

Miljøtilladelse til kvægbesætning på

Lindholtvej 11

4440 Mørkøv

Efter § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven

1.220 m²/2806 kg NH₃-N pr år

Holbæk Kommune

6. november 2024

Datablad § 16b miljøtilladelse m BAT	
Ansøger	Henning Bach
Ansøgers adresse	Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv
Bedriften	Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv
Ejer af bedriften	Henning Bach Mail: mail@perlens-charolais.dk Mobil: 30734407
CVR	27716059
CHR	68002
Ejendomsnummer	7292540
Matrikler	Matrikel: 10e - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 19a - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 2c - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 3a - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 3b - Skamstrup By, Skamstrup
Virksomhedstype	Ammekvæg og ungdyr med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsschema nr. i www.husdyrgodkendelse.dk	234562
Konsulent	Mette Gold Frederiksen Agrovi I/S v/Nordsjællands Landboforening & Dansk Udlandsrådgivning Mail: mgf@agrovi.dk Mobil: 29335989
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf.: 72364120 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	22-012286

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	4
Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbesætning	4
Retsbeskyttelse og klagevejledning	5
Høring.....	6
Offentliggørelse af afgørelsen.....	6
Vilkår.....	7
Generelt	7
Landskab og ny bebyggelse	7
Produktionsareal og dyrehold	7
Husdyrgødning	8
Lugt	8
Andre gener	8
Affald	9
Sagsforløb og forudsætninger	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	10
Indledning	10
Produktionsareal, dyrehold og drift	10
Beliggenhed og planmæssige forhold	11
Afstandskrav	14
Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	15
Lugt	15
BAT og miljøteknologi	16
Ammoniakdeposition og natur	16
Bilag IV-arter	21
Energi- og vandforbrug	21
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	22
Bilag 1: Situationsplan med produktionsarealer	25
Bilag 2: Habitatområdets udpegningsgrundlag	27
Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning.....	28
Bilag 4: Høringssvar.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

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 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

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til ammekvægsbesætning på Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv matrikelnummer 19a, Skamstrup By, Skamstrup.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1.220 m². Tilladelsen omfatter en eksisterende kvægstald på 500 m², omdannelse af maskinhal til ny kvægstald på 650 m², et fast læskur på 70 m² samt mulighed for at kunne anvende op til 120 m² flytbare læskure. Som udgangspunkt vil der være ammekøer med opdræt og tyrekalve samt slagtesvin på friland.

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 § 16 b 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. Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for 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 godkendelsesbekendtgørelsen² § 4 stk. 4 nr. 3.

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. husdyrbrugloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

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

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – BEK nr. 300 af 20/03/2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

Ejer driver ikke husdyrhold på andre ejendomme. Der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra Lindholtvej 11, hvorved husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Derved behøver kommunen ikke at vurdere, om husdyrbruget er forurenings- eller driftsmæssigt forbundet, eller om tilladelsen skal omfatte flere husdyrbrug.

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.

Retsbeskyttelse og klagevejledning

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

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 **5. december 2024** 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 6. november 2024

Sune Nielsen
Miljøsagsbehandler, biolog

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 22. oktober 2024 til den 5. november 2024.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå på kommunens hjemmeside:

- Ansøger Henning Bach
- Ansøgers konsulent Mette Gold Frederiksen v/ Agrovi I/S
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (554 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 6. november 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 Henning Bach
- Ansøgers konsulent Mette Gold Frederiksen v/ 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, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk og dnholbaek-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk
- Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org
- Miljøforening Midtsjælland, miljoeforeningmidtsj@gmail.com

Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr. 68002.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 234562 af 22-04-2022 med efterfølgende version 6.
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.

Landskab og ny bebyggelse

5. Det eksisterende maskinhus kan ændres til ny kvægstald med 650 m² produktionsareal med dybstrøelse.
6. Det eksisterende læskur kan tages i drift med 70 m² produktionsareal.
7. Der kan opstilles og ibrugtages 10 flytbare læskure på hver 12 m². Læskurene må benyttes til alle dyr. Læskurene må placeres indenfor matrikel 19a - Skamstrup By, Skamstrup. Læskurene samt eventuelle sølehuller og drikke- og foderpladser skal placeres mindst 15 meter fra natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.
8. De 10 stk. flytbare læskure omtalt i vilkår 9 skal fjernes, når de ikke længere anvendes til husdyr.
9. Der kan etableres en ny vaskeplads. Vaskepladsen skal overholde landbrugets byggeblad om vaskepladser til landbrugsmaskiner, og placeringen skal være som på bilag 1.
10. Der kan opføres et nyt maskinhus på 30x50 m. Maskinhuset skal opføres i de ansøgte materialer og farver, og placeringen skal være som på bilag 1.
11. Der kan etableres nye fodersiloer med højde på op til 12 m placeret som vist på bilag 1. Fodersiloerne skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

Produktionsareal og dyrehold

12. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema og produktionsarealet må samlet set ikke overstige de ansøgte 1.220 m².

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Ansøgt produktionsareal m ²
Eksisterende kvægstald	Dybstrøelse	Alle dyr	500
Ny kvægstald	Dybstrøelse	Alle dyr	650
Læskur	Dybstrøelse	Alle dyr	70
I alt			1.200

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

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:
<ul style="list-style-type: none"> • Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse • Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet • Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet • Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse • Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse • Heste. Dybstrøelse • Får og geder. Dybstrøelse

13. Eventuel indretning og drift af udendørs grisehold på friland skal drives i henhold til Landbruget byggeblad nr. 95.03-02. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af foderpladser og hytter, hvilket skal forevises i forbindelse med landbrugstilsyn. Hytter og foderpladser skal flyttes mellem hver hold grise.

Husdyrgødning

14. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Lugt

15. 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.
16. 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.

Andre gener

17. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
18. 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.

19. 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.

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 for eksempel markdriften.

20. 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.
21. 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.

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.

Sagsforløb og forudsætninger

Der er søgt om miljøtilladelse på Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv efter husdyrbruglovens § 16 b til udvidelse af produktionsarealet for kvægbesætningen. Ejendommen ejes af Henning Bach.

Ejendommen har tidligere haft et lovligt tilladt dyrehold, som blev fastsat i anmeldelse om skift i dyretype den 21. februar 2014 med et dyrehold bestående af 200 slagtesvin (30-114 kg), 26 ammekøer, 7 kviekalve (0-6 mdr.), 23 kvier (6-27 mdr.), 12 styrekalve (40-220 kg), 11 ungtyre (220-440 kg) og 1 tyr.

Der søges nu om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til at anvende den eksisterende kvægstald, indrette det eksisterende maskinhus til ny kvægstald, benytte et fastplaceret læskur samt muligheden for at opsætte op til 120 m² flytbare læskure. Desuden ønskes der opført et nyt maskinhus, etablere to faste pladser til siloer samt en ny vaskeplads.

Det ansøgte omfatter et samlet produktionsareal på 1.220 m² og 120 m² flytbare læskure. Produktionen ønskes ændret til flexgruppen "alle dyr" som omfatter kvæg, grise, heste, får og geder for maksimal fleksibilitet.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 100 m² med en beregnet ammoniakemission i ansøgt drift på 2.806 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 og drift

Det ansøgte anlæg består af i alt 1.220 m² produktionsareal fordelt på to stalde og et læskur. Dyretype og gulvtype fremgår af tabel 1. Den ene stald er en eksisterende stald med 500 m² produktionsareal, og den anden er et eksisterende maskinhus, som ønskes inddraget i husdyrbruget med et produktionsareal på 650 m². Desuden ønskes et læskur på 70 m² inddraget i produktionsarealet. Begge stalde og læskuret er med dybstrøelse. Der ansøges om flexgruppen "Alle dyr" i begge stalde og læskuret, da ansøger ønsker at have fleksibilitet til at skifte til andre dyretyper i fremtiden.

Derudover ønskes der mulighed for at kunne anvende op til 10 stk. flytbare læskure á 12 m². De flytbare læskure skal som udgangspunkt kun bruges til slagtesvin på friland. Men for at have flest mulige variationsmuligheder er der ansøgt om et mikset dyrehold dvs. læskurene må anvendes til kvæg, grise, heste, geder og får på dybstrøelse.

Holbæk kommunes vurdering

En oversigt over de enkelte staldanlæg med mål på produktionsarealet fremgår af bilag 1.

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.

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

Den nyindrettede stald i den eksisterende maskinhal og det faste læskur skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen have afløb til en opsamlingsbeholder, selvom der bliver bund af dybstrøelse. Alternativt kan der etableres en pumpeump. Da det er generel lovgivning, stilles der ikke vilkår om dette.

Flytbare læskure

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen kan der etableres op til i alt 100 m² ikke fast placerede husdyranlæg på ejendomme uden at de skal inkluderes i miljøtilladelsen. Der ansøges om op til 120 m² flytbare læskure, hvorfor de er inkluderet i tilladelsen. Læskurene kan anvendes til alle dyr.

Flytbare læskure skal overholde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4 om flytning og placering af læskurene. Hvis læskurene ikke overholder kravene herom, vil de betegnes som fast placeret og arealet defineret som produktionsareal.

Flytbare husdyranlæg til svin og fjerkræ, skal som udgangspunkt indrettes med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder eller pumpeump. Flytbare læskure kan undvige reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvis de overholder landbrugets byggeblad 95.03-02 om 'Vejledning vedrørende indretning og drift af udendørs sohold'.

For at sikre beskyttelse af grund- og overfladevand og tilstrækkelig udnyttelse af næringsstoffer, stilles der vilkår om, at såfremt læskurene benyttes til drift af udendørs grisehold på friland, skal driften ske i henhold til Landbruget byggeblad nr. 95.03-02. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af foderpladser og hytter, hvilket skal forevises i forbindelse med landbrugstilsyn. Hytter og foderpladser skal flyttes mellem hvert hold grise. For at beskytte de omkringliggende naturbeskyttelsesarealer mod påvirkning af næringsstoffer stilles der vilkår om, at læskurene, sølehuller samt drikke- og foderpladser skal placeres mindst 15 meter fra natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 nr. 1 skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbruget lov 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 de anmeldte bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for husdyrbruget.

Erhvervsmæssig nødvendighed

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 § 39 stk. 3.

Ansøger ønsker at inddrage det eksisterende maskinhus på 712 m² til dybstrøelsesstald til kvæg og opføre et nyt maskinhus på 1.500 m² øst for det eksisterende. Maskinhallen skal bruges til ejendommens landbrugsmaskiner. Ansøger ejer selv 60,31 ha og forpagter 213,27 ha.

Ansøger ønsker muligheden for at inddrage arealet mellem de to dybstrøelsesstalde som foderbord, opføre en ny vaskeplads samt at etablere to faste pladser nord og øst for dybstrøelsesstaldene til foder- og kornsiloer. Så længe den eksisterende vaskeplads virker, er der ikke planer om at nedlægge den eksisterende vaskeplads.

Derudover ønsker ansøger mulighed for at kunne anvende op til 10 stk. flytbare læskure á 12 m², samt udvide et eksisterende læskur til 70 m². De flytbare læskure skal som udgangspunkt kun bruges til slagtesvin på friland, men kan også benyttes til andre dyr, f.eks. til drift af udendørs sohold.

Holbæk Kommunes vurdering

På baggrund af ovenstående oplysninger, vurderer Holbæk Kommune, at der er en sammenhæng mellem opførelsen af nyt maskinhus og bedriftens størrelse, og maskinhuset vurderes således at være erhvervsmæssigt nødvendigt for driften på ejendommen. Da det eksisterende maskinhus desuden ombygges til stald, kræves et nyt maskinhus opført, da der ikke er andre eksisterende bygninger på ejendommen, som ellers kan benyttes som maskinhus (Planklagenævnet, nr. 21/01096 af 04/11/2021).

Med udgangspunkt i ovenstående oplysninger, samt de øvrige oplysninger om dyreholdet på ejendommen, vurderes det ansøgte foderbord, vaskeplads og to faste pladser til siloer samt det fast placeret læskur og de flytbare læskure at være erhvervsmæssige nødvendige.

Beskrivelse af de landskabelige hensyn

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

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

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

De anmeldte bygninger/anlæg ligger ikke inden for en fredning, og kræver ikke dispensation fra denne.

Planforhold

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

- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Bevaringsværdigt landskab
- Områder med risiko for oversvømmelser som følge af regnvand og vandstandsstigninger

En uddybning af udpegningerne kan ses i kommuneplanen

<http://kommuneplan2021.holbaek.dk/>.

Det overordnede landskab

Ejendommen er beliggende i Skamstrup Sogn inden for landskabsplanens område 21 Skamstrup, som er et markant bakket område. Landskabet er karakteriseret ved en middel skala, der afspejles i områdets struktur af mellem til store marker med levende hegn og skovplantninger. Fra bakketoppene i området er der markante udsigter. Landskabet opfattes

åbent, selv om markerne afgrænses af diger og beplantninger i skel. Skovene opleves som et bagtæppe til de forholdsvis åbne landskabsrum.

Kulturhistoriske værdier

Omkring Skamstrup ligger mellemstore marker opdelt af levende hegn samt sten- og jorddiger, der stråler ud fra Skamstrup og understreger den stjerneudskiftede struktur, der er i området. Området fremstår generelt oprindeligt fra udskiftningstiden og upåvirket af f.eks. marksammenlægninger.

Skamstrup er områdets hovedby med kirke og mølle. Bebyggelsen i området ligger hovedsageligt i landsbyerne. Ud over bebyggelsen i landsbyerne, ligger der gårde og husmandssteder spredt i terrænet. Gården Lindholtvej 11 har oprindeligt ligget i Skamstrup men er udflyttet fra landsbyen i forbindelse med udskiftningen.

Området opleves overordnet som uforstyrret af tekniske anlæg.

Landskabet omkring ejendommen

Ejendommens bygninger ligger midt på den jord, som hører til ejendommen. Jorden er generelt afgrænset af beskyttede diger med beplantning. Herudover er der et par mindre plantninger men ikke egentlig skov på ejendommen.

Terrænet er kuperet og spænder fra søer og dødishuller i kote 49 og 50 til bakketoppe i kote 59. Lindholtvej ligger højt i forhold til ejendommen, og fra flere områder på vejen, er der kig til ejendommens nyere driftsbygninger. Det oprindelige bygningsæt er skjult af beplantning. Sørningevej, som ligger lidt længere mod syd, hæver sig endnu mere over ejendommen, og herfra kigger man ned på ejendommens nyere driftsbygninger. Ejendommen er ikke synlig fra offentlig vej fra øst, nord og vest.

De nye bygninger på ejendommen

Der er anmeldt en ny maskinhal på 1.500 m². Hallen ønskes placeres øst for ejendommens eksisterende bygninger. Hallen placeres omtrentlig i kote 52 som er det niveau, hvor ejendommens øvrige haller er beliggende. Hallen får en samlet højde over terræn på 9 m. Hallen opføres med facader i stålplader i afdæmpede farver, som er tilpasset ejendommens øvrige bebyggelse. Taget belægges med cementtagplader.

I tilknytning til de eksisterende haller etableres pladser til opstilling af fodersiloer. Fodersiloerne er ståltanke af forskellig type med en samlet højde på max. 12 m.

På markerne omkring bygningerne ønskes mulighed for at opstille 10 flytbare læskure/grisehytter på op til 12 m² stykket. Herudover er der et eksisterende fast placeret læskur på 45 m², som ønskes renoveret til 70 m². Læskuret står umiddelbart vest for ejendommens gamle bygninger op ad en eksisterende plantning.

Holbæk Kommunes landskabelige vurdering

Den nye maskinhal placeres i tilknytning til ejendommens øvrige, nyere driftsbygninger. På trods af, at de nye driftsbygninger udgør en stor flade, som er synlig set fra syd, bevirker jordens skala, at bygningerne ikke virker for dominerende i landskabet. Bag ejendommens bygninger hæver landskabet sig og det bevirker, sammen med en større skovplantning, at bygningerne syner mindre. Da siloerne placeres op ad den øvrige bebyggelse, opleves det som en samlet helhed.

Da landskabet er meget kuperet, og da der er mange bevoksede diger og andre småplantninger, kan de flytbare hytter passes ind i landskabet uden at virke dominerende. Det fast placeret læskur er opsat i tilknytning til ejendommen gamle bygningsæt og op ad en beplantning. Læskuret er derfor tilpasset omgivelserne, og virker ikke dominerende.

Overordnet set kan maskinhallen, siloerne, de flytbare hytter og læskuret etableres på ejendommen uden at sløre eller virke ødelæggende for områdets kulturhistoriske- og landskabelige værdier. Der stilles ikke vilkår om beplantning.

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 den nye kvægstald og det fast placeret læskur. Det nye maskinhus, de faste pladser til siloer og vaskepladsen er ikke betegnet som husdyranlæg og afstandskravene gælder således ikke for disse.

Flytbare læskure er defineret som husdyranlæg, og skal derfor også overholde husdyrbruglovens afstandskrav. Tabel 2 viser kun afstande for fast placeret husdyranlæg.

Tabel 2 viser, at alle generelle afstandskrav er overholdt for fast placeret husdyranlæg.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	2.140 m Byzone ved Håbetvej 30, 4440 Mørkøv
Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	2.855 m NØ 12.03 Boligområde Kildevangen, Mørkøv
Nabobeboelse	50 m	293 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	314 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 m	17 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	403 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	198 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	35 m
Naboskel	30 m	> 30 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	1.741 m

Tabel 2. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande til fast placeret husdyranlæg.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 'Gødningsproduktion' i bilag 3.

Holbæk Kommunes vurdering

På ejendommen vil der i ansøgt drift ikke produceres gylle, da staldene indrettes med fast gulv og dybstrøelse. Ansøger har beregnet dybstrøelsesmængden til at være 1.666 tons om året ved alle dyr på stald hele året. Dybstrøelsen køres direkte i markstak eller nedbringes direkte, hvorfor det ikke er nødvendigt med en møddingsplads. Det vurderes derfor, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringerne i dyretyper og antal, indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn. Hvis der ikke er kapacitet nok, skal ansøger fremlægge skriftlige aftaler med andre ejendomme.

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

Lugt

Holbæk Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspredding af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgeneafstande. Disse afstande afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed:

- 1) Byzone/sommerhusområde
- 2) samlet bebyggelse i landzone (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet af ansøger)
- 3) enkeltboliger i landzone (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet af ansøger)

Lugtgeneafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

Ansøger har beregnet geneafstanden til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper. Se de udregnede geneafstande i tabel 3.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i>		
Grydebjergvej 24	179 m	388 m
Lindholtvej 9	177 m	397 m
<i>Samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone</i>		
Sørningevej 37	357 m	776 m

<i>Byzone</i>		
Syvendekøb By, Skamstrup	535 m	2.210 m

Tabel 3. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Det ansøgte projekt overholder således samtlige lugtgenekriterier.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldens stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der stilles vilkår om dette.

BAT og miljøteknologi 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 2.806 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 maksimal kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet.

Den eksisterende kvægstald er anført som "Eksisterende staldafsnit" da der allerede er en produktionstilladelse til denne. Den nye kvægstald og det fast placeret læskur er anført som "Nyt staldafsnit" og indgår dermed i BAT-udregningen.

BAT-kravet fremgår af tabel 4.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2806	0	2806
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2806	0	2806
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen.

BAT-kravet bliver overholdt, idet reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen siger, at BAT-kravet for driften 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 DMU's seneste opgørelse fra 2020³ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 9,7 kg N/ha/år i Holbæk Kommune. Det fremgår af Danmarks Miljøportals⁴ treårigt gennemsnit 2020-2022, at baggrundsbelastningen i det specifikke område er på 9,42 kg N/ha/år.

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

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3. De nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af tabel 5 og figur 1.

Samlet emission: **2806,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2471,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2471,0** (kg NH₃-N/år)

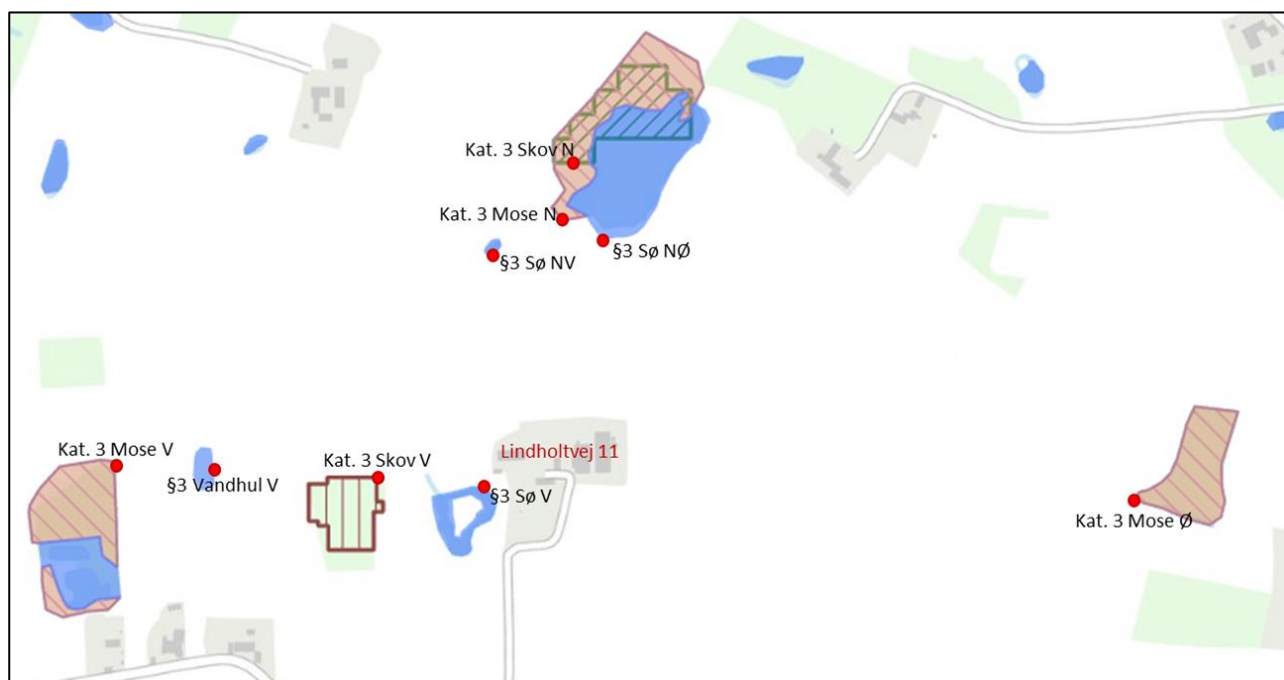
Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1				
Skovbevokset tørvemose	3,9 km SØ	0,0	0,0	0,0
Bøg på muld	5,5 km V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2				
Overdrev	1,7 Km NV	0,0	0,0	0,0
Overdrev	3,5 km SV	0,0	0,0	0,0
Kategori 3				
Mose N	256 m N	1,3	1,3	1,5
Mose V	396 m V	0,5	0,5	0,5
Mose Ø	566 m Ø	0,4	0,4	0,5
Skov V (gammel skovjordbund)	126 m V	2,7	2,7	3,0

³ https://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp

⁴ <https://arealinformation.miljoportal.dk>. Data findes i laget "LUFT" under "Samlet deposition af kvælstof til brug i miljøgodkendelser, 2020-2022".

Skov N (Naturlig tilgroet lysåben skov)	299 m N	1,1	1,1	1,2
Øvrig § 3				
Sø V	28 m V	2,4	2,4	2,7
Sø NØ	218 m N	0,9	0,9	1,0
Sø NV	218 m NV	0,8	0,8	0,9
Vandhul V	293 V	0,4	0,4	0,5

Tabel 5. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 års-drift.



Figur 1. Placering af nærmeste kategori 3- og § 3-natur. Nærmeste kategori 1 og 2-natur ligger uden for kortet.

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. 3,9 km sydøst og 5 km vest for ejendommen. Depositionen udregnes til det nærmeste kategori 1 område, som er skovbevokset tørvemose og bøg på muld. Total depositionen og meredepositionen 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. 1595 af 06.12.2018): § 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 ca. 3,9 km. Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper samt sumpvindelsnegl, pignerling, stor vandsalamander og odder, se hele udpegningsgrundlaget på bilag 2. 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).

Nærmeste kategori 2-natur i form af to overdrev ligger hhv. 1,7 og 3,5 km fra ejendommen. Total- og merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år til områderne.

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

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. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

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

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

Nærmeste kategori 3-natur er to potentielt ammoniakfølsomme skove, der ligger hhv. 126 m vest og 299 m nord for anlæggene. Skov V er gammel skovjordbund mens skov N er naturlig tilgroet lysåben skov. Skovene får en merbelastning på hhv. 2,7 og 1,1 kg N/ha/år.

Holbæk Kommune har 30. august 2024 besigtiget skovarealerne. Skov V er en plantning af Douglasgran, der for nyligt er blevet afdrevet, og enkelte løvtræer står tilbage. Skov V vurderes derfor ikke at være ammoniakfølsom.

Skov N er en tilgroet mose, der hovedsageligt er pilekrat. Pilekrattet er vældpåvirket, og derfor mindre kvælstoffølsomt.

Den samlede belastning (baggrundsbelastning + totaldeposition) på skov V er 12,42 kg N/ha/år og på skov N er 10,62 kg N/ha/år. Den generelle tålegrænse for skove er 10-20 kg N/ha/år⁵. Da begge belastninger ligger i en lave ende af tålegrænseintervallet, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke skovene væsentligt og ikke vil medføre en tilstandsændring for naturtypen.

Derudover ligger der moseområder 256 m nord, 396 m vest og 566 m øst for anlæggene. Af disse moseområder, er det kun mosen nord for anlæggene, som får en merbelastning på over 1,0 kg N/ha/år. Mose N får en merbelastning på 1,3 kg N/ha/år.

Moser har meget forskellige tålegrænser: Højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavninger 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-30. På grund af sin placering i et landbrugslandskab vurderer Holbæk Kommune at mose N ligger i den høje ende af tålegrænsen for rigkær.

Mose N vurderes at være vældpåvirket og kalkrig på baggrund af besigtigelse⁶ og vurderes derfor at have en tålegrænse på minimum 15 kg N/ha/år.

Den samlede belastning (baggrundsbelastning + totaldeposition) på mose N er 10,92 kg N/ha/år. Da belastningen ligger under den lave ende af tålegrænseintervallet for moser, og da mosen vurderes at være kalkrig, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke mosen væsentligt og ikke vil medføre tilstandsændring for naturtypen.

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.

I nærheden af anlægget i en afstand på 28 m vest for læskuret findes en § 3 beskyttet sø, hvor merdepositionen bliver 2,4 kg N/ha/år. Den samlede belastning (baggrundsbelastning + totaldeposition) på søen er 12,12 kg N/ha/år.

Holbæk kommune vurderer, at merbelastningen ikke vil forårsage en tilstandsændring på søen, da søen allerede på nuværende tidspunkt modtager øvrige påvirkninger fra overfladevand fra området. Da belastningen ikke er større, og søen er af undertypen næringsrig sø, vurderes det, at søen ikke er særligt følsom overfor ammoniak/kvælstof.

§3 beskyttede vandløb

Det nærmeste §3-vandløb ligger cirka 450 meter 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

⁵ https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taaegraenser.pdf

⁶ <https://naturereport.miljoportal.dk/998509>

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.

Bilag IV-arter

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

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

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, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Ifølge Miljøportalens Naturside⁷ er der indenfor en radius på 2000 m fra ejendommen ikke fundet bilag IV-arter.

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

Ansøgers oplysninger om energi- og vandbesparende foranstaltninger fremgår af afsnit herom i bilag 3.

Ansøger vil minimere energiforbruget ved at tænke nye energieffektive teknologier ind i projektet og fremtidige renovationer og udskiftninger. Energiforbruget registeret årligt og sammenlignes med tidligere år.

Ansøger vurderer ikke, at der kan optimeres på vandforbruget, da en stor del af forbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på. Vandspild begrænses ved at brug af drikkekar/drikkekopper samt jævnlig rengøring og eftersyn af drikkevandsinstallationer.

Holbæk Kommunes vurdering

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

⁷ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

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. Det vurderes, at regelmæssig rengøring og eftersyn af el- og drikkevandsinstallationer vil medvirke til, at ressourceforbruget ikke stiger unødvendigt.

Holbæk Kommune 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, støv

Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 'Transporter' i bilag 3.

Antallet af transportere ifm. dyreholdet vil være meget begrænset. Ansøger forventer maksimalt én lastbil med foder om måneden og en dyretransport om ugen.

Holbæk Kommunes vurdering

Der er én indkørsel til ejendommen, som kun går over ansøgers egne matrikler. Transport vil foregå ad Lindholtvej, da det er den eneste adgangsvej til ejendommen. Der er 90 m fra ejendommens indkørsel til nærmeste nabobolig ved Lindholtvej 9.

Typen og mængden af transportere, som angivet af ansøger, vurderes ikke at belaste naboerne med støj og støv. Der stilles derfor ikke vilkår om transportere. De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel.

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel ude på veje kan som hovedregel ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres via adgangsveje og tidsrum.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Støj

Ansøgers gennemgang af støjkloder fra produktionen fremgår af afsnit 'Støjkloder' i bilag 3.

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

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser.

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. Støjgrænserne svarer 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 for landbrugsdrift 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 landbrugsdriften, men kun støjen fra ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Skadedyr

Ansøgers beskrivelse af skadedyr fremgår af afsnit 'Fluer og skadedyr' i bilag 3.

Holbæk 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 skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter goder levemuligheder, 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 ikke normalt forekommer på ejendommen, og at døde dyr vil blive hentet af DAKA hurtigst muligt.

Holbæk 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; mindst som beskrevet i bekendtgørelsen.

Affald

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

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Holbæk Kommunes affaldsregulativer og den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Der stilles vilkår om at, der skal foretages kildesortering på ejendommen og at der på ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

Lys

Ansøgers beskrivelse af lys fremgår af ansøgningens afsnit 'Lys' i bilag 3.

Holbæk 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.

Støv

Ansøgers beskrivelse af støv fremgår af ansøgningens afsnit 'Støv' i bilag 3.

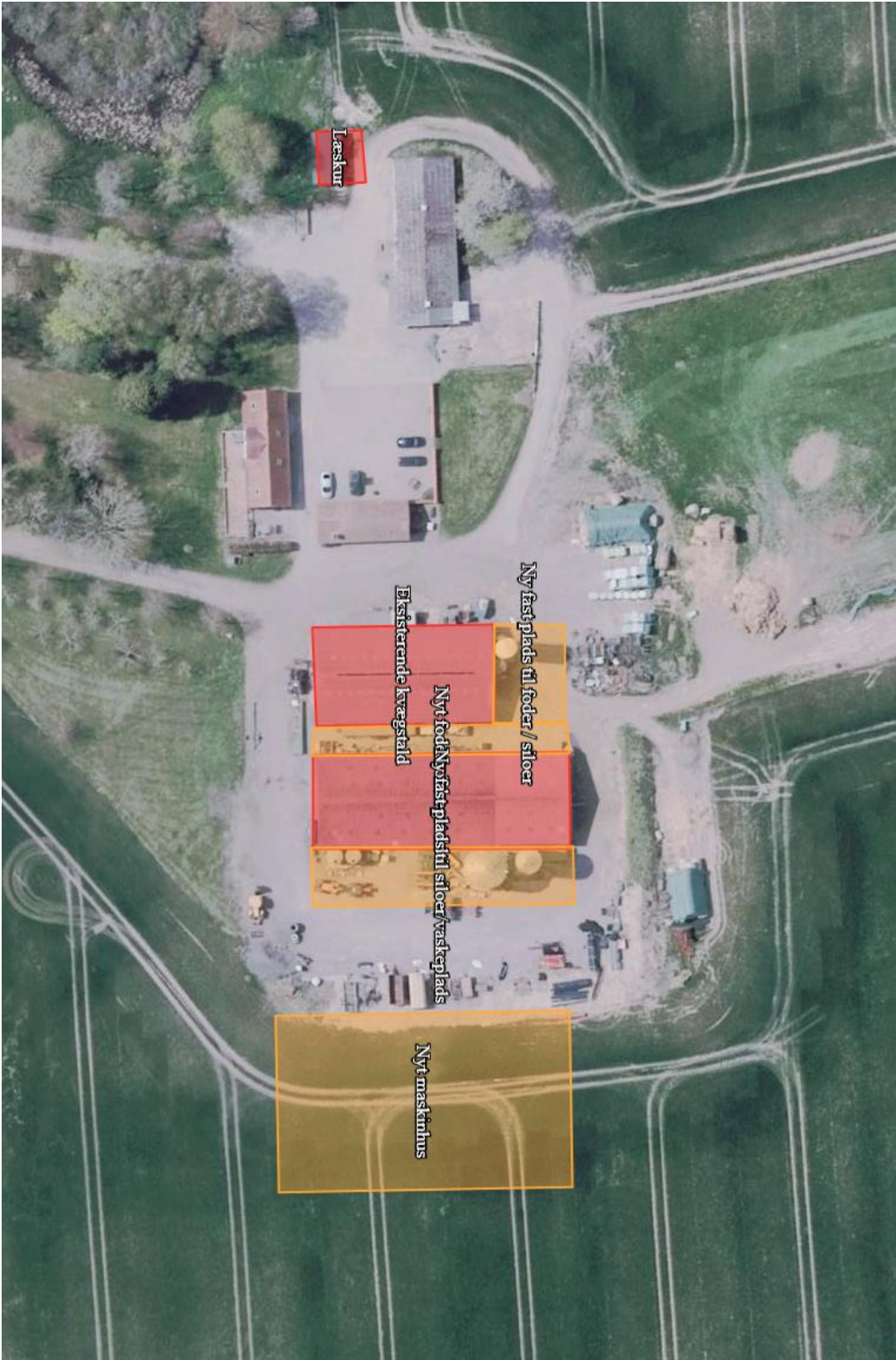
Holbæk Kommunes vurdering

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 interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

Bilag 1: Situationsplan med produktionsarealer





Rød skravering: produktionsareal
Gul skravering: Øvrige nye bygninger og pladser

Bilag 2: Habitatområdets udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2016-2021

Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å

Natura 2000-område nr. 156, Habitatområde H137

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 137			
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)	
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)	
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)	
	Tidvis våd eng (6410)	Nedbrudt højmose (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:	Sumpvindelsnegl (1016)	Pigsmerling (1149)
		Stor vandsalamander (1166)	Odder (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.

Bilag 3: Ansøgers miljøansøgning



Ansøgning om miljøgodkendelse efter §16b til kvæghold



Holbæk Kommune

Ansøgningsskema nr: 234562

Ansøger: Henning Bach, Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv

Indsendt den 22. april 2022

Supplerende 1. februar 2023

Supplerende 26. juni 2024

Udarbejdet af AGROVI v. Mette Gold Frederiksen
Tuse Næs Vej 7, 4300 Holbæk
Mail mgf@agrovi.dk, mobil 29 33 59 89

Side 1

Indhold	
Kort resumé	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
Pkt. A4 – Oplysninger konsulent	4
Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme	4
Landzonetilladelse til 5000 m ³ gyllebeholder	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Fodersiloer	5
Ny maskinhal	6
Placering af flytbare læskure	7
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Pkt. B1 – Indretning og drift	8
Spildevand og regnvand	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Pkt. B2 – Anlægsarbejde	10
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme	10
Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed	11
Afstandskrav	11
Ansøgning om dispensation	11
Ejendommens fysiske placering	11
Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniak- emission og deposition	12
Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission	12
Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener	13
Støjkluder	13
Lys	13
Fluer og skadedyr	13
Støv	13
Transporter	13
Pkt. B8 - Affald	14
Energibesparende foranstaltninger	14
Vandbesparende foranstaltninger	14
Spildevand	14
Pkt. B9 - Valg af BAT	15
Ammoniaktab	15
Mulige driftsforstyrrelser	18
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger	19

Kort resumé

Anlægget og anlæggets placering

Ansøges hermed om en miljøansøgning efter §16b til en udvidelse af kvægholdet på ejendommen Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv, ejet af Henning Bach.

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

Der ønskes følgende ændringer og udvidelser på ejendommen

- Det eksisterende maskinhus ønskes inddraget til dybstrøelsesstald til kvæg.
- Der ønskes opført et nyt maskinhus 30 m * 50 m
- Der ønskes opført en ny vaskeplads med olieudskillere
- Områder hvor der kan etableres korn/fodersiloer
- Nyt udvendigt foderbord
- Mulighed for op til 10 flytbare læskure á ca. 2,5 m * 5 m

Der er i dag et ammekvæghold med opdræt af kviekalve og opfødning af tyrekalvene. Dyrene er store dele af året udegående på de omkringliggende områder.

Den nuværende stald er indrettet med 3 store stier og indvendigt foderbord. Dyrene går på dybstrøelse.

Det eksisterende maskinhus ønskes inddraget til husdyrholdet. Stalden ønskes som udgangspunkt også indrettet med 3 store stier og indvendigt foderbord, og ligeledes med dybstrøelse.

Der ønskes dog mulighed for at kunne ændre på indretningen således, at arealet imellem bygningerne kunne anvendes som foderbord. Hermed kunne pladsen i begge bygninger optimeres til 100 %.

Som udgangspunkt er det kun meningen at der skal være ammekøer med opdræt og tyrekalve i begge bygningerne. Men for at have flest mulige variationsmuligheder er der anvendt et mikset dyrehold dvs. staldene må anvendes til kvæg, grise, heste, geder og får på dybstrøelse. Produktionsarealet er sat til 100 % af staldens fysiske rammer, og alle dyr må anvende staldene hele året.

Derudover ønskes der mulighed for at kunne anvende op til 10 stk. flytbare læskure á 12 m², samt et fast læskur á 70 m². De flytbare læskure skal som udgangspunkt kun bruges til slagtesvin på friland. Men for at have flest mulige variationsmuligheder er der anvendt et mikset dyrehold dvs. læskurene må anvendes til kvæg, grise, heste, geder og får på dybstrøelse.

Hermed er der lavet en "worst case" beregning på 1220 m² produktionsareal, samt ca. 120 m² læskure.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.

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

Anmelder	Henning Bach
Ejer	Henning Bach
Byggeadresse	Lindholtvej 11, 4440 Mørkøv
Mail	mail@perlens-charolais.dk
Ejendomsnummer	3160021366
CVR nummer	27716059
Matrikel	Matrikel: 10e - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 19a - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 2c - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 3a - Skamstrup By, Skamstrup Matrikel: 3b - Skamstrup By, Skamstrup

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.

Fodersiloer

Der ønskes muligheder for at placere stålsiloer til foder og korn på de markere områder.



Der ønskes mulighed for at etablere siloer på silo/foder pladsen i forlængelse af BBR 6.

Der ønskes mulighed for at etablere siloer på silo/foder pladsen øst for BBR 7 – (der står 2 siloer i forvejen)

Der er som udgangspunkt 2 modeller

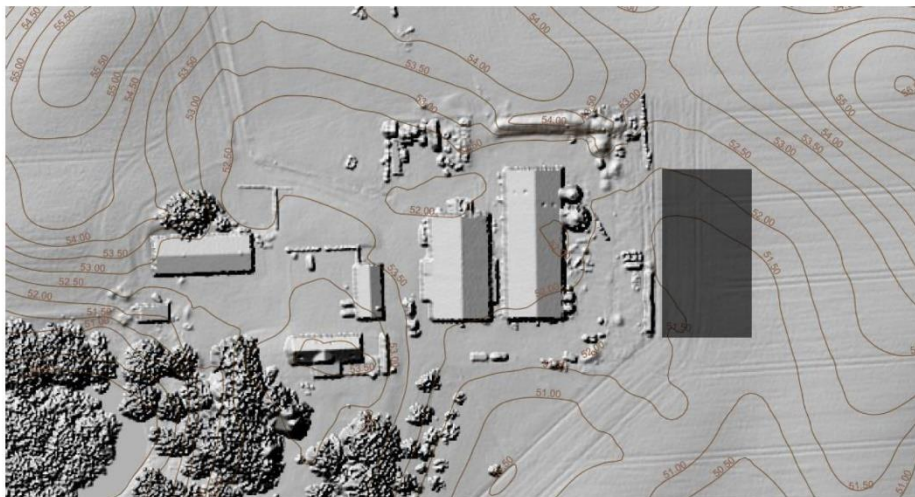
Tunetank - fodersilo	Amerikaner silo – korn tank
	
<p>Ståltank – med en højde på ca. 10-12 m Diameter mv. afhængig af kapaciteten</p>	<p>Ståltank – med en højde på ca. 10-12 m Diameter mv. afhængig af kapaciteten</p>

Ny maskinhal

Der ønskes opført en ny maskinhal på ca. 30 m * 50 m. Maskinhallen skal bruges til ejendommens landbrugsmaskiner.



Maskinhallen ønskes placeret ca. i kote 51,5 -52, hvilket svarer til koten på de eksisterende haller



Ca. byggefelt – ikke helt målfast.



Der foreligger endnu ikke de færdige byggetegninger eller valg af farver på hallen. Hallen ønskes opført i den neutrale farveskala der er normalt anvendt i landbrugsbyggeri. Tilpasset de eksisterende haller på ejendommen.

Der ønskes stålplader på facaderne og cementtagplader på tagfladen.

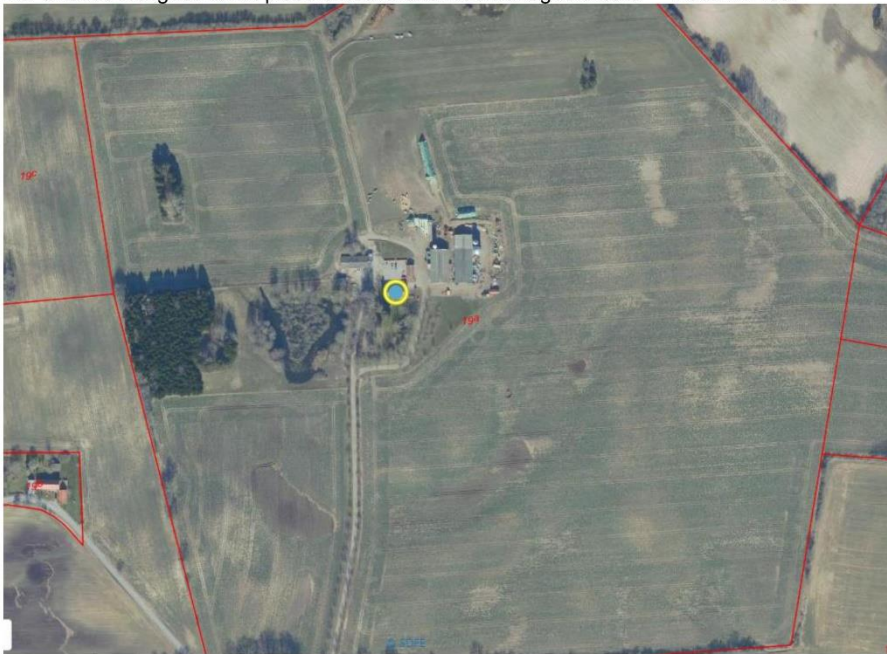
Placering af flytbare læskure

Der ønskes mulighed for at have op til 10 stk. flytbare læskure som udgangspunkt til slagtegrise.



Hytterne er fra ca. 6-12 m²

Der ønskes mulighed for at placere læskurene indenfor egne arealer – matr. nr. 19a



B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Pkt. B1 – Indretning og drift

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

	Nudrift / 8 års drift	Ansøgt drift	Produktions- areal	Anvendelse	Græsning
BBR 6	Ja/ja	Dybstrøelse	500 m ²	Kan anvendes til kvæg, grise, heste, får og geder	0 mdr.
BBR 7	Nej/nej	Dybstrøelse	650 m ²	Kan anvendes til kvæg, grise, heste, får og geder	0 mdr.
Læskur	Nej/nej	Dybstrøelse	70 m ²	Kan anvendes til kvæg, grise, heste, får og geder	0 mdr.
10 stk. flytbare læskure	Nej/nej	Dybstrøelse	120 m ²	Kan anvendes til kvæg, grise, heste, får og geder	0 mdr.

Dyrene kommer som udgangspunkt på græs, men i der er taget udgangspunkt i at staldene og læskurene bliver brugt hele året.

Som udgangspunkt ønskes staldene indrettet med indvendige foderborde, der ønskes dog mulighed for at kunne etablere et fælles udvendigt foderbord hermed kan staldene anvendes 100 %

Der er anvendt et blandet dyrehold bestående af alle typer og grupper af kvæg, grise, 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 1220 m² + 120 m² læskure

Spildevand og regnvand

Afløb fra vaskeplads samt olieudskiller bliver etableret efter gældende regler af autoriseret kloakmester.

Der sker ingen ændringer i overfladevand fra tagfladerne – regnvand bliver afledt til eksisterende dræn.

Regnvand fra det nye maskinhus vil ligeledes blive afledt til regnvandsdræn, og anmeldelse om afledning vil blive håndteret i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der forventes et kvæghold på ca. 100 ammekøer med 100 kvier og 50 tyrekalve.

Men der er forudsætninger og muligheder for en større eller anden sammensætning af dyreholdet.

Arlig Gødningsproduktion ved alle dyr på stald hele året.

Staldsystem	Antal årsdyr	Antal Prod. dyr	Dybstrøelse pr. dyr	Dybstrøelse I alt
Ammekøer Stor race	100	/	10,06 tons	1.006 tons
Småkalve (0-6 mdr) Kvier – stor race	25	/	1,89 tons	47 tons
Kvier (6-24 mdr.) Stor race	75	/	5,83 tons	437 tons
Tyrekalve (0-6 mdr.) Tyre – stor race	/	50	0,96 tons	48 tons
Tyrekalve (6 mdr. – slag) Tyre – stor race*	/	50	2,55 tons	128 tons
I alt				1.666 tons

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der produceres ikke gylle ved den ansøgte produktion, derfor er der ikke beholder til opbevaring af spildevand eller gylle.

Opbevaring af dybstrøelse

Dybstrøelsen opbevares i stald, svarende til minimum 6 måneder, derfor er der ikke behov for etablering af møddingsplads eller container til opbevaring af fast gødning.

Dybstrøelsen fjernes hvert forår. Dybstrøelsen er ældre end 3 mdr. og kan derfor køres direkte i markstak der overdækkes. Markstakken placeres i rotation med minimum 5 placeringer. Alternativt spredes dybstrøelsen direkte og nedpløjes.

Opbevaringskapacitet

Opbevaringskravet til dybstrøelse er overholdt.

Pkt. B2 – Anlægsarbejde

Det nye maskinhus kræver en byggetilladelse der skal ansøges via bygogmiljoe.dk

Silopladser og vaskepladser kræver ikke en byggetilladelse jf. BR18 §5

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

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

Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed

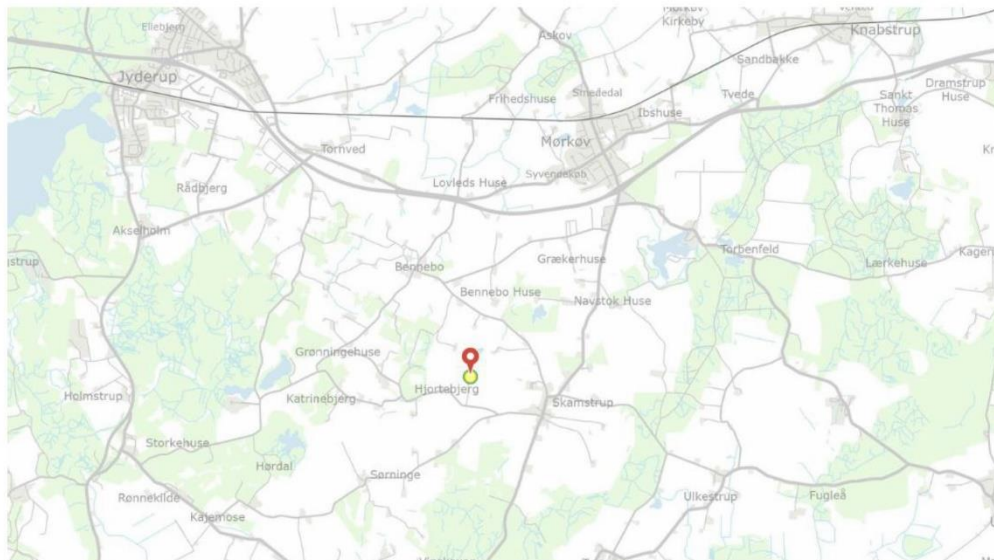
Afstandskrav

Alle afstandskrav er overholdt – se opmålinger i it-ansøgningen

Ansøgning om dispensation

Der ansøges ikke om dispensation

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen er beliggende syd for Mørkøv 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 måneden med foder.

Derudover forventes der maksimalt i gennemsnit en dyretransport om ugen.

Der kan også forekomme et par transporter om ugen med mindre varebiler/personbiler med småvarer samt dyrlæger o.lign.

Udover de faste transporter må der også forventes ekstra transporter i forbindelse med høst o.lign. sæsoner i markdriften.

Pkt. B8 - Affald

Affaldet fra husdyrbruget kan indeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, 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 dræn - alt kloakarbejde er og vil blive udført af autoriseret kloakmester.

Pkt. B9 - Valg af BAT

Hvis husdyrbrugets ammoniakemission er på mere end 750 kg NH₃-N pr år skal der redegøres for husdyrbrugets valg af bedste teknik (BAT) med henblik på at reduktion af ammoniakemissionen.

Ansøgning (234562) | 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 stalld. 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 skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2806	0	2806
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2806	0	2806
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er opfyldt, men på mere end 750 kg NH₃-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 staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.
- Lækager findes og repareres 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 en eksisterende stald med dybstrøelse, den nye stald ønskes ligeledes indrettet med dybstrøelse. Denne opstaldningsform er den optimale for dyrenes velfærd og helbred.

BAT - Svovlsyrebehandling af gylle

Fravalgt – der er ikke gyllekanaler.

BAT – Luftrensning

Fravalgt – der er ikke mekanisk ventilation.

BAT – Gyllekøling

Fravalgt – der er ikke gyllekanaler.

BAT – Gylleseparering

Fravalgt - Alt husdyrgødning anvendes på egne arealer.

BAT- opbevaringsanlæg

Der ønskes etableret ny gyllebeholder til biogasgylle.

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 ønskes etableret med fast overdækning – hvilket reducere ammoniakken med 50 %.

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	Gødning i koncentreret mængder kan have negativ effekt på vandmiljøet.
Udslip af biogasgylle	Lækage på pumperør Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn Gyllevognen vælter	Udstyr til håndtering af husdyrgødning skal tjekkes jævnligt. Håndtering af gødning skal være under opsyn. 10 års beholderkontrol Kontakt kommunens miljøvagt, eller 112.	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	Planteværn opbevares i aflåst rum med fast bund uden afløb.	Påfyldning sker efter gældende regler	Planteværn i koncentreret mængder kan have negativ effekt på vandmiljøet.
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.