ophør af produktionen

19. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder-, hjælpemiddel- og gødningsrester.

Tilladelsens forudsætninger

Sagsforløb

Der er søgt om miljøtilladelse på Køgevej 226 efter § 16b til udvidelse af produktionsarealet for kvægbesætningen samt etablere en ny foder- og halmlade. Ejendommen ejes af ansøger Henrik Skafte.

Ejendommen har tidligere haft et lovligt tilladt dyrehold i den eksisterende kostald, som blev fastsat den 18. marts 2016 med et dyrehold bestående af 59 ammekøer med opdræt. Der søges nu om tilladelse efter § 16b med BAT i husdyrbrugloven til at anvende eksisterende bygninger til staldanlæg samt at etablere en ny foder- og halmlade. Det samlede produktionsareal bliver på 2.325 m². Komposteret husdyrgødning udbringes enten direkte til markarealer eller opbevares i overdækkede markstakke i henhold til gældende regler.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 100 m² med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 1.940 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

Roskilde 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 og drift

Det ansøgte anlæg består af i alt 2.325 m² produktionsareal. Dyretype og gulvtype fremgår af tabel 1 og Bilag 2. Alle stalde er med dybstrøelse. Der ansøges om flexgruppen "Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse" i den eksisterende og den nye kostald. I hestestalden er der ansøgt om heste på dybstrøelse.

Roskilde kommunes vurdering

En oversigt over de enkelte staldanlæg med mål på produktionsarealet fremgår af Bilag 2.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i tabel 1. Antallet af dyr er derimod lige meget, så længe dyrevelfærdsreglernes regler om pladskrav overholdes.

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

Staldene skal, ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen, have fast bund og afløb til en opsamlingsbeholder eller pumpeump.



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i det åbne land mellem Snoldelev og Havdrup i Roskilde Kommune.

Roskilde kommunes vurdering

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt.

Ændringer: Der er ansøgt om etablere en ny 1.179 m² foder- og halmlade samt at anvende 783 m² eksisterende bygninger til staldanlæg, jf. Bilag 1.

Der stilles vilkår om, at den nye bygning skal etableres i forlængelse og sammenhæng med den eksisterende foder-/halmlade BBR 8 og i samme bredde, farver, materiale og højde.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ejendommen er registreret som en landbrugsejendom med et matrikulært areal på ca. 9,2 ha. Ansøger oplyser, at den eksisterende foder-/halmlade ønskes inddraget som stald, og der etableres en ny foder-/halmlade.

Roskilde Kommune vurderer, at ændringerne og etableringen af den nye foder-/halmlade er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Planforhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- og kommuneplanlagt område. Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2019 for Roskilde Kommune er udpeget til støjbelastet areal, særlig værdifuldt landbrugsområde, skovrejsningsområde, naturbeskyttelsesområde og område med værdifulde kulturmiljøer.

Støjbelastet areal:

- I områder med høj støjbelastning, for eksempel nær større vej- eller jernbanetrafik, skal der tages hensyn til både eksisterende og fremtidige boligbyggerier og andre følsomme anvendelser.
- Der kan være restriktioner for opførelse af boliger og andre støjfølsomme funktioner, med henblik på at reducere risikoen for helbredsmæssige problemer som følge af støj.
- Der skal gennemføres støjvurderinger ved planlægning af nye bygninger i disse områder for at sikre, at de opfylder relevante grænseværdier.

Særlig værdifuldt landbrugsområde:

- Kommunen beskytter særligt værdifulde landbrugsområder mod omdannelse til andre anvendelser, med fokus på at bevare det åbne land og de jordbrugsrelaterede aktiviteter.
- Der lægges vægt på at sikre en effektiv landbrugsproduktion og at bevare den landskabelige værdi af disse områder, samtidig med at hensyn tages til naturbeskyttelse og klima.

Skovrejsningsområde:

- I områder, hvor der er potentiale for skovrejsning, er der fokus på at fremme skovdannelse som en del af kommunens naturbeskyttelsesstrategi.
- Der skal tages hensyn til landskabelige og økologiske værdier, når nye skovområder planlægges.

Naturbeskyttelsesområde:

- Der er strenge retningslinjer for at beskytte naturbeskyttede områder, som kan omfatte både vådområder, naturområder med særlige arter eller naturtyper, og andre følsomme miljøer.
- Der kan være restriktioner på byggeaktivitet, landbrugsdrift og andre menneskelige aktiviteter, der kan påvirke de naturlige værdier i disse områder.
- Der skal altid tages hensyn til beskyttelsen af biodiversiteten og økosystemerne i sådanne områder.

Område med værdifulde kulturmiljøer:

- Kommunen har retningslinjer for at beskytte og bevare kulturhistoriske værdier i områder med værdifulde kulturmiljøer, herunder både bygninger, landskaber og arkæologiske områder.

- Udvikling og ændringer i disse områder skal ske med stor forsigtighed for at undgå at skade eller ødelægge de kulturhistoriske værdier.
- Der kan være krav om at inddrage kulturarvsmyndighederne i planlægningsprocessen, samt at gennemføre analyser og vurderinger af kulturmiljøets værdi, før der træffes beslutninger om ændringer.

Roskilde Kommunes vurdering af den landskabelige påvirkning

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Ejendommen er omgivet af landbrugsarealer på alle sider og med større vejanlæg i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Det er Roskilde Kommunes vurdering, at den ansøgte foder-/halmlade vil komme til at fremstå som en bygningsmæssig helhed med den eksisterende bygningsmasse på ejendommen. Dette skyldes dels, at stalden opføres i sammenhængende forlængelse af den eksisterende foder-/halmlade og i tilknytning til de øvrige bebyggelsesarealer på ejendommen. Den forlængede bygning er størrelsesmæssigt tilpasset ejendommens øvrige bygninger og parallelt med de øvrige driftsbygninger. Der stilles vilkår om, at den nye bygning skal opføres i samme materialer, farver og højde som den eksisterende foder-/halmlade.

Det vurderes, at den nye foder-/halmlade ikke ændrer på den eksisterende gårdstruktur eller på udsigterne.

Det vurderes samlet, at den nye staldbygning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet, og at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og landskabsplan.

Afstandskrav

Roskilde 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 den nye kostald og hestestald.

Afstandene i forhold til den nærmeste af disse bygninger fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande til de to stalde.

	Afstands- krav	Opmålt afstand	Bemærkninger
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 48 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1.4 km	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 64 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 38 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ca. 40 m	Egen gårdbutik
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 55 m	
Naboskel	30 m	Ca. 65 m	
Nabobeboelse	50 m	Ca. 260 m	

Kategori 1 natur	/	Ca. 1,9 km	
Kategori 2 natur	/	Ca. 4,4 km	
Kategori 3 natur	/	Ca. 1,4 km	
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 315 m	
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. 240 m	
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 260 m	
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 260 m	

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

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøger oplyser, at ejendommen ingen mødding har, idet dybstrøelsen kun muges 1-2 gange om året og enten bringes direkte ud eller lægges i markstak efter gældende regler.

Roskilde Kommunes vurdering

Ifølge § 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³ kan kompost opbevares i marken. Opbevaringen skal ske et tilstrækkeligt antal meter væk fra vandløb, søer, vandboringer og andre følsomme vandkilder for at undgå, at næringsstoffer (f.eks. kvælstof og fosfor) løber ud og forurener vandet.

Komposten skal dækkes til for at forhindre, at regn eller vind spreder næringsstoffer og skaber risiko for forurening af nærliggende områder. Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Der skal føres årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagingsperiode og oplagets placering. Optegnelserne skal gemmes i 5 år og kunne forevise dem på forlangende i forbindelse med kontrol.

Lugt

Roskilde 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

³ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. Bek. nr. 2243 af 29/11/2021

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.

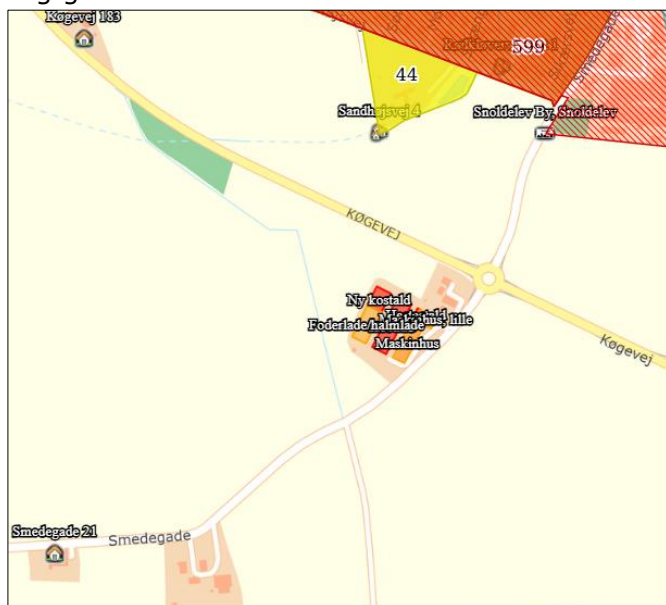
Ansøger har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se de udregnede geneafstande i tabel 4.

Tabel 4. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Smedegade 21	84 m	601 m
Samlet bebyggelse/lokalplan LP 44	198	272
Byzone - Snoldelev	285 m	356 m

Der er i ansøgningen angivet kumulation med 1 andet husdyrbrug i nærheden. Dette husdyrbrug er ophørt. Lugtgeneafstandene overholdes for alle tre typer.

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



Figur 2. Placering af nærmeste nabo uden landbrugspligt, lokalplan og byzone.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget skal indrettes, som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

BAT og miljøteknologi

Roskilde Kommunes vurdering

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 1940 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.

BAT-kravet fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1940	0	1940
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1940	0	1940
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

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 Miljøstyrelsens seneste opgørelse over gennemsnit over 3 år (2020-2022) på 5,6 km grid-niveau er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 9,44 kg N/ha/år i det specifikke område (Miljøportalen <https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>).

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og Bilag 3.

Der ligger få naturområder i nærheden af ejendommen. Nærmeste naturområde er en § 3 sø, som er beliggende ca. 300 m nord for ejendommen.

Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er ingen mer- eller totalbelastninger af naturområder på mere end 0,2 kg N/ha/år. Der beregnes ammoniakdeposition på 0,0 kg N/ha/år til nærmeste kategori 1-naturområde.

Samlet emission: **1939,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **884,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **884,2** (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:	
Eng, §3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose, §3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Sø, nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,3
Skov, nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov, syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov, øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ansøger har i ammoniakdepositionsberegningerne anvendt Landbrug som ruhed opland. Området omkring ejendommen er langt overvejende marker i omdrift og uden nævneværdig øvrig vegetation, og der kunne derfor argumenteres for, at der skal anvendes ruhed Ringe vegetation for opland. Ammoniakdepositionsberegningerne viser imidlertid så lave resultater, at depositionskravene er overholdt med god margin - også med ruhed Ringe vegetation. Dette er efterprøvet i kommunescenarieberegning 248620.

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. 150 Gammel Havdrup Mose. Området ligger ca. 1,0 km øst for ejendommen. Det nærmeste kategori 1 område i Natura 2000-området er et overdrev, som er beliggende ca. 2,0 km øst for ejendommen, hvor der er beregnet total depositionen og merdepositionen for det ansøgte på 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 1,0 km, hvortil der er beregnet total depositionen og merdepositionen for det ansøgte på 0,1 kg N/ha/år.

Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af kategori 1-natur, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

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).

4,5 km nord for 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 Roskilde 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 mose, der ligger 1200 m vest for anlæggene. Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Ammoniakfølsomme skove 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 godt 300 m nord for anlæggene. Merdepositionen er 0,2 kg N/ha/år. Roskilde kommune vurderer, at merbelastningen ikke vil forårsage en tilstandsændring på søen. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Roskilde Kommunes vurdering

Det er Roskilde kommunes vurdering, at ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

Ansøger skal være opmærksom på, at dyrene ikke må forårsage erosion eller forurening af overfladevand, herunder søer. Dette gælder også i forbindelse med afgræsning. Forholdet reguleres af Naturbeskyttelsesloven.

Bilag IV-arter

Roskilde 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 har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

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 Miljøportalen er nærmeste fund af Bilag IV-art ca. 1200 m øst for ejendommen, hvor der er fundet Spidssnudet frø. Der er fra husdyrbruget til området beregnet merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år til området. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdeposition under dette niveau vurderes ikke at medføre tilstandsændring på naturtyperne.

Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter må betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets Bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit Energiforbrug og strømreducerende tiltag i Bilag 3.

Roskilde Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget vil følge den optimering/effektivisering der er mulighed for i staldene.

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.

Roskilde 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 Roskilde Kommune ikke vilkår til dette.

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

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

Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit Transporter i Bilag 3.

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. Der ændres ikke ved den almindelige daglige transport til og fra ejendommen.

De fleste transporter foregår i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. En stor del af transporten til omkringliggende marker ved udbringning af husdyrgødning foregår ad interne markveje.

Oversigt over transporter

Transporttype	Antal pr år
Dyr til slagtning/salg	26
Levering af foder	1-4
Sækkevarer, reservedele, diverse	1-4
Dybstrøelse	Foregår hovedsagelig internt

Olie/diesel	1-2
DAKA	0-5
Diverse (dyrlæge, inseminør, konsulent)	5-10
I alt	34-51

I gennemsnit vil der være ca. 0-1 ugentlige transporter. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold til den eksisterende drift.

Roskilde Kommunes vurdering

Der er én indkørsel til ejendommen, som går over naboens matrikel på Køgevej.

Der er mere end 400 m fra ejendommens indkørsel til nærmeste nabobolig. Roskilde Kommune vurderer, at der ikke er risiko for, at naboen kan blive generet af støv og støj fra transporterne, da niveauet af transporter er begrænset. Der fastsættes ikke vilkår til transport.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Støj

Ansøgers gennemgang af støjkloder fra produktionen fremgår af afsnit Støjkilder i Bilag 3.

De væsentlige daglige støjkloder fra produktionen kommer fra staldene og transport.

Roskilde Kommunes vurdering

Roskilde 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.

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.

Skadedyr

Ansøgers beskrivelse af skadedyr fremgår af afsnit Fluer og skadedyr i Bilag 3.

Roskilde Kommunes vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Der stilles vilkår om, at der foretages effektiv fluebekæmpelse efter de gældende regler fra Aarhus Universitet.

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

Ved overholdelse af vilkårene vurderer kommunen, at der ikke vil opstå gener for naboerne.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at døde dyr opbevares overdækket i henhold til gældende regler, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Roskilde Kommunes vurdering

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt i længere tid og er overdækkede.

Kommunen vurderer, at med de oplyste forholdsregler vil der ikke opstå væsentlig gene for omkringboende.

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af almindeligt og farligt affald fremgår af ansøgningens afsnit Affald i Bilag 3.

Roskilde Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Roskilde Kommunes affaldsregulativer.

Der stilles vilkår om, at der på ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Lys

Ansøger oplyser:

Der vil ved den normale daglige drift potentielt være lys i staldene fra kl. 6.00 til 21.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene. Udendørs projektører og lamper er vendt nedad, og vil ikke genere i det daglige. Samtidig er ejendommen fra flere sider skærmet fra omkringboende af beplantning.

Roskilde Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Ansøgers beskrivelse af støv fremgår af ansøgningens afsnit Støv i Bilag 3.

Roskilde Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da håndtering af halm foregår inde i staldene.

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

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

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Produktionsarealer

Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning

Bilag 1: Situationsplan

Køgevej 226, 4621 Gadstrup



Bilag 2: Produktionsarealer

Produktionsarealer, Køgevej 226, 4621 Gadstrup

Alle stalde er indrettet med dybstrøelse.

- 1) Eksisterende kostald: $84 \text{ m} \times 18,75 \text{ m} = 1.575 \text{ m}^2$.
- 2) Ombygget foderlade: $22 \text{ m} \times 31,8 \text{ m} = 700 \text{ m}^2$.
- 3) Hestebokse: $5 \text{ m} \times 10 \text{ m} = 50 \text{ m}^2$.

Samlet produktionsareal: 2.325 m².



Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning



Miljøkonsekvensrapport til ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b



Ammekøer
Højgård Landbrug
Køgevej 226
4621 Gadstrup

November 2024

Side 1

Forord

På ejendommen Køgevej 226, 4621 Gadstrup er der et eksisterende dyrehold med ammekøer.

Ansøger ønsker ændre dyreholdets sammensætning, samt etablere kostald i en eksisterende halmlade og opføre en ny foderlade. Denne ændring medfører, at der skal udarbejdes miljøgodkendelse efter den nuværende husdyrbruglov.

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mindre end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord	2
Indholdsfortegnelse	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
Indledning	6
Ikke-teknisk resume	7
Konsekvenser for omboende, natur og miljø	7
B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
Nærmere beskrivelse af det ansøgte	9
Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget	11
Fysiske oplysninger om staldanlægget	11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	11
Pkt. B2 - Anlægsarbejde	12
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme	12
Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed	13
Faste afstandskrav	13
Ejendommens fysiske placering	14
Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition	15
Ammoniaktab	15
Natur	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	16
§3 beskyttede naturtyper	18
Bilag IV arter	18
Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission	19
Pkt. B7/D1 - Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener	21
Støjkluder	21
Rystelser og vibrationer	21
Lys	21
Fluer og skadedyr	21
Støv	22
Transporter	22

Egenkontrol	23
Uheld og risici	23
Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer	24
Affald	24
Olieaffald (spildolie)	24
Kemikalieaffald	24
Forbrug af naturressourcer	25
Energiforbrug og strømreducerende tiltag	25
Olieforbrug	25
Kemikalieforbrug	25
Vandforbrug	25
Spildevand/restvand	25
Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission	26
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger	26
Alternative løsninger	26
Miljøpåvirkning af andre forhold	26

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Højgård Landbrug Køgevej 226 4621 Gadstrup
Ejere	Højgård Landbrug Køgevej 226 4621 Gadstrup
Husdyrbrugets adresse	Køgevej 226 4621 Gadstrup
CVR-nummer	15014571
CHR-nummer	26555
Kommune	Roskilde
BFE-nummer	8893853
Matrikel-nr.	5c - Snoldelev By, Snoldelev 5be - Snoldelev By, Snoldelev 5b - Snoldelev By, Snoldelev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Åmarken 4, 4623 Lille Skensved
Biaktiviteter	Maskinstation
Ansøgningsskema	247523
Konsulent	Agrovi I/S Balstrupvej 90 4100 Ringsted v/Ann Reitan Frost afr@agrovi.dk Tlf.: 51 79 74 84

Indledning

Med denne ansøgning søges der om miljøgodkendelse til dyrehold med ammekøer med opdræt samt 2 hest i eksisterende stald samt tilbygning til stalden.

Dyreholdet er ændret siden sidste miljøtilsyn, hvorfor det nuværende dyrehold ønskes lovliggjort. Derudover ønskes en eksisterende foderlade ændret til kostald og der ønskes opført en ny foderlade.

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mindre end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter lovens § 16b.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Ikke-teknisk resume

På ejendommen, der er beliggende på Køgevej 226, 4621 Gadstrup, er der et eksisterende dyrehold bestående af ammekøer med opdræt. Derudover er der to heste opstaldet i den ene ende af en mindre maskinhal.

Ejendommen er indrettet med en større løsdriftsstald med dybstrøelse. Derudover ønskes en eksisterende foderlade ombygget til kostald, så alle ansøgers dyr har mulighed for at komme på stald på Køgevej 226, og der ønskes opført en ny lade til opbevaring af foder og strøelse.

Ejendommen har ingen mødding, idet dybstrøelsen kun muges 1-2 gange om året og bringes direkte ud eller lægges i markstak efter gældende regler.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsareal på 2.325 m².

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mindre end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøtilladelse efter lovens § 16b.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Ejendommen overholder alle lugtgenekriterier til flere omkringboende, til nærmeste samlede bebyggelse og til byzone.

Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Der bygges i umiddelbar nærhed af de eksisterende bygninger. Godkendelsen af dyreholdet får ikke væsentlige konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1, 2 og 3 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen over de fastsatte grænseværdier. Der er også foretaget depositionsberegninger til nærliggende § 3 natur.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder eller bilag IV-arter.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 750 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. De valgte staldsystemer lever op til BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på ca. 1.011 tons dybstrøelse. Dybstrøelsen muges typisk 2 gange årlig opbevares i markstak eller udbringes på egne arealer.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Der er pt. samdrift med Åmarken 4, Solrød.

Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

Nærmere beskrivelse af det ansøgte.

Ansøger driver et dyrehold bestående af ca. 100 ammekøer med opdræt samt 2 heste. Ammekøerne afgræsser i sommerperioden græsningsarealer i lokalområdet. Ansøger ønskes en eksisterende foderlade ombygget til stald, og der ønskes opført en ny lade til foder og halm.

Oversigt over ejendommens bygninger.



Bygning 1 er en eksisterende kostald.
 Bygning 2 er en eksisterende foderlade, de ønskes ombygget til kostald med dybstrøelse.
 Bygning 3 er en ny foder- og halmlade
 Bygning 4 er maskinhus
 Bygning 5 er maskinhus og hestestald.
 Bygning 6 er ejendommens gårdbutik
 Bygning 7 er ejendommens stuehus.

Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget

Nudrift, ansøgt drift og 8 års drift.

På ejendommen, der er beliggende på Køgevej 226, 4621 Gadstrup, er der et eksisterende dyrehold bestående af ammekøer med opdræt. Derudover er der to heste opstaldet i den ene ende af en mindre maskinhal.

Ejendommen er indrettet med en større løsdriftsstald med dybstrøelse. En eksisterende foderlade ønskes ombygget til kostald, så alle ansøgers dyr har mulighed for at komme på stald på Køgevej 226, og der ønskes opført en ny lade til opbevaring af foder og strøelse.

Ejendommen har ingen mødding, idet dybstrøelsen kun muges 1-2 gange om året og bringes direkte ud eller lægges i markstak efter gældende regler.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsareal på 2.325 m².

Øversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Eksisterede kostald	1.575	1.575	1.200
Ombygget foderlade, ny kostald 2	700	0	0
Hestebokse	50	0	0
I alt	2.325	400	400

Skitse af produktionsarealerne er vedlagt.

Fysiske oplysninger om staldanlægget

Ejendommens bygninger er lavet i hvide stålplader med røde porte og rød gavltrekan samt røde eternittage.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse. Der muges typisk 1-2 gange om året, hvor dybstrøelsen udbringes direkte, eller lægges i markstak, der overdækkes efter gældende regler.

Der forventes et dyrehold på ca. 100 ammekøer med opdræt. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lavet ud fra en worst case maksimal produktion. Reelt er dyrene udegående en stor del af året.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr, stk.	Tons pr dyr	Udegående	Dybstrøelse
Heste, dybstrøelse	2	5,13		10,26
Køer, dybstrøelse	100	10,01		1.001,00
I alt				1.011,26

Gødningsopbevaringsanlæg

Der er ingen mødding på ejendommen, idet dybstrøelsen muges og lægges direkte i markstak eller udbringes efter gældende regler.

Ved en maksimal produktion på ca. 2 heste og 100 ammekøer vil der være en årlig produktion af dybstrøelse på ca. 1.011,26 tons. Dybstrøelsen udbringes på egne markarealer og fremgår af gødningsregnskabet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Pkt. B2 - Anlægsarbejde

Der skal ikke etableres nye produktionsarealer, men udvidelsen af stalden ønskes lovliggjort.

Der sker ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

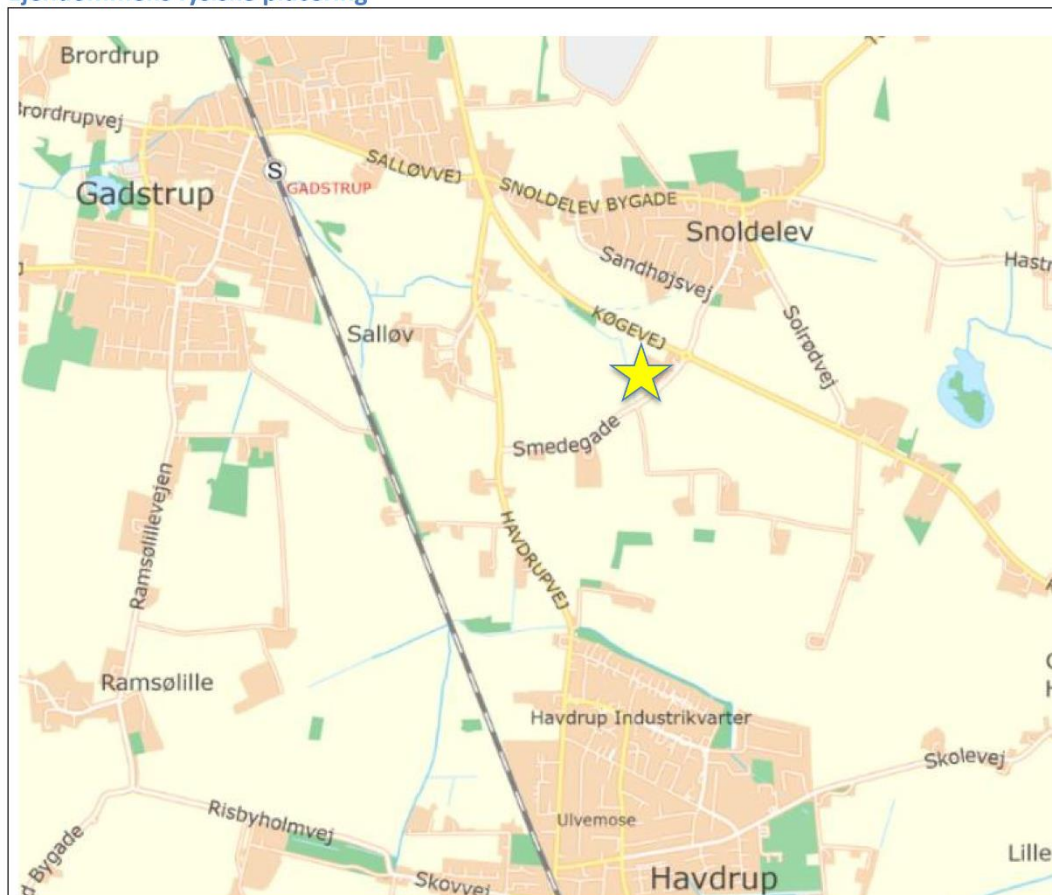
Der er samdrift med andre husdyrbrug, idet ansøger har dyr opstaldet på Åmarken 4, Solrød.

Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav

	Afstands- krav	Opmålt afstand	Bemærkninger
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 65 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1.4 km	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 65 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 38 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ca. 40 m	Egen gårdbutik
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 55 m	
Naboskel	30 m	Ca. 65 m	
Nabobeboelse	50 m	Ca. 365 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 1,9 km	
Kategori 2 natur	/	Ca. 4,4 km	
Kategori 3 natur	/	Ca. 1,4 km	
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 315 m	
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. 240 m	
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 360 m	
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 550 m	

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen ligger mellem Snoldelev og Havdrup i Roskilde Kommune.

Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

Ammoniaktab

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Ansøgning (247523) Stalde og produktioner ?			
Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevisning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyrtype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".			
Kort	Listevisning	Resultater	Kort i fuld skærm
Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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)
Ansoget drift	1939,5	0,0	1939,5
Nudrift	1055,2	0,0	1055,2
8 års-drift	1055,2	0,0	1055,2

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

Den samlede emission fra anlægget er 1.939,5 kg N/år, se ovenstående.

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

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til kategori 1-naturområder, kategori 2-naturområde, kategori 3-naturområder, samt nærliggende enge og søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det nærmeste kategori 1-naturområder ligger ca. 1,9 km fra ejendommen. Området modtager en total ammoniakdeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder, fx højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der er større end 2,5 ha, og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et større overdrev, der ligger ca. 4,5 km fra ejendommen. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra ejendommen, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

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

Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder.

Hvis en ansøgning om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug medfører en merdeposition på 1 kg N eller mere pr. ha pr. år, skal kommunen vurdere, om den totale belastning af området vil kunne ændre tilstanden af kategori 3 arealet, idet det følger af § 36, stk. 2, at der kan stilles vilkår for så vidt, angår kategori 3-natur i særlige tilfælde, dvs. ved væsentlig påvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Ved denne vurdering skal følgende kriterier, der fremgår af § 36, stk. 5, inddrages

- Det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
- Om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.
- Det pågældende naturområdes naturkvalitet.
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt medhenblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Kommunens vurdering skal omfatte alle fire kriterier. Der kan alene stilles krav til maksimal - deposition, hvis området er omfattet af de nævnte udpegninger i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en høj naturkvalitet. Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Ansøgning (247523) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort	Liste- og resultatvisning	Kort i fuld størrelse
------	---------------------------	-----------------------

Samlet resultat af ammoniakberegninger ?

Samlet emission: 1876,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 1072,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1072,5 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ?

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng, §3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose, §3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Sø, nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,3
Skov, nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov, syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov, øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, øst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Det fremgår af ovenstående beregninger, at ingen kategori-3 naturområder modtager merbelastninger på over 1 kg N/ha/år.

§3 beskyttede naturtyper

Ud over ovennævnte kategori 1-3 naturområder er der omkring ejendommen enkelte § 3 beskyttede naturområder.

Omkring ejendommens bygningssæt ligger flere § 3 beskyttet naturområder, der modtager en totalbelastning på ca. 0,1-0,3 kg N/ha/år. Søer er som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør formodentlig en lille del af den samlede belastning, der særligt tilføres med drænvand og fra overfladeafstrømningen fra afsætningen fra græssende dyr og gødningstilførsel til markarealerne. Det vurderes, at den luftbårne ammoniak vil udgøre en mindre og ubetydelig del af den samlede tilførsel. For overdrev og moser er merbelastninger under 1 kg ligeledes uden væsentlig betydning.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes ikke levesteder i forbindelse med projektet, og det vurderes derfor at det ansøgte, ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur væsentligt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder eller bilag IV arter.

Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er fra stalde og ensilagelagre, samt fra håndtering og udbringning af husdyrgødning. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår dog ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler om opbevaring og udbringning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kravene til lugtgeneafstand afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. Lugtbidraget fra staldene afhænger af størrelsen af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. I ansøgningssystemet beregnes der en vægtet gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone /sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

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

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt og beboelse ejet af ansøger, er ikke omfattet af lugtgenekriterierne og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse

Lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Ansøgning (247523) | Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort
Listevisning
Resultater
Kort i fuld skærm

I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtgheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtgheder (LE) fra FMK-modellen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Køgevej 183	1	FMK	84	84	608,4	Ja
Smedegade 21	1	FMK	84	84	600,9	Ja
Rødkløværvænget 1	1	NY	180	198	406,3	Ja
Sandhøjsvej 4	1	NY	180	198	272	Ja
Snoldelev By, Snoldelev	1	NY	259,4	285,4	356,1	Ja

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

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 326 m

Ejendommen overholder alle lugtemissionskravene. Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående vurderes det, 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. For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspredning af husdyrgødning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener

Støjklider

De væsentlige daglige støjklider fra produktionen kommer fra staldene og transport. Ejendommen ligger i god afstand til naboer, og der foregår ikke støjende aktiviteter.

Støj fra maskiner foregår hovedsageligt inde i bygningerne og på de interne køreveje mellem bygningerne og græsningsarealerne.

Derudover må der forventes støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst, udbringning af husdyrgødning, mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten med støj. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser og vibrationer

Der er ikke stationære kilder til rystelser eller vibrationer på ejendommen. Rystelser og vibrationer vil kunne forekomme fra kørsel med tunge maskiner, samt fra fx lastbiler i tomgang. Udefrakommende lastbiler, der fx aflæsser foder vil ikke holde tomgang særligt længe, idet det er unødigt brug af brændstof. Transport med husdyrgødning vil i videst muligt omfang foregå ad interne veje, men der vil også foregå transport på offentlige veje forbi omkringboende. Det vurderes, at der ikke vil være tale om transport, der adskiller sig fra den eksisterende transport på de offentlige veje omkring ejendommen.

Lys

Der vil ved den normale daglige drift potentielt være lys i staldene fra kl. 6.00 til 21.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene. Udendørs projektører og lamper er vendt nedad, og vil ikke genere i det daglige. Samtidig er ejendommen fra flere sider skærmet fra omkringboende af beplantning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer.

Hvis der opstår problemer med rotter og lign., vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter og lign. foregår med den kommunale ordning.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på vej og håndtering af foder og strøelse. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg, idet foder hovedsageligt består af ensilage, der ikke støver. Alle interne transportveje er befæstede og medfører kun ganske få støvgener, der ikke forventes at berøre omkringboende.

Transporter

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. Der ændres ikke ved den almindelige daglige transport til og fra ejendommen.

De fleste transporter foregår i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. En stor del af transporten til omkringliggende marker ved udbringning af husdyrgødning foregår ad interne markveje.

Oversigt over transporter

Transporttype	Antal pr år
Dyr til slagtning/salg	26
Levering af foder	1-4
Sækkevarer, reservedele, diverse	1-4
Dybstrøelse	Foregår hovedsagelig internt
Olie/diesel	1-2
DAKA	0-5
Diverse (dyrlæge, inseminør, konsulent)	5-10
I alt	34-51

I gennemsnit vil der være ca. 0-1 ugentlige transporter. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold til den eksisterende drift.

Egenkontrol

I forhold til den generelle lovgivning skal ansøger bl.a. udføre nedenstående egenkontroller:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- 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 dyrenes 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.

Uheld og risici

På en landbrugsejendom som den ansøgte, kan der forekomme flere former for mulige driftsforstyrrelser og uheld, fx:

- Spild af olie/kemikalier
- Forurening med husdyrgødning, fx ved vandlækage.

Der er truffet følgende foranstaltninger for at imødegå de nævnte uheld:

- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendte olietanke.

Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer

Affald

Der sker ingen væsentlige ændringer af ejendommens affaldsproduktion eller -håndtering. I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

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 (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald (spildolie, lysstofrør, etc.)
- Medicinaffald (kanyler og medicinflasker).

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, sprayflasker, plastikdunke og medicin.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, der afhentes af vognmand eller afleveres på kommunale genbrugsstation. Veterinært/ medicinsk affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge. Ikke brændbart affald eller deponeringseget affald såsom lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i sække/tønder i værkstedet til det afleveres til kommunalt genbrug. Gammelt jern afsættes til genbrug.

Døde dyr opbevares overdækket i henhold til gældende regler, og bliver afhentet af DAKA hurtigst muligt.

Der er ikke umiddelbart farlige stoffer på ejendommen, og der redegøres derfor ikke for potentiel substitution af disse.

Olieaffald (spildolie)

Olieaffald opbevares i tønder i spildbakker i maskinhuset.

Kemikalieaffald

Kemikalieaffald består af dunke fra rengøringsmidler. Disse afhændes til småt brændbart.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig (sorteres og bortskaffes) og at der derved ikke er forureningsmæssige risici forbundet med produktionens affaldsproduktion og -håndtering.

Forbrug af naturressourcer

Energiforbrug og strømreducerende tiltag

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der bruges ikke mere energi end højest nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Staldene er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til strøm til belysning, hvor lysstofrør og lignende af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale produkter efterhånden som de skal udskiftes.

Ressource	Ansøgt
Elforbrug	Ca. 5.000 kWh
Vand	Ca. 1-2.000 m ³
Dieselolie til maskiner	Ca. 10.000 l
Halm til strøelse	Ca. 400 t
Wrap	Ca. 1.000 stk.

Olieforbrug

Der bruges diesel til maskiner.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets bruger ikke kemikalier ud over mindre mængder af kemi i værkstedet, fx WD40 og lignende.

Vandforbrug

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand.

Spildevand/restvand

Der er ikke spildevand fra dyreholdet.

Tagvand afledes til markdræn.

Det vurderes, at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget, forbruget af olier- og kemikalier, vandforbrug og mængden af spildevand.

Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbrug. I eksisterende stalde hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

Det vurderes at anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.876, kg N/år. Den faktiske emission udgør 1.876 kg N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Resultatet af BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Ansøgning (247523) BAT ?			
Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skræpes i takt med en voksende produktion.			
Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1940	0	1940
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1940	0	1940
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænseoverskridende virkninger.

Alternative løsninger

Alternativet til det ansøgte er at have dyr på flere ejendomme, som det sker i dag. Denne delte drift betyder, at det daglige opsyn med dyrene besværliggøres, samtidig med at der bruges flere personaleressourcer til at passe dyrene flere steder.

Miljøpåvirkning af andre forhold

Projektet forventes ikke at berøre andre forhold end de ovenfor beskrevne, dvs. at projektet ikke påvirker menneskers sundhed, biodiversiteten, jordarealer, jordbund, vand, luft, klima, materielle goder, kulturarv eller landskab væsentligt.