



Miljøtilladelse til svineproduktion på
Bårupvej 14, 4360 Kirke Eskilstrup
Efter §16b (med BAT) i husdyrbrugloven
(2.175 m² / 2.623 kg NH₃-Npr år)

Holbæk Kommune

27. april 2020

Datablad § 16b tilladelse m BAT	
Ansøger	Jørgen Boesen
Ansøgers adresse	Bukkerupvej 195
Bedriften	Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup
Ejer af bedriften	Jørgen Boesen
CVR	26078334
P.nr	1011386845
CHR	99252
Ejendomsnummer	3060023913
Matrikler	8a Bårup By, Kirke Eskilstrup
Virksomhedstype	Svineproduktion med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningskema nr. i www. husdyrgodkendelse.dk	215970
Konsulent	Piil Krogsgaard, VKST I/S Mail: pkv@vkst.dk Mobil: 40405523
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf.: 72364120 Mail: landbrug@holb.dk
Sagsbehandler	Maria Karm; makar@holb.dk
Journal nr.	19/48534

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	4
Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion.	4
Høring.....	6
Offentliggørelse af afgørelsen	6
Vilkår.....	7
Tilladelsens forudsætninger – Miljøteknisk beskrivelse	10
Sagsforløb.....	10
Vurdering.....	10
Indledning.....	10
Produktionsareal, dyrehold og drift.....	10
Beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
Afstandskrav	12
Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.....	14
Lugt	15
BAT og miljøteknologi.....	18
Ammoniakdeposition og natur	19
Bilag IV-arter.....	22
Energi og vandforbrug.....	23
Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport	24
Transport.....	24
Støj.....	25
Skadedyr	27
Døde dyr	27
Affald.....	27
Lys	27
Støv.....	28
Bilag	29
Bilag 1 Situationsplan.....	29
Bilag 2 Tegning/skitse med mål på over staldanlægget 1-5b.....	30
Bilag 3 Ansøgers miljøansøgning.....	36
Bilag 4 Udpegningsgrundlaget for habitatområdet.....	59
Bilag 5 Hvidbog i forbindelse med høring af udkast til miljøtilladelse.....	60

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 ansøgers ansøgning i Bilag 3, dette er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion.

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til svineproduktionen på Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup, matrikelnumre 8a. Bårup By, Kirke Eskilstrup.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 2.175 m². Det er udelukkende det eksisterende produktionsareal der anvendes. Der bygges ikke nye staldanlæg.

Tilladelsen omfatter dyreholdet og tilhørende staldanlæg på Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup.

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

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

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 ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55. 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, f.eks. økologiregler, som gælder for husdyrbruget

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

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

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1.261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen skal tages op til revurdering hvis husdyrbruget ikke lever op til kravene om totaldeposition af ammoniak til Kategori 1 og 2 natur efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal vurdere om der skal laves en revurdering når der er forløbet 8 år.

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden den **25. maj 2020** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet>. 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 normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

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

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 27. april 2020

Maria Karm
Biolog

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 4. marts 2020 til den 25. marts 2020.

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

- Ansøger
- Ansøgers konsulent Piil Krogsgaard VKST I/S
- Ejere af nabomatrikler med beboelse samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (486 meter).
- Miljøforeningen Midtsjælland, miljøforeningmidtsj@gmail.com

Denne høringsrunde gav anledning til to indkomne bemærkninger, en fra Miljøforening Midtsjælland og en fra 9 de omkringboende nabomatrikler (14 personer i alt). I bilag 5 er der et referat af de indkomne bemærkninger samt kommunens bemærkninger hertil.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 27. april 2020 på kommunens hjemmeside

<http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

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

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger: Jørgen Boesen
- Ansøgers konsulent Piil Krogsgaard VKST I/S (i kopi)

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Omkringboende naboer der har anmodet om det
- Miljøforening Midtsjælland
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup opfylder følgende vilkår:

Generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på ejendommen Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup. Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CHR nr. 99252.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 215970 af 19-12-2019 med efterfølgende version 3.
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.

Vilkår vedr. produktionsareal og dyrehold:

5. Produktionsarealet på ejendommen må ikke overstige de ansøgte i alt 2.175 m² fordelt og angivet på figur 1 og bilag 2.
6. Husdyrbruget tillades drevet med en so produktion, de angivne gulvtyper og dyretyper som fremgår af tabel 1.

Vilkår vedr. BAT

7. I alle staldafsnit skal der anvendes de gulvtyper der fremgår af tabel 1.
8. Den faste del af gulvet skal renholdes for gødning.
9. De to eksisterende gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning.
10. Åbning af gyllebeholdernes teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
11. Der skal føres logbog for hvornår teltdug åbnes, dennes årsag og hvornår teltdug lukkes igen. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år. Den ansvarlige for logbogen skal kunne forevise logbogen på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
13. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækning eller selve beholderne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

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

Opbevaringskapacitet

16. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle. Den tilstrækkelige kapacitet kan ske ved afsætning af gylle til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring af gylle på andre ejendomme.

Vilkår vedr. lugt

17. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være 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 minimere generne

Rengøring af staldanlæg

18. 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.

Transport

19. Eventuelt spild af husdyrgødning i forbindelse m. transport på offentlige veje eller private fællesveje skal straks opsamles.
20. Egne transportere må udelukkende ske ad Bårupvej syd/vest for Bårup til Hvalsøvej således at der ikke køres gennem Bårup.
Egne transportere, omfatter transport med egne køretøjer og køretøjer, der er bestilt til en bestemt opgave. Det vil for eksempel sige også gylletransportere med lastbil uanset hvem, der er modtager af gyllen.
21. Egne transportere må udelukkende finde sted på hverdage i tidsrummet 07-18.
Egne transportere, omfatter transport med egne køretøjer og køretøjer, der er bestilt til en bestemt opgave. Det vil for eksempel sige også gylletransportere med lastbil uanset hvem, der er modtager af gyllen.
Transport af gylle direkte fra gyllebeholder og til udbringning i mark er undtaget fra vilkåret i to korte perioder i forårssæsonen og en kort periode i efterårssæsonen.

Vilkår vedr. gener:

22. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
23. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
24. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støv- og støjgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.

25. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

26. 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.
27. Staldmekanik (såsom ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt, således der ikke opstår unødigt støj eller anden gene herfra. Dette vil desuden minimere resurseforbruget. Rensning og service skal registreres i egenkontrol rapport.
28. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om at der skal gennemføres hjælpende foranstaltninger.

Vilkår vedr. affald

29. 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.

Vilkår vedr. ophør af produktionen

30. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester.

Tilladelsens forudsætninger – Miljøteknisk beskrivelse

Sagsforløb

Der er på Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup søgt om miljøtilladelse efter §16b til produktion af årssøer. Ejendommen ejes af ansøger Jørgen Boesen.

Ejendommen har et lovligt tilladte dyrehold bestående af 493 årssøer fastsat ved anmeldelse af staldanlægget i 2003. Der er ikke siden 2003 sket ændringer i driften. Der søges nu om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT til husdyrbruget for at kunne udnytte staldanlægget mere fleksibelt og effektivt end tidligere.

Det eksisterende staldanlæg benyttes og der bygges ikke nyt.

Baggrunden for den konkrete ansøgning er at ansøger ønsker at lave tilpasninger som ikke kan ske inden for rammerne i den eksisterende produktionstilladelse. I denne er han låst på et antal af søer og fravænningsvægt på smågrise. Ansøger ønsker at have en anden fleksibilitet inden for det eksisterende anlæg, dette kan ikke ske med den eksisterende tilladelse og derfor er der indsendt en ansøgning om tilladelse efter §16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 100 m² med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 2.623 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH₃-N pr år er husdyrbruget dermed omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven³ med BAT-krav. Der er to gyllebeholdere på henholdsvis 1200 m³ og 245 m² (G1) samt 1800 m³ og 411 m² (G2) på ejendommen. Gyllebeholderne har teltoverdækning, hvorved der sker reduktion i ammoniakemissionen fra gødningslager.

Vurdering

Indledning

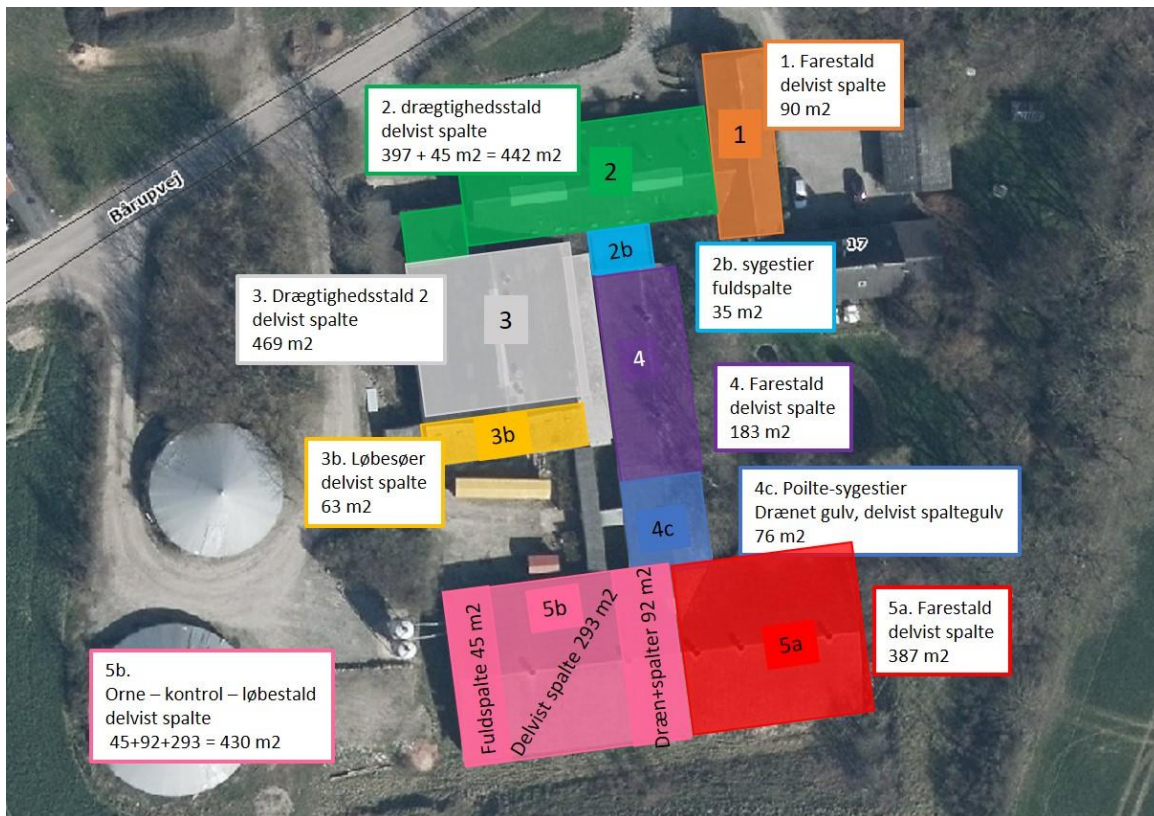
Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en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

Produktionsareal, dyrehold og drift

Det ansøgte anlæg bestående af i alt 2.175 m² med hovedsageligt delvis spaltegulv. Gulvtype og dyretyper fremgår af tabel 1, figur 1 samt bilag 2.

Produktionsarealet på ejendommen er anmeldt til i alt 2.175 m², der er overvejende delvist spaltegulv i staldanlægget, men enkelte afsnit med drænet gulv. Produktionsarealet og dyretyperne samt opdelingen af de forskellige staldafsnit fremgår af figur 1 og tabel 2. Mere detaljeret oversigt over de enkelte staldanlæg samt skema over mål på produktionsarealet fremgår af Bilag 2.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i Tabel 1. Derfor stilles der vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

I langt den største del af staldanlægget er der søer, kun en lille del af arealet er med dyretypen smågrise eller slagtesvin (polteproduktion).

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

Stald navn	staldafsnit	gulvtype	dyretype	produktionsareal	produktionsareal pr. stald	
1 farestald		delvist spaltegulv	søer, diegivende	90	90	
2 Drægtighedsstald 1	drægtighed	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	397	442	
	Gylte	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	45		
2b Sygestier		Drænet gulv	søer, golde og drægtige	35	35	
	3 Drægtighedsstald 2	stald 1	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	406	469
		stald 2	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	50	
strald 3	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	13			
3b Løbesøer	individuel	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	14	63	
	løst	delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	49		
4 Farestald 2		delvist spaltegulv	Søer diegivende	183	183	
4c Polte-sygestier	polte	delvist spaltegulv	slagtesvin	61	76	
	smågrise syge	drænet+spalter	smågrise	15		
5a Farestald 3		drænet+spalter	Søer diegivende	387	387	
5b orne kontrol løbestald	polte/slagtes	drænet+spalter	slagtesvin	92	430	
		delvist spaltegulv	søer, golde og drægtige	293		
		fuldspalte	søer, golde og drægtige	45		

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.4 i den indsendte miljøansøgning, bilag 3

Holbæk kommune har følgende tilføjelser:

Ejendommen er beliggende inden for landskabsplanens område 37 Kr. Eskilstrup, som er et åbent landbrugslandskab med en markstruktur i middel skala. Terrænet er let bølget men opfattes forholdsvis fladt. I området er der mange bevoksede diger og markskel samt en del småsøer. På trods af de mange bevoksede diger og markskel opfattes området som åbent. Der er ingen større skove i område, men store skove i naboområderne skaber en svagt synlig baggrund for området.

Landskabsplanens målsætning er, at området bør bibeholdes som et åbent landbrugsland, hvor der dog kan ske en fortsat udvikling af landbrugserhvervet. Det fremgår også af landskabsplanen, at der i området kan etableres større tekniske anlæg.

Diger og bevoksede markskel bør bevares, og der bør ske en yderligere tilplantning for at styrke oplevelsen af de bevoksede linjer i landskabet.

Ejendommen er beliggende inden for et område der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Disse områder skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, som ikke understøtter jordbrugserhvervet.

Ejendommen ligger i Bårup. Bårup er en velbevaret, karakteristisk stjerneudskiftet landsby, hvor en stor del af gårdene fortsat ligger i landsbyen. Stjerneudskiftningens kan stadig ses i diger og markskel. Bårup er udpeget som kulturmiljø hvor de bærende elementer i udpegningen er den gamle vejstruktur og de mange udflyttede gårde.

Nærmeste område i landzonen udlagt til offentligt formål er Stestrup Skole og fritidsgård plan nr. 18.001 det ligger ca. 2 km nord/øst for husdyrbruget.

Holbæk kommunes vurdering:

Da der hverken bygges nye, nedrives eller ændres på bygningerne er ansøgningen ikke i strid med udpegningen som kultur miljø eller den overordnede landskabsplan. Husdyrbruget ligger i forvejen delvist skjult af eksisterende beplantning og forholdsvis lavt i landskabet.

Det er derfor kommunens vurdering at med den pågældende ansøgning, vil der ikke ske en ændret påvirkning af eller oplevelsen af området.

Kommunen har ingen yderligere bemærkninger til beliggenhed og planmæssige forhold.

Afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt i eksisterende eller fremtidig byzone eller et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. Ej heller i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder. Der skal desuden være minimum 50 meter til nabobeboelse. Bårupvej 17 ligger ikke inden for byzone eller lokalplanlagt område, de faktiske afstande til disse og til nabo fremgår af tabel 2.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §8 er generelle afstande hvor der ikke er tilladt ændringer eller udvidelser der medfører forøget forurening. Afstandene fremgår af tabel 2.

Table 2. Generelle afstandskrav - jf. §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven - samt konkrete afstande fra husdyrbrugets anlæg:

	Generelle afstandskrav meter	Konkret afstand meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	120
Almene vandforsyningsanlæg	50	>50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	177
Offentlig vej og privat fællesvej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	3,5
Naboskel	30	25 og 17 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	1,7 km*
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	2 km**
Nabobeboelse	50	38
*Kirke Eskilstrup		
**plan nr. 18.001 Stestrup Skole og fritidsgård Område til offentligt formål		

Afstanden fra den ældste gyllebeholder (G1) til nærmeste nabo er 38 m se figur 2. Gyllebeholderen er opført i 1987 hvor også nabobeboelsen var bygget. Afstandskravet på 50 meter blev indført i 1992 og gyllebeholderen er derfor lovligt etableret, i 2010 blev der etableret fast telt overdækning af begge beholdere. Gyllebeholderen har efter kommunens vurdering være fuldt udnyttet alle årene og der er derfor ikke tale om en ændret (evt. anvendelse) af denne.

Afstanden fra stald 1 (oprindelige stald) til beboelsen på samme ejendom og nabomatrikel (se figur 2) er ikke overholdt placering af stald 1 og stuehuset er den oprindelige placering og fremgår af luftfotos fra 1945, af ansøgning i 1979 fremgår det at stald 1 er stald til svin. Afstandskrav til begge disse er først indført i 1988 og der skal derfor ikke dispenseres fra disse afstandskrav da bygningerne er lovligt opført, før indførelse af afstandskravene.

Afstanden fra stald 5a til matrikelskel er 17 m, stalden blev ansøgt om og bygget i 2003 hvor afstandskravet til naboskel var 15 m, bygningen er derfor lovligt opført og der skal derfor ikke meldes dispensation til det eksisterende forhold.

De resterende afstandskrav overholdes.

Gyllebeholder (G1) på ca. 1000 m³ er opført i 1987 og gyllebeholder (G2) på 1640 m³ er opført i 2001 og senest 10 års beholderkontrolleret foretaget den april 2009. G1 er omfattet af krav til alarmsystem da denne ligger under 100 m fra en sø på over 100 m².

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg til gylle lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. På den baggrund vurderes, at ejendomme råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er ejers ansvar at der er opbevaringskapacitet nok og dette forhold bliver tjekket ved tilsyn.

Der stilles vilkår om fast overdækning af de to eksisterende gyllebeholdere. Dette omfatter blandt andet, at der også stilles vilkår om logbog for åbning og lukning af overdækning, idet kommunen vurderer, at det i forbindelse med miljøtilsyn er nødvendigt at kunne dokumentere overholdelse af vilkår 11 om åbning af teltdug.

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

Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af side 14 i miljøansøgningen og indsat som bilag 3.

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Krav til lugtgene 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 og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt. 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. På både figur 3 og 4 viser den turkisgrønne baggrund hvilke ejendomme der er registreret med landbrugspligt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen således at genekriteriet ikke overskrides.







Ansøger har beregnet til 3 forskellige nabobeboelser hvor Bårupvej 15 er den der er tættest på Bårupvej 17, se figur 3.

Samlet bebyggelse er Udstrup og Byzone er Kirke Eskilstrup placering fremgår af figur 3. De udregnede geneafstande fremgår af tabel 3



Figur 3 placering af nærmeste nabo, byzone og samlet bebyggelse. Gul stjerne viser Bårupvej 17, røde stjerner punkter hvortil geneafstande er udregnet.

Tabel 3 udregnede geneafstande og den reelle gennemsnitsafstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bårupvej 13	0	FMK	117,2	117,2	156,6	Ja
 Bårupvej 15	1	FMK	117,2	117,2	121,5	Ja
 Bårupvej 27	0	FMK	117,2	117,2	212,4	Ja
 nabo kumulation	1	FMK	117,2	117,2	121,4	Ja
 Hammershusvej 21	0	FMK	208,3	208,3	1277,7	Ja
 Kirke Eskilstrup By, Kirke Eskilstrup	0	FMK	370,6	370,6	1704,3	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.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal der regnes med Kumulation og geneafstanden forøges med:

- 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og
- 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der skal måles fra det punkt på zonegrænsen (byzone/sommerhusområde) eller boligen som ligger nærmest det staldanlæg der medføre flest lugtgener. Afstanden på 300 eller 100 m måles fra dette punkt til lugtcentrum på det pågældende husdyrbrug.

Som det fremgår af figur 4. så skal der ikke i dette tilfælde regnes med kumulation ved nabobeboelsen, bårupvej 15, 11 eller 9 da der er over 100 m fra nabobeboelsen til lugt centrum på staldanlægget på Bårupvej 7a.



Figur 4 viser afstande fra nærmeste punkt ved nabobeboelser til lugtcentrum på Bårupvej 7a. hver cirkel er en 100 m buffer (gul, røde og blå) omkring henholdsvis Bårupvej 15, 11 og 9 (gul, rød og blå stjerne).

Selvom der ikke skal regnes med kumulation, har ansøger udregnet om genekriteriet kan overholdes hvis der er kumulation med andre husdyrbrug til nærmeste nabo (Bårupvej 15). Det fremgår af tabel 3 (nabo kumulation at kravet til lugtgene også overholdes ved kumulation. Kommunen har i scenarieberegning (skemanr. 217345) regnet med kumulation ved nabobeboelsen Bårupvej 11 og 9. I alle tilfælde overholdes kravet til lugtgenen.

Kommunens vurdering

Det fremgår af tabel 3 og af scenarieberegninger at alle geneafstande er kortere end de reelle afstande (vægtet gennemsnitsafstand). Det betyder at kravet til lugtgene til både nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone overholdes.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er, det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype. Der er sat vilkår til at husdyrbruget indrettes som det fremgår af tabel 1 og figur 1.

BAT og miljøteknologi

Ansøgers beskrivelse af BAT fremgår af ansøgningens side 19-23 og indsat som bilag 3. Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 2.623 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/ha/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 i kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet. Den faktiske emission (2.623 kg N/år) er mindre end det samlede BAT-krav for husdyrbruget (2.755 kg N/år), se tabel 4 herunder.

Gyllebeholder er overdækket med teltdug og denne overdækning reducerer ammoniaktabet med 131 kg NH₃-N/år (50% reduktion).

Det er Kommunens vurdering at husdyrbruget lever op til kravet om BAT. da tilladelsen omfatter de eksisterende stalde hvor der ikke sker ændringer i staldsystemet.

Tabel 4: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2492	262	2755
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2492	131	2623
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	131
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugsloven 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 merdepositionen til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2015³ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 11,2 kg N/ha/år i Holbæk Kommune.

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

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 5 herunder.

Nogle af de angivne beregninger er foretaget i en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skemanummer 217345) resten fremgår af ansøgningen.

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

Tabel 8 ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i		
Samlet emission: 2623,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)

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

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. 139 Allindelille Skov. Området ligger ca. 3,8 km syd for staldanlæg og opbevaringslager. Depositionen udregnes kanten af Natura2000 området tættest på husdyrbruget, dette er også et overdrev og til bøg på kalk se figur 5. Natur typen "Bøg på kalk" er en del af udpegningsgrundlaget, se bilag 4, total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år i begge punkter.

Næst tætteste Habitatområde og kategori 1 natur er Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø (Ege-Blandskov) også til dette område er total depositionen 0,0 kg N/ha/år, se figur 5.

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 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.

Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag (kategori 1 natur).

Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående område.

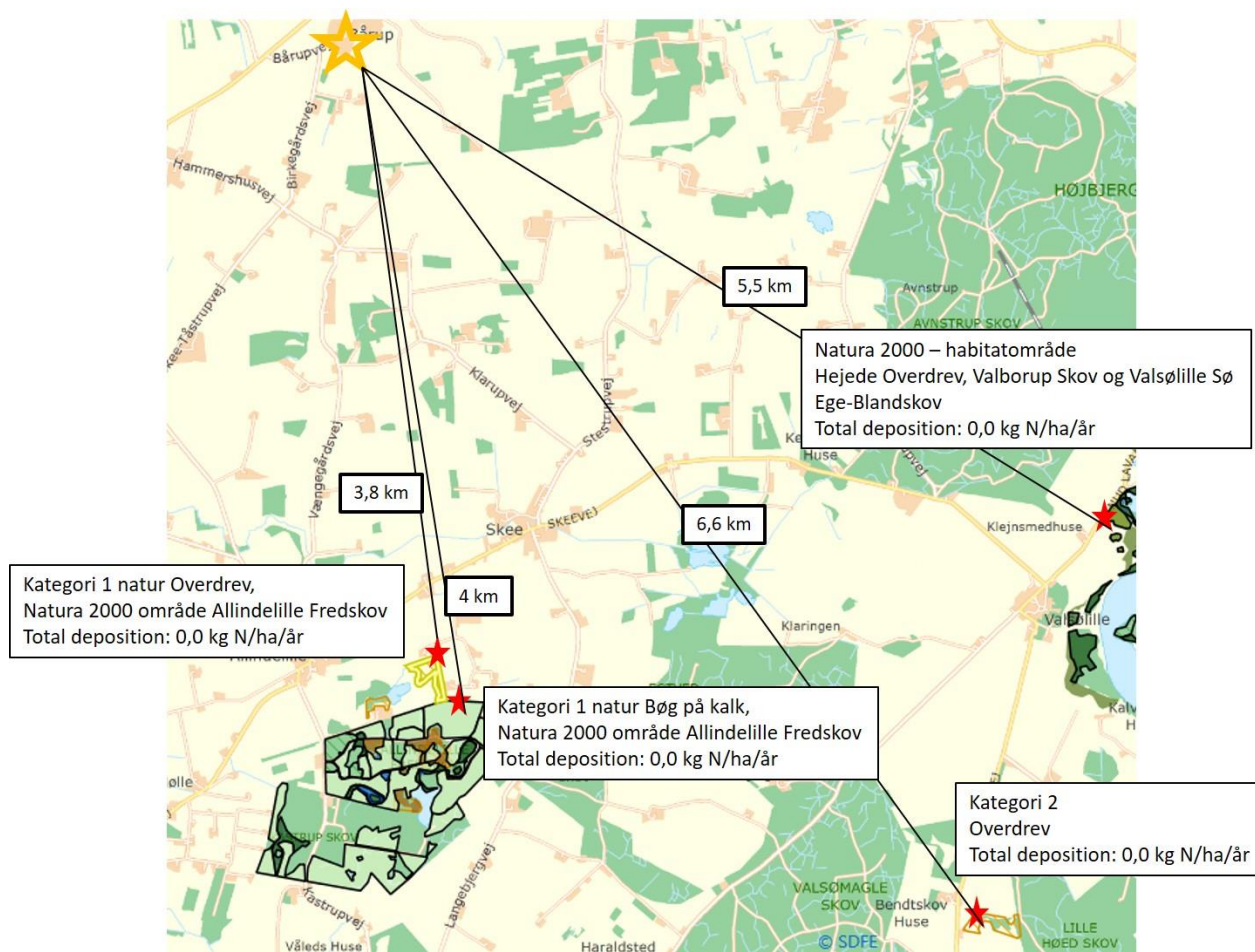
Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 200-områder (højmoser, lobeliesøer, heder (større end 10 ha) og overdrev (større end 2,5 ha).

6,6 km syd/øst for husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området se figur 5.

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 husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.



Figur 5 kort med placering af Kategori 1 og 2 natur samt Habitatområde. De røde stjerner angiver punkter for beregning og stor gul stjerne angiver husdyrbruget.

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.

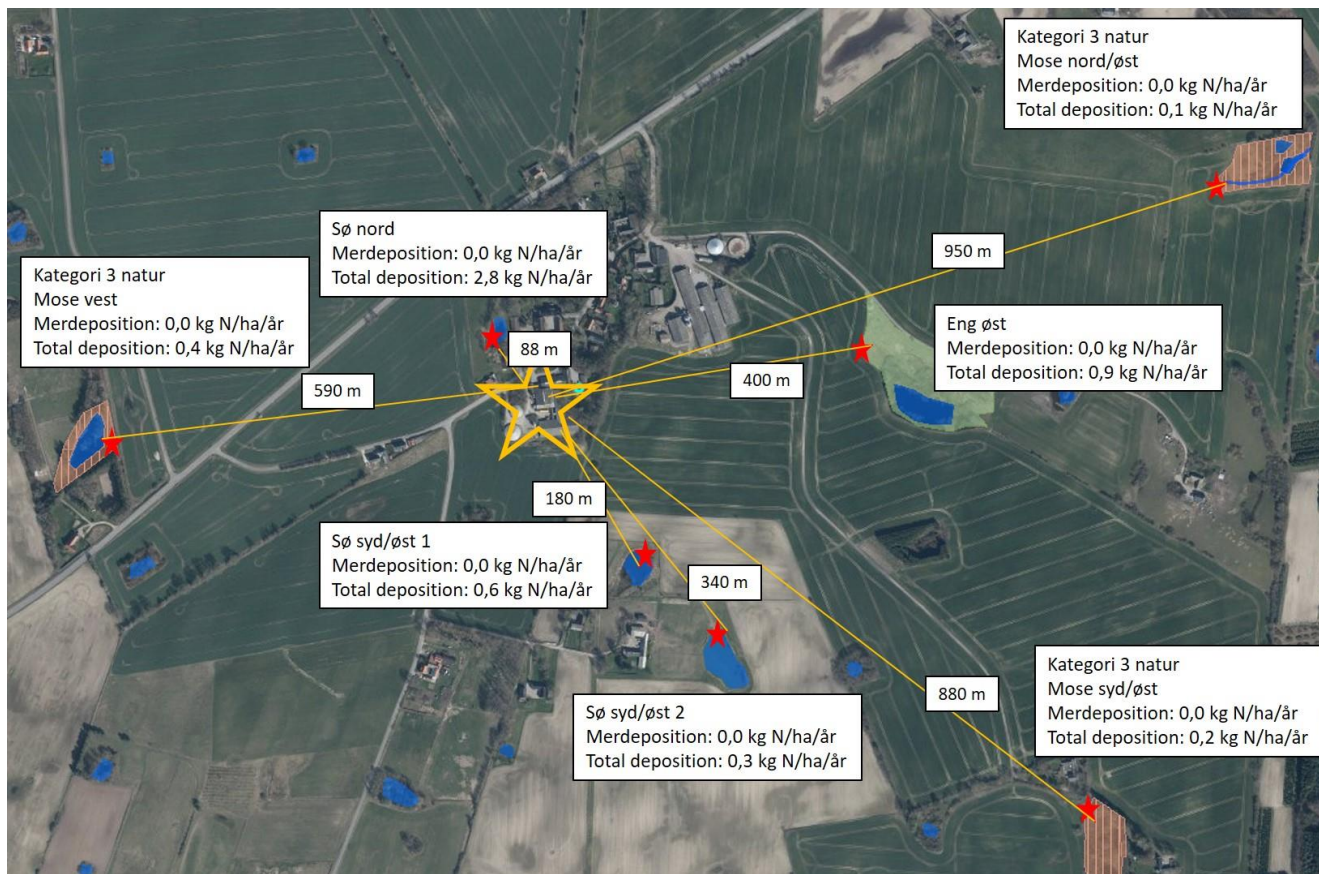
Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur.

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 fremgår af figur 6, det drejer sig om en mose 590 m vest for, en mose 880 m syd/øst for og en mose 950 m nord/øst for. De enkelte depositioner fremgår af figur 6, i alle tilfælde er merdepositionen er 0 kg N/ha/år eller mindre. 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 beskyttet natur er et par vandhuller der ligger mellem 88- 340 m væk og en eng der ligger 400 m øst for husdyrbruget se figur 6. Merdepositionen er i alle tilfælde 0,0 kg N/ha/år. Anden § 3



Figur 6 placering af naturpunkter og udregninger af ammoniak deposition. Den store gule stjerne angiver landbrugets placering, små røde stjerner angiver hvor depositionen er udregnet.

beskyttet natur, som ligger længere væk fra anlægget, vil have lavere merdeposition.

På denne baggrund vurderer kommunen, at når der ikke er en merdeposition af ammoniak vil det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af vandhullerne og engen.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generel lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkring liggende natur negativt.

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

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 6. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Tabel 6: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk sol vendt skråning med vel drænedede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registreret på Orø.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Energi og vandforbrug

Ansøgers oplysninger:

Ansøgers beskrivelse fremgår af ansøgningens side 18-19. findes i bilag 3. Her fremgår det at forbruget er udregnet ud fra normtal.

El anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg og rengøring. Det forventes ikke, at forbruget til dette vil stige i forhold til den eksisterende drift. Det ansøgte forbrug er årligt 118.503 KWh.

Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er, at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf.

For bl.a. at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af ventilationsanlægget.

Vand bruges hovedsageligt til drikkevand og vask af stalde. Staldene iblødsættes ved vask for at minimere forbruget og der er installeret drikkekopper som minimere spildet i forhold til et drikkebrug.

Det forventes at der sker en forøgelse af vandforbruget i den ansøgte drift (fra 3.311 m³ til 4.365 m³). Dette skyldes hovedsageligt at der forventes en stigning i forbruget af drikkevand.

Kommunens vurdering:

Kommunen vurderer, at energi og vandforbruget følger den optimering/effektivisering der er mulighed for i staldene. Dette anses for den absolut maksimale udnyttelse af staldene og derfor også det størst tænkelige forbrug.

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 når vilkårene i tilladelsen overholdes vil ressourceforbruget ikke stige unødvendigt. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

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

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

Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport

Transport

Ansøgers oplysninger:

Ansøgers oplysninger fremgår af ansøgningens side 16-18 og i bilag 3 vedr. transport. Ansøger oplyser, at der ikke bliver ændret væsentligt i antal transport til – og fra ejendommen med det ansøgte, dog med en stigning i forbindelse med transport af gylle i forår og efteråret. Skema fra Miljøansøgningens tabel 4 i bilag 3.

Antal transporter årligt	<u>Nudrift</u>	Ansøgt	Tidsrum
Gylletransport med lastbil á ca. 35tons	<u>80</u>	96	I forbindelse med udspredning forår og efterår
Færdigfoder	<u>22</u>	26	Hverdage 06-18.
Afhentning af slagtesøer	<u>26</u>	26	Hverdage 06-18
Indlevering af polte (traktor)	<u>26</u>	26	Hverdage 06-18
Udlevering af smågrise (traktor)	<u>52</u>	52	Hverdage 6-18
Afhentning af døde dyr	<u>52</u>	52	Er sat til maks. Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Antal årligt	<u>258</u>	278	
Gns pr dag	<u>0,7</u>	0,8	

Tabel 7 antallet af transport i nudrift og forventet antal i ansøgt drift.

Der sker en lille stigning i antallet af transport, 20 transport årligt, med det ansøgte. Hovedparten af transporterne udgøres af transport med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder.

Der fremgår ligeledes af ansøgers oplysninger at der ikke forgår transport igennem Bårup.

Yderligere oplysninger fra ansøger på baggrund af høringsperioden.

Det er i ansøgningen estimeret et antal transporter ud fra hhv. den nuværende tilladte produktion og den estimerede fremtidige produktion.

Antallet af transporter med gylle er beregnet ud fra, at hele den producerede gyllemængde transporteres væk. Ejendommens arealer er bortforpagtet, men gyllen anvendes på de bortforpagtede arealer. I det omfang det er muligt, vil man fremadrettet arbejde på at pumpe gyllen direkte ud til omkringliggende udspretningsarealer, så antallet af kørsler kan reduceres.

Antal af flytninger af dyr fra ansøgers anden ejendom (Holtevej) vil blive begrænset til ca. 13 årlige transporter og ikke 26 som anført i ansøgningen. Det er strategien at minimere behovet for sammenblandingen af dyr, da det er mere skånsomt for dyrene og dermed giver mindre stress.

Kommunens vurdering

Grundet den mulige effektivisering den ansøgte drift giver mulighed for i staldene, er der kalkuleret med en stigning i antallet af transporter.

Kommunen vurderer, at de anførte transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion. Desuden vurderes de ikke at give væsentlige gener, da transporterne ikke forgår gennem Bårup.

De i ansøgningen anførte ruter for transport er efter kommunens vurdering den bedst egnede, og som medfører færrest mulige gener for færrest mulige omkringboende.

I forbindelse med høringsperioden har ansøger oplyst at der arbejdes på at reducere både antallet af transporter med søer og transporter med gylle. Dette vil være et positivt tiltag for nærområdet området. Da tiltagene er en hensigtsklæring og ikke gennemføres bare fra dag 1 er der ikke stillet vilkår herom. Desuden er det kommunens vurdering at med færre end 1 dagligtransport i gennemsnit vil transporterne ikke være til væsentlig gene for de omkringboende.

Der stilles, for egne transporter, vilkår om transportrute mellem ejendommens udkørsel og Hvalsøvej ikke forgår gennem Bårup.

Da transporterne foregår meget tæt på Bårup, vurderer kommunen, at gener forårsaget af transport skal undgås i weekender og på helligdage, samt i aften- og nattetimer. Der stilles derfor vilkår om, at egne transporter udelukkende må findes sted på hverdage i tidsrummet 07-18. Endvidere vil transport af gylle direkte fra gyllebeholder og til udbringning i marken være undtaget fra vilkåret. Undtagelserne fra vilkåret skyldes, at Holbæk Kommune vurderer at korte, intensive perioder med transport mindsker en del af generne for omkringboende som følge af transport i spidsbelastningsperioder. Holbæk Kommune vurderer derfor, at egne transporter i særligt intensive arbejdsperioder af hensyn til praktisk landbrugsdrift er acceptabelt uden begrænsning i dage eller tidsrum.

Der stilles vilkår om, at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport på offentlige veje eller private fælles veje straks skal opsamles.

Der er tale om transporter ad offentlige veje, som skal kunne tage den nødvendige trafik, og det er kommunens vurdering, at generne af transport med betingelserne fastsat i vilkårsdelen er mindsket og imødegået i det omfang, det er muligt indenfor husdyrgodkendelsesloven.

Støj

Ansøgers gennemgang af støjkloder fra produktionen fremgår af side 15-16 i ansøgers miljøansøgning indsat som bilag 3.

De væsentligste støjkloder vurderes, at være driftstøj ved aflæsning af foder, fodring og ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ind- og udlevering af grise.

Tiltagne til at minimere støjen fremgår af støjskemaet på side 15 i miljøansøgningen ses i bilag 3.

Ansøger oplysninger indført efter nabohøringen.

Antal af flytninger af dyr fra ansøgers anden ejendom (Holtevej) vil blive begrænset til ca. 13 årlige transporter og ikke 26 som anført i ansøgningen. Det er strategien at minimere behovet for sammenblandingen af dyr, da det er mere skånsomt for dyrene og dermed giver mindre stress.

Megen støj og frigørelse af lugt er forbundet med den stress der opstår under indtransport og sammenblanding. Færre flytninger med efterfølgende sammenblandinger af dyr vil mindske støj fra dyrene på døgnbasis.

Kommunens vurdering

Ansøger har fokus på at minimere støj i form af skrig fra svin ved at minimere stressede situationer.

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

Kommunen vurderer, at støjen fra vedværende støjkilder ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

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.

Når der på matriklen arbejdes intensivt i perioder med udbringning af husdyrgødning og høst kan der teoretisk set ske overskridelser af støjgrænser i aften- og nattetimerne, da det i dette tidsrum ikke er en middelværdi over tid med en enkelt maksimalværdi, der er gældende. Da det er en nødvendig del af landbrugsdriften, at der arbejdes intensivt i kortere perioder, åbnes der i støjvilkåret op for at grænseværdien i aften- og nattetimer kan overskrides i begrænset omfang. Det vil desuden være en fordel for omkringboende, at genen ikke strækker sig over en lang periode, men begrænses til en kortere og mere intensiv periode.

Da ejendommen ligger nær samlet bebyggelse, vurderer kommunen, at der for at mindske eventuelle støjgener skal stilles vilkår om, at egne transporter til og fra ejendommen udelukkende må finde sted på hverdage i tidsrummet fra kl. 7.00 –18.00.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, har kommunen stillet vilkår, der sikrer, at kommunen kan meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger, som minimerer generne. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, herunder ventilationsanlæg, der sikre at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt.

Skadedyr:

Ansøgers beskrivelse af forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr fremgår af side 16 i miljøansøgningen, der er indsat som bilag 3.

Kommunens 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 en effektivfluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levedmuligheder. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelses firma.

Kommunen har stillet vilkår til bekæmpelse af skadedyr i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Døde dyr

Ansøger oplyser, at døde dyr opbevares i henholdsvis container (små dyr) og på fast plads med overdækning (større dyr). Placering af døde dyr fremgår af bilag 1 markering c-d.

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. Kommunen vurderer at ansøger lever op til krav omkring døde dyr. 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 side 18 i bilag 3.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at håndtering af affald forgår på en fornuftig måde. Det vil derfor ikke være til gene for omkringboende. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn.

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. Farligt affald må højst oplagres et år på ejendommen.

Lys

Ansøgers beskrivelse af lys fremgår af miljøansøgningens side 16, der er indsat som bilag 3.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstand til nærmeste naboejendomme, den eksisterende beplantning samt afskærmende effekt fra øvrige bygninger og at der kun er orienteringslys ved udleveringsrampe, der vender væk fra omkringboende.

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

Støv

Ansøgers oplysninger om støv fremgår af miljøansøgningens side 16, der er indsat som bilag 3.

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da foder indblæses direkte i fodersiloerne og at foderblanding og fodring af dyr forgår i lukkede systemer.

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.

Holbæk Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen.

Bilag

Bilag 1 Situationsplan.

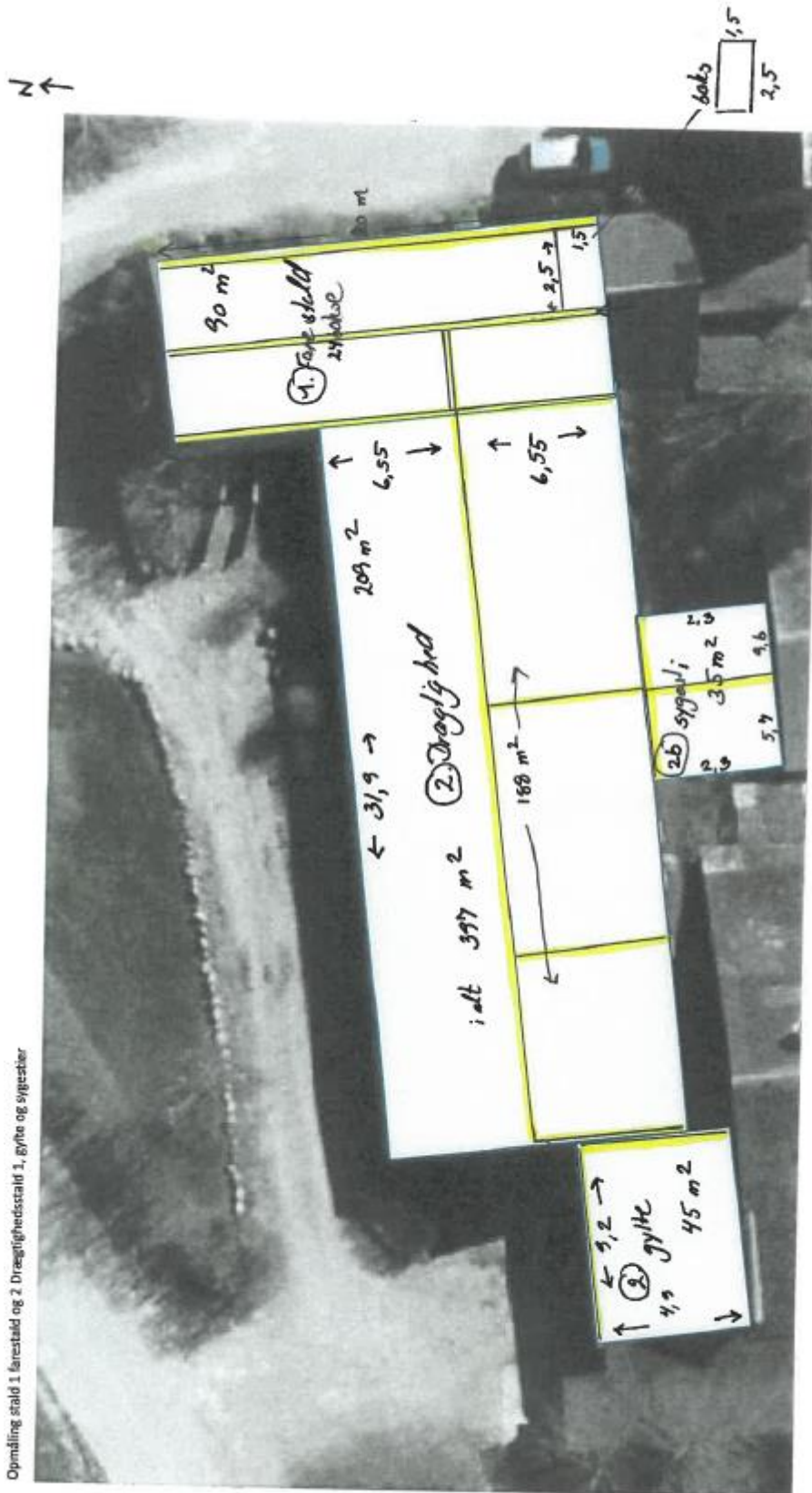
Situationsplan Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup



- a. Teknikrum/medicin
- b. Fodersiloer
- c. Container brændbart
- d. Døde dyr
- e. Kontor
- f. Fortank
- g. Førstehjælp
- h. Udlevering
- i. Udendørs lys
- j. materialerum

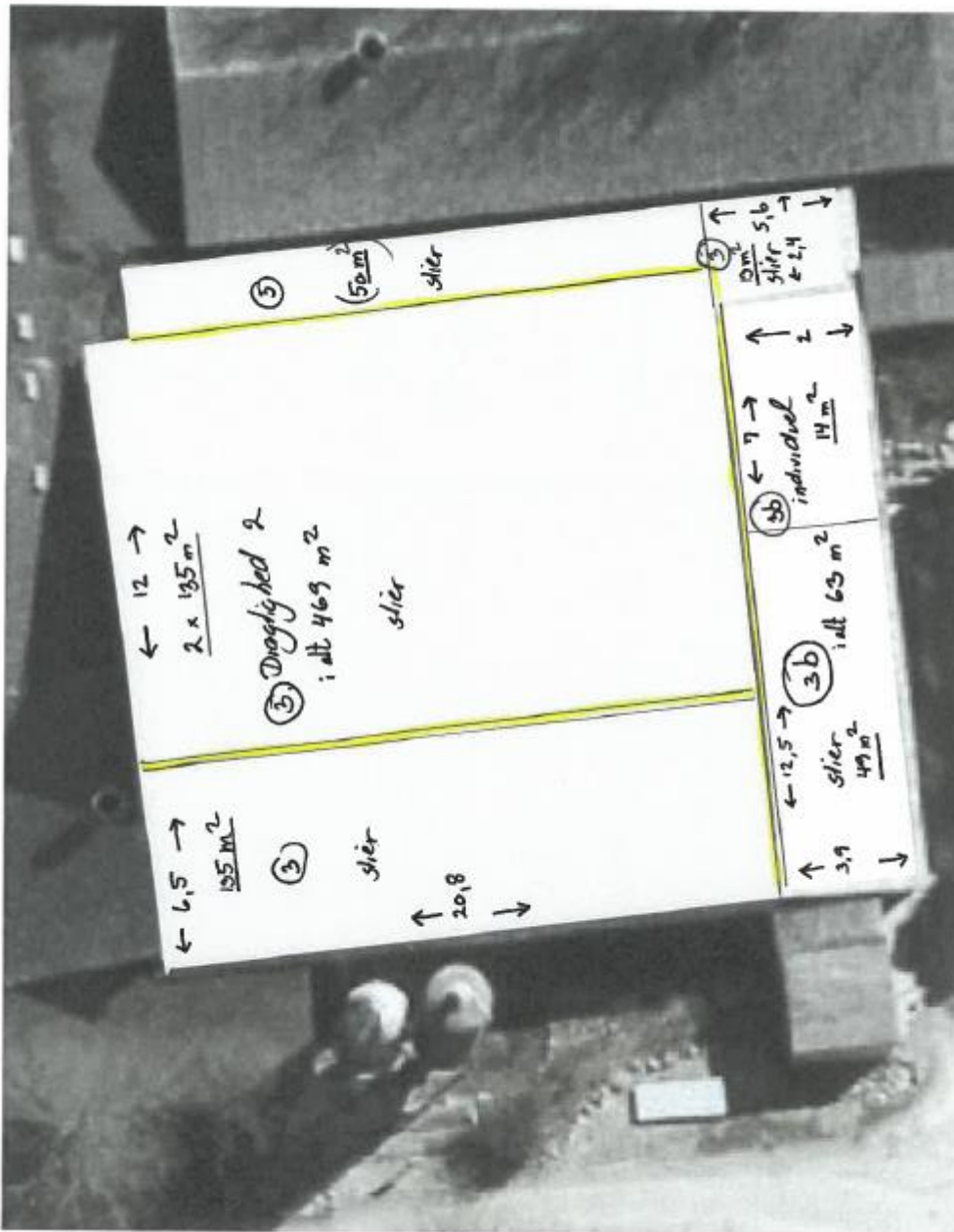


Bilag 2 Tegning/skitse med mål på over staldanlægget 1-5b



Opmåling stald 1 førestald og 2 Drægtighedsstald 1, gylte og sygestier

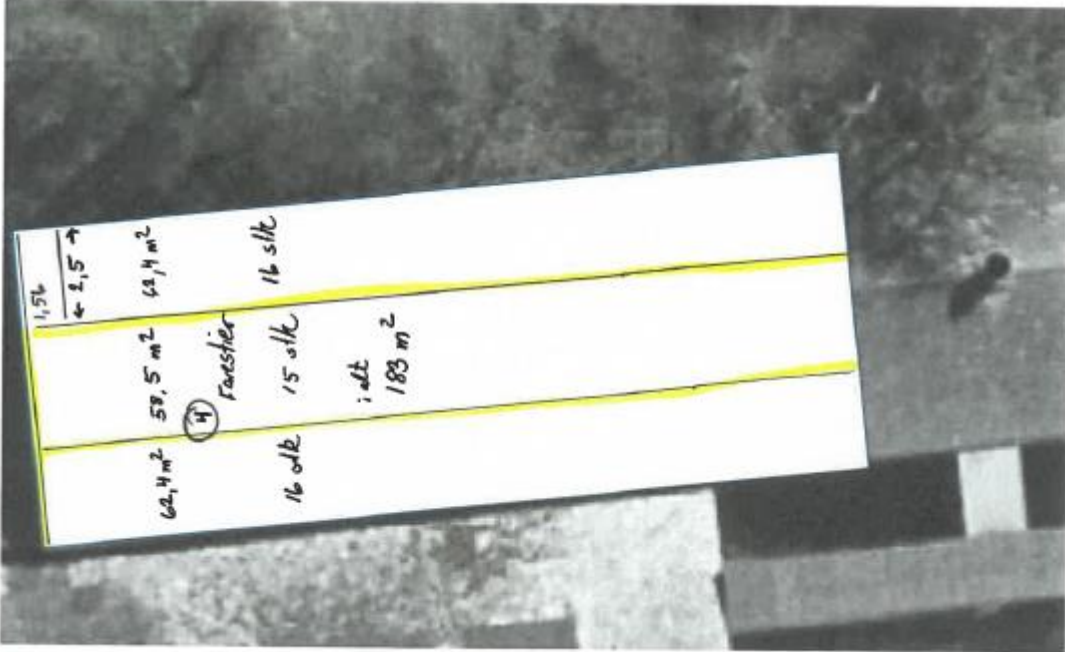
Opmåling stald 3. Drægtighedsstald 2, og løbeseer 3b



N ↑

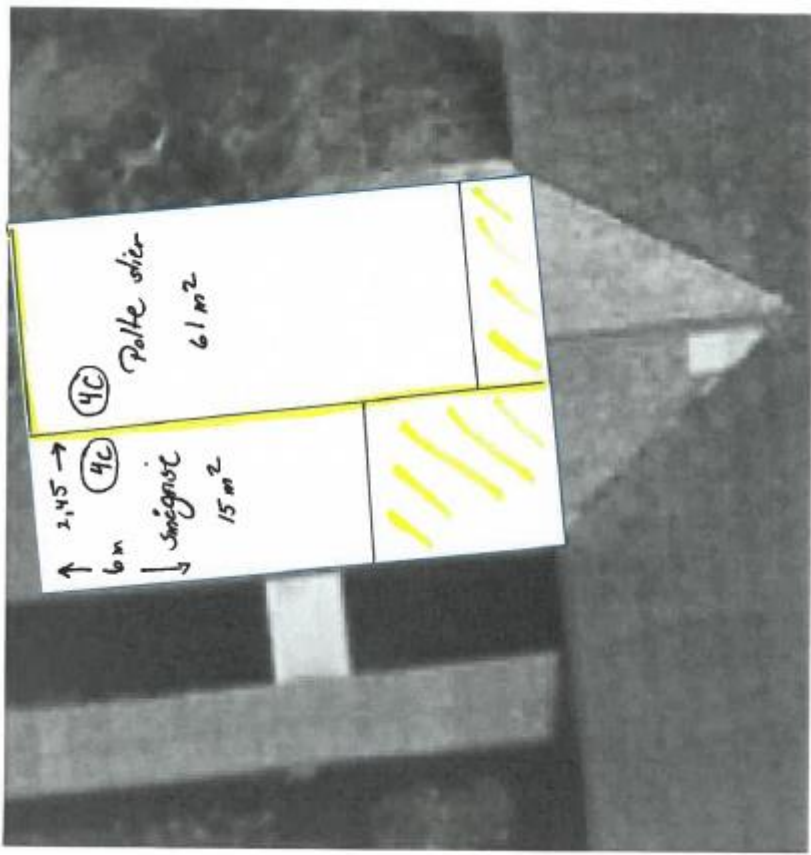
↖ ↗

Stald 4 Færestald 2



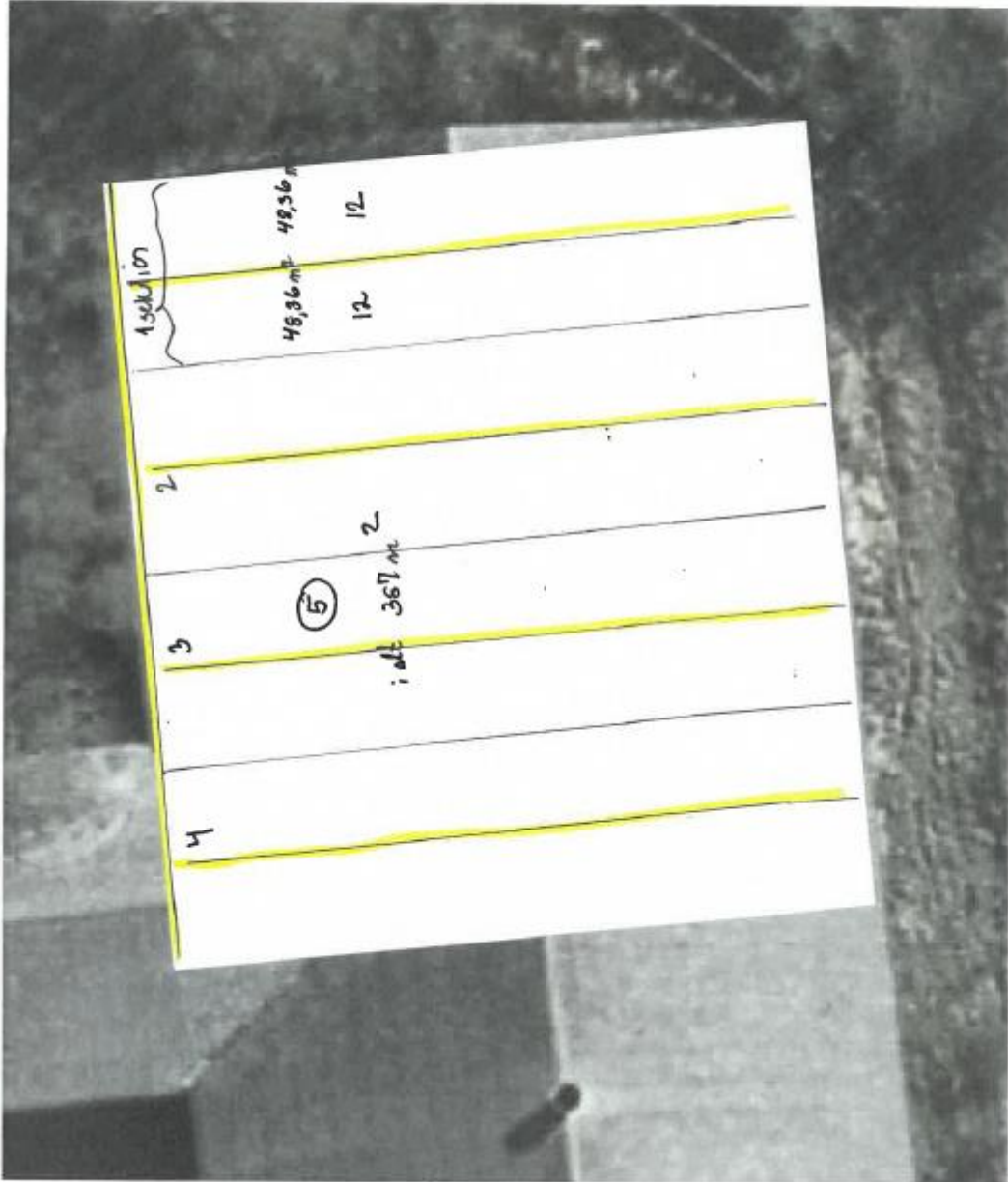
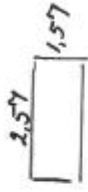
Stald 4c polle - sygestier

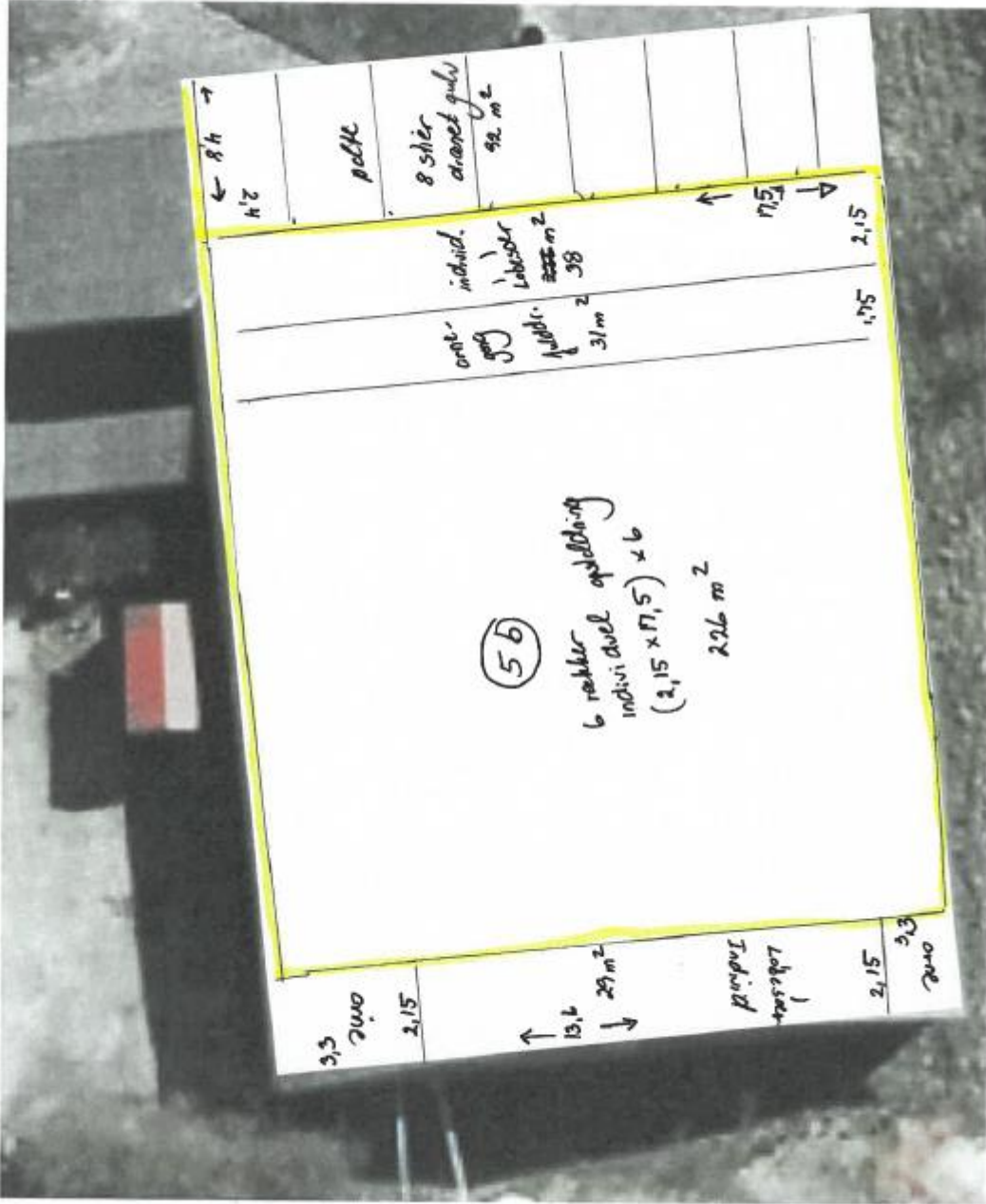
↖ Z



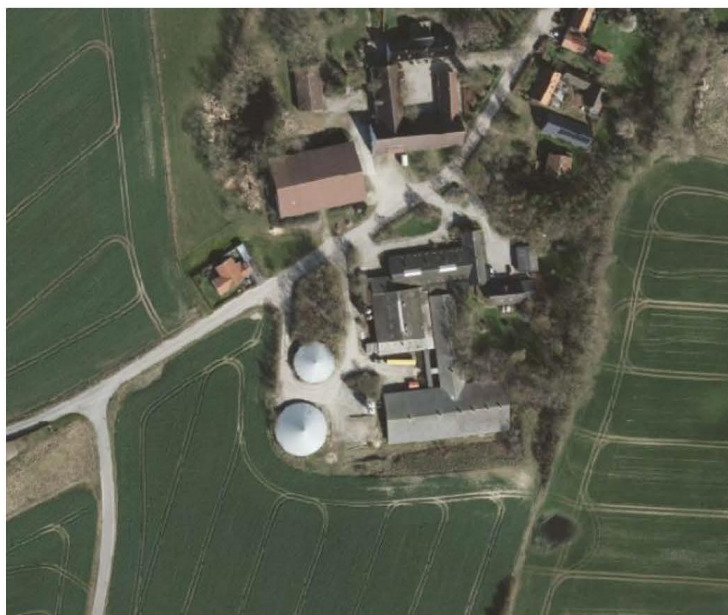


Boks 24 pr. sektion





Miljøansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 16b



Søer og polte i eksisterende stalde

Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup

Skema 2115970 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger og ejer	<i>Jørgen Boesen Bukkerupvej 195 4360 Kirke Eskilstrup</i>
	<i>Kontaktperson på miljø sagen: Jørgen Boesen Mobil: 2272 4920 Mail: j.boesen@privat.dk</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup</i>
CVR-nummer	<i>26078334</i>
CHR-nummer	<i>99252</i>
Kommune	<i>Holbæk Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>3160023913</i>
Matrikel-nr.	<i>8a Bårup By, Kirke Eskilstrup</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Ja</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningsskema	<i>215970</i>
Konsulent	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. Agro. Piiil krogsgaard. Mailadresse pkr@vkst.dk, mobil nr. 4040 5523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>06. januar 2020 - 19. december 2019</i>

Forord

Den rapport beskriver svineproduktionen på produktionsanlægget Bårupvej 17, 4360 Kirke Eskilstrup.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

På ejendommen Bårupvej 17 er der en eksisterende sobesætning med polte

Det er ønsket at få en ny miljøgodkendelse efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse baseret på produktionsarealets størrelse. Der foretages ingen ændringer driftsanlægget, sammensætning af dyregrupper eller dyrenes placering.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resume	6
3. Husdyrbruget og det ansøgte	7
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	7
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	9
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	9
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed</i>	10
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	11
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	11
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	12
3.6 <i>Lugtemission</i>	14
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	14
3.7 Øvrige emissioner og gener	15
3.7.1 <i>Støj</i>	15
3.7.2 <i>Støv</i>	16
3.7.3 <i>Lys</i>	16
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	16
3.7.5 <i>Transporter</i>	16
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	18
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	18
3.8.2 <i>Affald</i>	18
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	18
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	18
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	19
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	19
3.10 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	23
3.11 <i>Oplysninger om konsulenten</i>	23
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget.	23
5. Konklusion	23

1. Indledning

Produktionen på ejendommen Bårupvej 17 er etableret i 1993.

Produktionen er en sobesætning, hvor smågrisene flyttes til anden ejendom ved fravæning

Det er ønsket at få godkendt den eksisterende produktion efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fra 2017, hvor husdyrbruget godkendes efter produktionsarealets størrelse, stalddtype og dyrearten i staldene, og ikke som hidtil efter stalddtype, dyreart, antallet af dyr og vægtgrænser i stalden. Antallet af dyr i staldene reguleres efter dyrevelfærdsreglerne.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller indretningsmæssige ændringer i staldanlægget.

Det er ikke et IE-brug, og der udledes mindre end 3500 kg NH₃ fra ejendommen. Produktionen skal derfor godkendes efter husdyrgodkendelseslovens § 16b.

Denne rapport er opdelt i tre kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen Bårupvej 17 består af søer og polte.

Der ønskes en godkendelse af den eksisterende produktion efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer i staldanlægget.

Godkendelsen skal tage udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden. Som nu-drift indsættes den nuværende lovlige produktion, dette er den samme produktion som for 8 år siden.

[Det eksisterende staldanlæg har kapacitet til flere søer end der er tilladelse til i dag. Med en ny miljøgodkendelse vil der komme flere søer i anlægget.](#)

Der ønskes godkendt et produktionsareal på 2.175 m².

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Lovgivningens krav til maks. lugtpåvirkning af enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Landskab

Idet der ikke sker bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området. Ejendommen er tæt omgivet af beplantning, og dette vil ikke ændres.

Påvirkning af natur Kategori 1-natur

De mest ammoniakfølsomme naturtyper hhv. kat 1 og kat 2 naturtyper ligger mere end 3.7 km fra anlægget og bliver ikke påvirket med ammoniak.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. For dette husdyrbrug må der højst udledes 2.843 kg ammoniak. I det der ikke sker nybyggeri eller ændring af stalde svarer BAT-kravet til den aktuelle udledning. [Da gylletankene er overdækket, er den faktiske emission mindre end BAT-kravet.](#)

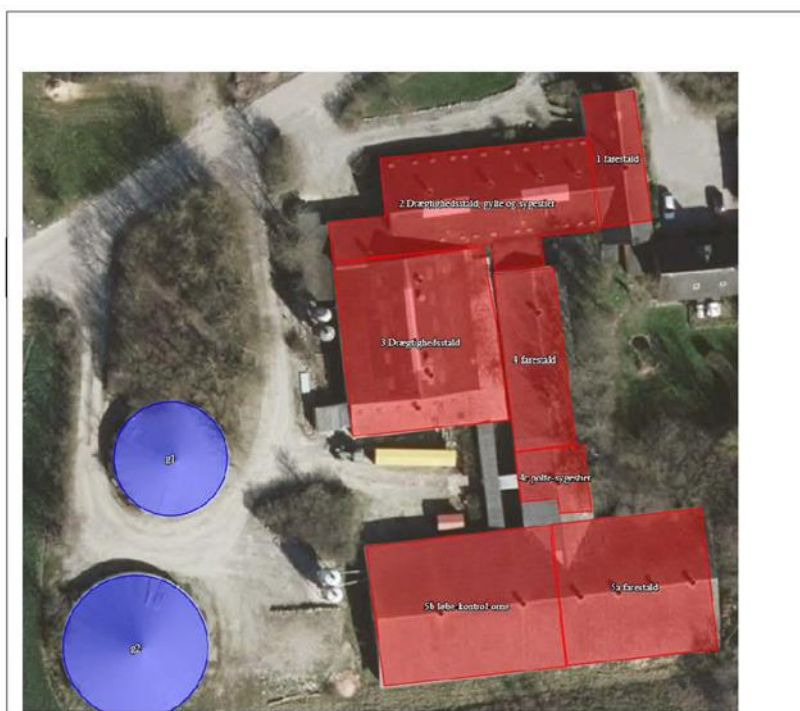
3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Produktionsbygningerne er gennem tiden udbygget og ligger tilbagetrukket fra Bårupvej med 73 m fra nærmeste bygning til nærmeste nabo Bårupvej 15.

Produktionsanlægget består af flere sammenbyggede stalde til søer og polte, 4 udendørs siloer til færdigfoder og 2 overdækkede gylletanke.



Figur 1. Staldanlæg på Bårupvej 17

Der sker ingen ændring i indretning af staldanlægget. Efter fravæning flyttes smågrisene til anden ejet ejendom.

Der fodres med færdigfoder. Foderet udfodres som tørfoder. Der er opstillet 2 x 2 glasfibersiloer, der hver rummer 20 t. Der udfodres 2 forskellige blandinger hhv. drægtighedsfoder og diegivningsfoder.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående tabel 1 referer til figur 1.

	NAVN	Staldtype	8- årsdrift m2	Nudrift m2	Ansøgt m2
1.	Farestald 1	Søer kassestier, dølv is sp.	90	90	90
2.	Drægtighedsstald 1 Gylte	Søer løsgående, dølv is sp.	397	397	397
		Dølv is sp.	45	45	45
2b	Sygestier	Søer løsgående <u>fulddrænet</u> dølv is sp.	35	35	35
3.	Drægtighedsstald 2	Søer løsgående, dølv is spaltegulv	469	469	469
3b	Løbesøer	Enkeltbokse, dølv is	14	14	14
		Stier, dølv is	49	49	49
4.	Farestald 2	Søer kassestier, dølv is sp.	183	183	183
4c	Polte/sygestier	Slagtesvin 1/3 fast gulv	61	61	61
		Smågrise, drænet gulv og spalter	15	15	15
5a	Farestald 3	Søer kassestier dølv is sp.	387	387	387
5 b	Orne -kontrol - løbestald	Søer -enkelt. dølv is sp.(orner)	45	45	45
		Slagtesvin sti drænet	92	92	92
		Søer individ. opst., dølv is sp.	293	293	293
	Ialt		2175	2175	2175

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Produktionsarealet er opgjort ved opmåling i stald. Opmåling vedlægges.

Der er ikke gødnings-opbevaringsanlæg til fast gødning.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder G1	1.200	245	50

2. Gyllebeholder G2	1.800	411	50
Ejet i alt	3.000		

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.- indenfor 8 år

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018_

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:

Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årssø	Indgang, kg	Afgang, kg	Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Indiv. delvis sp.	647	32,2	-	7	2.554
Årssøer førestald	Kassestier	647	32,2		7	1.072
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	0	-	6,7	31	0
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	300	-	70	110	107
I alt						3.733
Faktisk tilledning til gyllebeholder			3.906			3.648
Kapacitet i mdr.			0,0			0,0

Tabel 3

Dvs. der er en samlet gødningsmængde efter regulering for tørfoder og manuel vask af stalde på 3.454 m³. Da beholderne er overdækket skal der fratrækkes 0,4 m³ pr. m² beholderoverflade. Der er en overflade på 656 m², altså skal der fratrækkes 262 m³. Med 3.385 m³ gylle kræves der 2.539 m³ opbevaring for at overholde 9 mdr. opbevaringskapacitet...

Dette krav kan opfyldes alene ved gylletankene – uden indregning af gyllekummer.

Ejendommens jordtilliggende er bortforpagtet.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger eller andre anlæg. Der ændres ikke i gulvudformning.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer flere ejendomme med husdyrbrug. Smågrisene flyttes ved fravæning til klimastald på Holtevej. [På Holtevej er der en tilladelse til 130 søer. Denne produktionstilladelse vil formentlig ikke blive opretholdt, så søerne vil fremadrettet blive samlet på Bårupvej.](#)

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbrugets anlæg er beliggende i udkanten af landsbyen Bårup, men er ellers beliggende i åbent landbrugsområde. Ejendommen ligger indenfor kommuneplanens udpegninger som større uforstyrret landskab. Området er desuden udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde og område til større husdyrbrug.

Der er gode tilkørselsforhold til ejendommen, idet ejendommen ligger tæt på Hvalsøvej.

Landsbyen Bårup er udpeget i kommuneplanen som kulturmiljø i det åbne land. L18.07.

Hovedparten af det ældste byggeri ligger indenfor denne udpegnings. Da der ikke sker nybyggeri vil indtrykket af ejendommen ikke ændres.

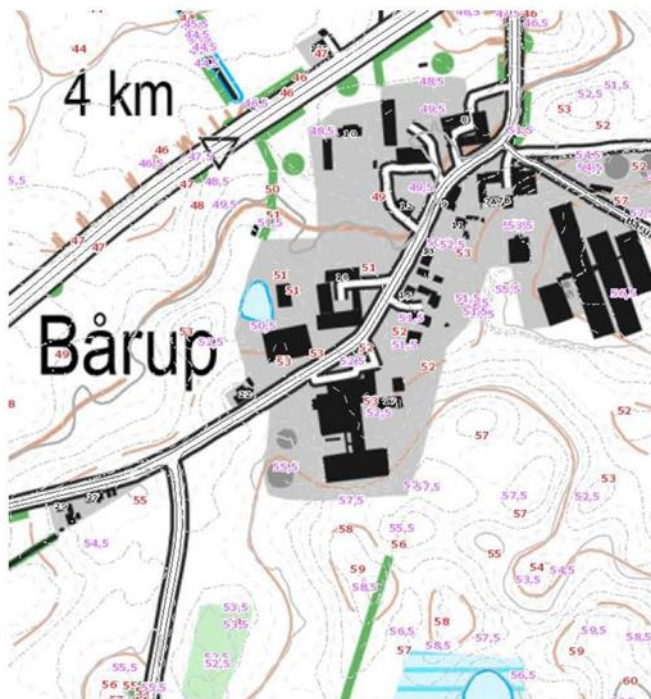


Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 75 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Bårupvej 15), der ligger øst for anlægget. Nærmeste område der i lokalplan er udlagt til boligformål er Skee syd for anlægget.

Der er ca. 1.660 m til nærmeste byzone, Kirke Eskilstrup mod nord.

Ejendommen ligger relativt lavt i forhold til det omgivende landskab, og syner derfor ikke så markant, idet det også er omgivet af beplantning.

Idet der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer kommer ejendommen ikke til at syne anderledes i landskabet.



Med godkendelsen af anlægget i det nye ansøgningssystem sker der ingen yderligere påvirkning af naturområder i lokalområdet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Da der tale om et eksisterende anlæg og der ikke sker ændringer i eller nybyggeri, skal ejendommen ikke overholde § 6 og 8.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinier, og det ansøgte er ikke i konflikt med fredninger.

3.5 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningssystem. Det fremgår af nedenstående, at emissionen er faldet som følge af overdækningen af tankene.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2492,2	127,6	2619,8
Nudrift	2492,2	127,6	2619,8
8 års-drift	2492,2	255,3	2747,5

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansegt drift	2492,2	131,2	2623,4
Nudrift	2492,2	131,2	2623,4
8 års-drift	2492,2	131,2	2623,4

3.5.1 Naturpunkter

Ammoniakdepositionen på udvalgte punkter beregnes i det digitale ansøgningssystem. Der er foretaget en depositionsberregning til 6 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur. Desuden er der beregnet til 3 småvandhuller, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da områderne potentielt kan indeholde bilag IV arter.

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø syd øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
sø syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,8
sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	0,0	4,5
kat 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
kat 3 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
kat 3 vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
kat 2 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat 1 syd	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2623,4** (kg NH₃-N/år)

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

Meremission (nudrift): **0,0** (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:	
sø syd øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
sø syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	4,6
kat 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
kat 3 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
kat 3 vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
kat 2 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat 1 syd	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Kategori 1-natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 området Allindelille fredskov, der ligger ca. 3,8 km syd for anlægget. Den totale deposition fra anlægget er 0,0 kg NH₃.

Der er indregnet kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Kat 2 natur

Nærmeste kat. 2 område er et overdrev, der ligger ca. 6,6 km syd for anlægget. Der er ingen merbelastning på området og totalbelastningen er 0,0 kg.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

Indenfor en afstand af 1000 m ligger der 3 naturområder, der betegnes som kat. 3 natur (mose). Der er ingen merdeposition på nogen af disse områder. [Med overdækning af tankene er depositionen reelt faldet.](#)

Indenfor 1000 m ligger der 16 små vandhuller der potentielt kan indeholde kap. IV-arter. Der er målt totaldeposition på de 3 nærmeste. Denne ligger mellem 0,6 og 4,65 kg NH₃.

3.6 Lugtemission

Lugtgenekriteriet er overholdt både i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Bårupvej 15. Det nærmeste område er i lokalplan er udpeget til boligområder ligger med syd i Skee. Byzone er Kirke Eskilstrup. Lugtgenekriterierne overholdes.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bårupvej 13	0	FMK	117,2	117,2	156,6	Ja
Bårupvej 15	1	FMK	117,2	117,2	121,5	Ja
Bårupvej 27	0	FMK	117,2	117,2	212,4	Ja
nabo kumulation	1	FMK	117,2	117,2	121,4	Ja
Stestrupvej 212	0	FMK	208,3	208,3	2943,1	Ja
Stestrupvej 52	0	FMK	208,3	208,3	2110,8	Ja
Kirke Eskilstrup By, Kirke Eskilstrup	0	FMK	370,6	370,6	1704,3	Ja

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugt. [Der er 1 andet husdyrbrug i Bårup, Bårupvej 7. Der skal regnes med kumulation af lugt, når et andet husdyrbrug ligger mindre end 100 m fra de naboer der påvirkes af det aktuelle husdyrbrug. Der er 136 m fra nærmeste nabo til nærmeste stald på Bårupvej 7. Der er som supplement til beregningerne foretaget en beregning, hvor der er regnet med kumulation, if. ovenstående tabel. Også her overholdes lugtgenekriteriet.](#)



3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7 3.7.1 Støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg Eksisterende stalde	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilation
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 07-15 alle dage. Løs i løbe	Lukket stald Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering
Foderanlæg	intet.	Udfodring sker over hele døgnet	Foregår indendørs
Kørsel med maskiner	Gylletransporter med lastbil til udspredningsarealerne. Diverse transporter Gyllepumpe til udpumpning fra stalde	Almindeligvis i dagtimer. I højsæsonerne – hele døgnet.	Der køres hovedsagelig med lastbil, der larmer mindre end traktor. Nye traktorer har dog lavere støjledning.
Transporter af foder og dyr etc.	Til og fra kørsel	Primært i dagtimer	Transport sker ikke gennem Bårup

Gylleudkørsel foregår kun i højsæsoner; forår og sensommer. [Kørvogne kun i høst. Med nærværende ansøgning vil der ikke ske en ændring i støjgenerne fra ejendommen. Der vil ikke forekomme støj udenfor bygningerne, der vil give anledning til nabogener.](#)

3.7.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foder blæses over i fodersiloerne, men der er langt til naboer og der er tæt beplantning. I øvrigt håndteres foderet i lukkede systemer.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Der er imidlertid meget lidt færdsel på grusveje idet indkørslen ligger tæt på asfalteret vej.

3.7.3 Lys

Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen. Der er opsat lysstofrør i forbindelse med læsserampen ved udleveringsstalden, som er tændt, når der afhentes grise. [Ejendommen ligger relativt langt fra naboer og lys ved udleveringen er afskærmet fra naboer af beplantning](#)

3.7.4 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Al foder opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma. Der er opstillet rottekasser på ejendommen. [Fluer bekæmpes ved sprøjtning efter behov.](#)

Døde dyr opbevares i container eller overdækket med kadaverkap frem til afhentning for at undgå tilhold af skadedyr.

3.7.5 Transporter

Til og fra kørsel foregår via indkørslen til ejendommen og mod vest af Hvalsøvej. Leverancer af fodermidler og afhentning af slagtedyrl passerer ikke gennem Bårup. Det samme gælder den gylle som ikke udsprede på arealer omkring ejendommen.



Figur 2. Transportruter

Antal transporter årligt	Nudrift	Ansøgt	Tidsrum
Gylletransport med lastbil á ca. 35tons	80	96	I forbindelse med udsprengning forår og efterår
Færdigfoder	22	26	Hverdage 06-18.
Afhentning af slagtesøer	26	26	Hverdage 06-18
Indlevering af polte (traktor)	26	26	Hverdage 06-18
Udlevering af smågrise (traktor)	52	52	Hverdage 6-18
Afhentning af døde dyr	52	52	Er sat til maks. Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Antal årligt	258	278	
Gns pr dag	0,7	0,8	

Tabel 4

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Der bliver er i gns. 0,8 transport om dagen, hvilket primært skyldes en forøgelse i antallet af gylletransporter. Der sker på årsplan en bagatelagtig øgning af transporterne med 0,1 transport dagligt.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares i container (de små dyr) og på fast plads med overdækning trukket væk fra Bårupvej.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Der afhentes efter behov.

3.8.2 Affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag). Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i container, der tømmes med affaldsordning 2 gange pr. måned.

Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i storsække i foderrum til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der foregår ikke markdrift fra ejendommen.

Stalde opvarmes ikke. Efter vask står staldene tomme nogle dage og herefter strøes med træsmuld.

Medicin opbevares i teknikrum. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

3.8.4 Energiforbrug

Ressource	Ansøgt
Elforbrug i normal til ventilation, varme, lys)	118.503

Ejendommens el-forbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg. [Da anlægget ikke ændres forventes der ikke et øget energiforbrug.](#)

3.8.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Kirke Eskilstrup vandværk.

Nedenstående normtal stammer fra håndbog i svinehold 2014

NORMTAL	Nudrift	Ansøgt*
Drikkevand*	<u>2.934</u>	3.828 m ³
Drikkevandsspild*	<u>6</u>	6 m ³
Vaskevand (stalde)*	<u>200</u>	262 m ³
Staldtoilet mv.	<u>170</u>	170 m ³
Samlet vandforbrug normtal	<u>3.311</u>	4.365

Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres.

[Der sker en mindre udvidelse af vandforbruget.](#)

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.


Ansøgning (215970) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningen 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 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 voksen

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2492	255	2747
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2492	128	2620
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	128
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



Ansøgning (215970) | 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 stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2492	262	2755
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2492	131	2623
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	131
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.755,47 kg Nh₃/år. Med overdækning af gylletanke er emissionen mindre end BAT-kravet.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om staldafsnit.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT  

Produktion		BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)
Rediger	(#245127) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	90	0,66	1	59
Rediger	(#245130) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	397	1,20	1	476
Rediger	(#245131) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	45	1,20	1	54
Rediger	(#245132) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	35	2,00	1	70
Rediger	(#245139) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	183	0,66	1	121
Rediger	(#245142) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	293	1,30	1	381
Rediger	(#245143) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	92	2,30	1	212
Rediger	(#245144) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	45	2,00	1	90
Rediger	(#245151) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	518	1,20	1	622
Rediger	(#245152) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	14	1,30	1	18
Rediger	(#245157) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	61	1,90	1	116
Rediger	(#245158) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	15	1,20	1	18
Rediger	(#245163) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	387	0,66	1	255

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)
Rediger	(#245127) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	90	0,66	1	59
Rediger	(#245130) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	397	1,20	1	476
Rediger	(#245131) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	45	1,20	1	54
Rediger	(#245139) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	183	0,66	1	121
Rediger	(#245142) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	293	1,30	1	381
Rediger	(#245143) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	92	2,30	1	212
Rediger	(#245144) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	45	2,00	1	90
Rediger	(#245151) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	469	1,20	1	563
Rediger	(#245157) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	61	1,90	1	116
Rediger	(#245158) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	15	1,20	1	18
Rediger	(#245163) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	387	0,66	1	255
Rediger	(#250401) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	35	2,00	1	70
Rediger	(#250418) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	14	1,30	1	18
Rediger	(#250419) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	49	1,20	1	59

Figur 3 Forudsætning for BAT-beregning.

3.10 Begrænsning af ammoniakemission

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 husdyrbruget.

I dette projekt er der fast overdækning af gylletankene og emissionen ligger væsentligt under BAT-kravet.

Da der ikke skal ske ændringer af produktionsarealet, er det ikke proportionalt at foretage investeringer for at reducere ammoniakfordampningen yderligere.

Der vil dog fremadrettet til stadighed blive holdt øje med f.eks. foderforbrug, der kan være med til at reducere ammoniakudskillelsen fra dyrene.

3.11 Oplysninger om konsulenten

Cand. Agro., Miljøkonsulent Piiil Krogsgaard

pkro@vkst.dk

tlf.: 40405523

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

5. Konklusion

Der sker intet nybyggeri, der vil påvirke landskabet. Projektet overholder alle de generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug. Ammoniakemissionen er den samme som for 8 år siden, er faldet i forhold til 8-årsdriften. Desuden er der langt til de mest sårbare naturområder, også der sker ingen øget belastning. Anlæggets lugtpåvirkning af naboer overholder lugtgenekriterierne, og der vil ikke ske en øget lugtpåvirkning af naboer. Antallet af transporter vil kun stige marginalt/ikke stige. Der er hermed ikke tale om en øget væsentlig påvirkning trafikalt, støj eller støvmæssigt.

Samlet set vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 4 Udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

139	Allindelille Fredsskov	3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		9150	Bøgeskove på kalkbund
		91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Bilag 5 Hvidbog i forbindelse med høring af udkast til miljøtilladelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 4. marts 2020 til den 26. marts 2020. Der er indkommet 2 høringssvar hvoraf den ene er en samlet henvendelse fra 9 nabobeboelser, den anden er fra Miljøforening Midtsjælland. Da nogen af svarene berører de samme emner, eller er lange, henvises der under kommunens kommentar i nogen tilfælde til fælles kommentarer til de enkelte emner sidst i denne hvidbog. Under kommunens kommentar fremgår, hvis høringssvar har afstedkommet en ændring af udkast i forhold til den endelige miljøtilladelse.

Nr.	Svar fra	Resumé af svar	Kommunens kommentar
1	<p>Gerda Eikrem og Helge Philip Gerber, Birkegårdsvej 11</p> <p>Per Adamsen, Birkegårdsvej 13</p> <p>Karen Ida Andreasen og Jørgen Petersen, Birkegårdsvej 15</p> <p>Steen og Pia Nørhede, Birkegårdsvej 17</p> <p>Eckhard Klattkowsky og Bente Hansen, Bårupvej 9</p> <p>Christina Rye Weirauch, Bårupvej 13</p> <p>Kirsten Stensberg og Jørgen Søgaard Hansen, Bårupvej 15</p> <p>Anne Rasmussen, Bårupvej 22</p> <p>Henrik Nielsen, Bårupvej 27</p>	<p>Der opleves på nuværende tidspunkt lugtgener fra begge svineproduktioner i Bårup. Med tilladelsen og flere dyr er det forventningen at lugtgenerne vil øges.</p> <p>Der opleves støj fra skrigende grise om natten, dette forventes forøget med flere svin.</p> <p>Øget transport giver øget slid på vejnettet og øget luftforurening som påvirker helbred og natur.</p> <p>Hvis det som følge af øgede gener bliver mindre attraktivt at bo i Bårup, det vil betyde at flere resurssvage familier flytter ind, da disse familier, i forhold til nu, ikke har resurser/overskud til at vedligeholde bygninger og haver vil kulturmiljøet i Bårup og omegn gå tabt.</p> <p>Økonomiske konsekvenser for de omkringboende der oplever værdiforringelse af deres ejendom når de skal sælges.</p> <p>Holbæk kommune vil kunne forvente at opleve flere klager der vil kræve flere resurser at behandle, og dermed belaste skatteyderne i Holbæk kommune.</p> <p>Hvorfor ikke overveje en alternativ placering af svineholdet på Holtevej som ikke er bynær.</p> <p>Der udvises ikke respekt for beboernes livsvilkår, da øget støj, lugt og luftforurening sammen med fald i ejendomsværdi og forfald af kulturmiljø vil påvirke de omkringboende.</p> <p>Anmoder om at få tilsendt afgørelsen.</p>	<p>Der henvises til fælles kommentar om:</p> <p>Produktionsarealet, antal dyr og udledning af ammoniak og lugt</p> <p>Transport</p> <p>Specifikke kommentarer:</p> <p>Støj: Ansøger oplyser i forbindelse med høringen at: ”<i>Antal af flytninger af dyr fra ansøgers anden ejendom (Holtevej) vil blive begrænset til ca. 13 årlige transporter og ikke 26 som anført i ansøgningen. Det er strategien at minimere behovet for sammenblandingen af dyr, da det er mere skånsomt for dyrene og dermed giver mindre stress. Megen støj og frigørelse af lugt er forbundet med den stres der opstår under indtransport og sammenblanding. Færre flytninger med efterfølgende sammenblandinger af dyr vil mindske støj fra dyrene på døgnbasis</i>”.</p> <p>Holbæk kommunes bemærkninger til støj. Ansøger har fokus på at minimere støj fra svin i forbindelse med minimering af stress bandt søerne.</p> <p>Kommunen har vurderet støj i henhold til gældende regler og gængs praksis. Det fremgår af afsnit om støj side 25 at det vurderes at støjen fra vedvarende støjklender ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimale grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.</p>

			<p>Støjgrænserne er fastsat i vilkår 25, 26 og 27 i miljøtilladelsen. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være større, kan kommunen kræve støjmåling/-beregning og afhjælpende foranstaltninger, som minimerer generne.</p> <p>Ansøgers yderligere oplysninger om støj et tilføjet i afsnittet om støj under ansøger oplysninger.</p> <p>Huspriser og salg af bolig</p> <p>Det følger af flere afgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, at spørgsmål om værdiforringelse af omkringliggende ejendomme ikke er omfattet af husdyrbrugloven. Blandt andet af afgørelse af 8. oktober 2019⁴.</p> <p>Muligheden for at kunne sælge, værdiforringelse af omkringliggende ejendomme samt compensation herfor har derfor ikke indgået i kommunens sagsbehandling. Hvem der fraflytter og tilflytter området har heller ikke indgået i vurderingen af husdyrbruget.</p> <p>Holbæk Kommunes behandling af henvendelser fra Borgere: Administrationen i Holbæk Kommune skal kunne tage sig af alle de bemærkninger og bekymringer borgerne henvender sig med. Hvis et område oplever flere henvendelser og større arbejdsbyrde, vil ledelsen prioritere bemanding og arbejdsopgaver på baggrund af dette.</p> <p>Alternativ placering: Ansøger oplyser i forbindelse med høringen at: ”<i>Det er i ansøgningen nævnt, at so- produktionen på Holtevej evt. bliver nedlagt. Det har affødt en kommentar om, hvorfor man ønsker at kunne øge produktionen i Bårup og ikke alternativt flytter hele produktionen ud på Holtevej. Den enkle begrundelse for</i></p>
--	--	--	---

⁴ 18/04837 (tidligere NMK-131-00280). <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/c311dc7f-1bb7-4615-9913-c1cbf9133c27>

			<p><i>ikke af flytte produktionen er, at soanlægget på Bårupvej er lovligt etableret og er velfungerende. Staldene er ikke nedslidte, og gylletankene er forsynet med fast overdækning af hensyn til naboer. Når der tales om at nedlægge soproduktionen på Holtevej, så er det fordi, dette anlæg er ældre, og det som nævnt ikke er hensigtsmæssigt at foretage flytning af grisene. Udflytning af grisene fra Bårup til Holtevej ville kræve etablering af et helt nyt staldanlæg, hvilket er en meget voldsom investering. Forudsætningerne for at opnå en miljøtilladelse til soanlægget i Bårup er til stede. Der sker intet nybyggeri eller ændret indretning af staldene. Alle afstandskrav overholdes, lugtgenekriteriet overholdes og BAT-kravet overholdes.”</i></p> <p>Holbæk Kommunes bemærkninger til alternativ placering: Kommunen er forpligtiget til at sagsbehandle et ansøgt projekt, såfremt dette kan lade sig gøre inden for lovgivningen.</p> <p>På ovenstående grundlag er alternative løsninger ikke indgået i kommunens sagsbehandling.</p> <p>Respekt for livsvilkår: Husdyrbrugloven har til formål at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så husdyrproduktion kan ske blandt andet i respekt for menneskers livsvilkår. I lovens kriterier for at kunne give miljøtilladelse er der således indarbejdet hensyn til gener, udledning af lugt og ammoniak. Disse afskæringskriterier skal kommunen vurdere om er overholdt. De er overholdt i pågældende ansøgning.</p>
2	Miljøforening Midtsjælland ved formand Ziff Hansen	Miljøforeningen mener ikke der er en god begrundelse for ansøgningen, hvad er det egentlig der søges om? Hvis dette ikke er klart, bør der ikke gives tilladelse til det ansøgte. Hvad betyder det at udnytte staldanlægget mere effektivt og fleksibelt?	<p>Der henvises til fælles kommentar om:</p> <p>Produktionsarealet, antal dyr og udledning af ammoniak og lugt</p> <p>Transport</p>

		<p>Miljøforeningen mener at det dækker over en reel forøgelse af produktionen. Men betyder det så at alle 130 søer flyttes fra Holtevej 41 til Bårupvej 17? Hvor stor bliver udvidelsen egentlig, har ansøger først fået tilladelsen, er det muligt at indsætte flere svin.</p> <p>Hvad betyder vilkåret tilknyttet tabel 1.</p> <p>Påvirkninger af miljøet:</p> <p>Der står i udkastet at det kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne da der er truffet de nødvendige foranstaltninger og overholdelse af loven. Men hvad er disse foranstaltninger egentlig?</p> <p>Afstandskrav:</p> <p>Miljøforeningen mener at miljøtilladelsen skal afvises da afstandskravene i Husdyrbrugslovens §§6 og 8 ikke overholdes i forhold til de eksisterende stalde. Når der gives en ny godkendelse efter nye regler, bør hele det samlede anlæg vurderes og dermed også leve op til nuværende afstandskrav. Dette begrundes med at</p> <ul style="list-style-type: none"> • der sker en udvidelse af dyreholdet og dermed sker der en øget forurening. • Når udvidelsen kræver en ny § 16b må det betyde at hele det samlede anlæg skal vurderes i forhold til ny lovgivning. <p>Dermed bør tilladelsen afvises da staldbygningerne ikke overholder afstandskravet på 50 m der fremgår af § 6 og denne afstand er omfattet af en forbudszone.</p> <p>Ammoniak og lugt udledninger:</p> <p>Kravet til BAT overholdes lige med en margen på 131 kg N/år. Dette vil være kritisk og ikke kunne overholdes når der sker en forøgelse af antallet af svin i staldene. Der vil derfor ske både en øget udledning af lugt og ammoniak.</p>	<p>Specifikke kommentarer:</p> <p>Godkendelsespligt</p> <p>Et husdyrbrug er forpligtiget til at søge om tilladelse eller godkendelse, hvis ansøger ikke kan gennemføre de ønskede ændringer inden for rammerne af den foreliggende godkendelse /tilladelse/anmeldelse.</p> <p>Det fremgår måske ikke tydeligt nok af den konkrete ansøgning, at ansøger ønsker at lave justeringer som ikke kan realiseres inden for rammerne af den eksisterende produktionstilladelse. Som det er nu, er ansøger med sin hidtidige produktionstilladelse låst på et antal årssøer. Dette er baggrunden for den aktuelle ansøgning om tilladelse efter §16b i husdyrbrugloven. Hvis ansøger ønsker at indsætte flere søer, skal han til enhver tid overholde dyrevelfærdsreglerne. Men antallet af søer indgår ikke i vurderingen efter reglerne i §16b tilladelser. Der er derfor hverken redegjort for eller vurderet på dette.</p> <p>Administrationen vurderer, at alle husdyrbrugets staldanlæg skal indgå i den konkrete sagsbehandling. I udkast til miljøtilladelsen er der derfor vurderinger på emissioner og gener fra det samlede anlæg, hele produktionsanlægget, gødningsopbevaring osv.</p> <p>Idet ansøgningen overholder alle lovmæssige afskæringskriterier og ikke kræver dispensationer (se under afstandskrav) har kommunen ikke lovhjemmel til at give afslag på det ansøgte.</p> <p>Der er i indledningen sket en præcisering af baggrunden bag ansøgningen</p> <p>Vilkår 6 og tabel 1</p> <p>Det betyder meget bogstaveligt, at i de angivne staldafsnit må der kun være den dyretype og gulvtype på</p>
--	--	---	---

		<p>Øget forbrug:</p> <p>Stigningen i forbruget på både el og vand er en kalkuleret stigning i antallet af dyr. Holbæk kommunen skriver kun optimering/effektivisering af den ansøgte drift.</p> <p>Transporter:</p> <p>Antallet af transporter stiger, også her skriver kommunen kun effektivisering. Desuden undrer Miljøforeningen sig over at der ikke stilles samme vilkår i forhold til tidspunkt for transporter som på Bukkerupgård. På Bukkerupgård er tidsrummet for egne transporter fra 8-18 for Bårupvej 17 er det 7-18. hvorfor er det mere lempeligt i denne tilladelse?</p> <p>Godkendelsespligt:</p> <p>Der sættes spørgsmålstejn ved om der kan gives en tilladelse efter den nye lovgivning på det grundlag af det ansøgte.</p>	<p>det areal, der er angivet. Flexibiliteten ligger i at der ikke også er fastlåst et bestemt antal dyr eller vægtintervaller.</p> <p>Påvirkning af miljøet:</p> <p>De afskæringskriterier, der er opsat i husdyrloven i forhold til påvirkning af natur og omkringboende, er alle overholdt. Der laves ikke nye foranstaltninger, men de ting der har betydning for om afskæringskriterierne i forhold til lugt, BAT og ammoniak overholdes, er bl.a. gulvtype, produktionsareal og overdækningen af gyllebeholderne. Alt det tilsammen betyder at husdyrbruget kan drives på stedet uden at overskride nogen af afskæringskriterierne. Det er det der menes med de nødvendige foranstaltninger. Da udregningerne er fortaget med afsæt i produktionsarealets størrelse efter den nye lovgivning, er det ikke relevant at inddrage antallet af søer og om der potentielt kommer flere søer.</p> <p>Afstandskrav:</p> <p>For både § 6 og § 8 i husdyrloven gælder det ”Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændringer heraf, der medfører forøget forurening er ikke tilladt” inden for en række afstandskrav til nabobeboelser, matrikelskel osv.</p> <p>Der etableres ikke nye bygninger, stalde eller opbevaringslagre i forbindelse med ansøgningen. Alle staldbygninger og opbevaringslagre er lovligt opført inden for afstandskrav der var gældende på opførelstidspunktet. Der ændres heller ikke på gulvtyper, staldinventar, placering af dyretyper eller størrelsen af det udnyttede produktionsareal.</p>
--	--	--	---

			<p>Der sker tillige ifølge miljøstyrelsens udregninger i ansøgningssystemet ingen øget forurening fra produktionsarealet, uagtet om der kommer flere søer på stalden eller ej.</p> <p>Da der i den konkrete sag ikke etableres nyt anlæg eller foretages ændringer, der medfører forøget forurening, gælder afstandskravene i § 6 og § 8 ikke.</p> <p>Dette fremgår af lovteksten (se ovenstående) og af lovbemærkningerne, samt af afgørelser fra klagenævn⁵. Endvidere fremgår det af miljøstyrelsens vejledning⁶.</p> <p>Da afstandskravene ikke er gældende, kræver den konkrete sag således ikke dispensation.</p> <p>Øget forbrug:</p> <p>Det er korrekt at der sker en stigning i forbruget af både vand og el. Det sker med baggrund i den ønskede optimering/udnyttelse af staldanlægget. Hvad det i øvrigt dækker over af antal søer skal kommunen som sådan ikke forholde sig til, jf. svaret i generelle bemærkninger om Produktionsarealet, antal dyr og udledning af ammoniak og lugt</p>
--	--	--	--

⁵ Natur- og Miløklagenævnet, 30. maj 2012, NMK-131-00057.
<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/890f7a73-cd42-41b3-8de0-380cd060c90d>

Miljø- og Fødevareklagenævnet, 4. juli 2018, NMK-131-00266
<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/dc27a7e4-4b6d-48ea-92e8-2a3e43bb7427?>

⁶ <https://husdyrvejledning.mst.dk/kom-godt-i-gang/krav-til-placering-af-anlaeg-paa-husdyrbrug-i-forhold-til-omgivelserne/>

Produktionsarealet, antal dyr og udledning af ammoniak og lugt

Der er ansøgt efter 1. august 2017 (ny lovgivning), og tilladelsen gives derfor til et vist produktionsareal, og ikke et antal dyr. I vurderingerne indgår det samlede produktionsareal i alle staldene.

Ifølge lovgivningen og vejledningen hertil har ny viden vist, at udledningen af både lugt og ammoniak langt overvejende hænger sammen med det overfladeareal, hvorpå der afsættes husdyrgødning. Med den nye lovgivning, hvor der kun kigges på produktionsarealet, er det blevet irrelevant at tale om antallet af dyr, da dette ikke anses for at have betydning for udledningen. Derfor skal kommunen ikke gå ind og vurdere om der kan eller vil komme et øget antal søer på bedriften. Udregninger i forhold til BAT, lugt og ammoniak er alle udregne i forhold til maksimal belægning (i forhold til dyrevelfærdsreglerne) på det angivne produktionsareal.

Da der ansøgte, er en fortsat anvendelse af det samme produktionsareal i både nudrift og i ansøgt drift, viser udregningerne i miljøstyrelses ansøgningssystem (husdyrgodkendelse.dk), at der ikke sker en forøget udledning af lugt eller ammoniak. Det må derfor konkluderes, at det ansøgte, ikke medfører forøget forurening.

Af hensyn til omkringboende indeholder husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om maksimal lugtgener. Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

[Det elektroniske ansøgningssystem](#) foretager lugtemissions- og lugtgeneberegninger både efter Miljøstyrelsens lugtvejledning og FMK-modellen. Det fremgår heraf, at kriterier for lugtgener er overholdt.

I sagsbehandlingen vedrørende lugt er kommunen opmærksom på omkringboendes bekymringer. Da lugtgenekriterierne er overholdt, må kommunen imidlertid vurdere, at de foranstaltninger der er anvendt på ejendommen (gulvtype, overdækning af beholdere samt produktionsareal er tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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

Transport

Ansøgers bemærkninger til transport i forbindelse med høringen:

"Det er i ansøgningen estimeret et antal transportere ud fra hhv. den nuværende tilladte produktion og den estimerede fremtidige produktion. Antallet af transportere med gylle er beregnet ud fra, at hele den producerede gyllemængde transporteres væk. Ejendommens arealer er bortforpagtet, men gyllen

anvendes på de bortforpagtede arealer. I det omfang det er muligt, vil man fremadrettet arbejde på at pumpe gyllen direkte ud til omkringliggende udspretningsarealer, så antallet af kørsler kan reduceres.

Antal af flytninger af dyr fra ansøgers anden ejendom (Holtevej) vil blive begrænset til ca. 13 årlige transporter og ikke 26 som anført i ansøgningen. Det er strategien at minimere behovet for sammenblandingen af dyr, da det er mere skånsomt for dyrene og dermed giver mindre stress.”

Kommunens bemærkninger:

Med hensyn til transportgener kan en miljøtilladelse efter husdyrbrugsloven primært regulere, hvilke af en ejendoms adgangsveje som skal anvendes ved transport til og fra bedriften, og at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Dette fremgår af husdyrbrugsloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, samt af afgørelser fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet⁷. Spørgsmål om for eksempel belastning og vedligeholdelse af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugsloven, men af den relevante vejlovgivning.

Antallet af transporter, som ansøger har oplyst, er den maksimale belastning, der potentielt vil kunne foregå. Den totale maksimale stigning i antal transporter er oplyst til 20 ekstra om året. Totalt set er der gennemsnitligt mindre end én transport fra landbruget pr. dag (0,8 transporter pr. dag). Som beskrevet herover, er det ansøgers intention, at antallet af transporter vil blive færre end først oplyst.

Hvis ansøger udnytter sin tilladelse mere effektivt, vil der komme mere gylle og være brug for mere foder. Det er dog kommunens vurdering, at antallet af transporter er af en sådan grad, at omkringboende ikke vil opleve en væsentlig ændring eller gene herfra.

I Miljøgodkendelsen til Bukkerupgård i 2016 er der på daværende tidspunkt lavet konkrete vurderinger af transporten knyttet til nærområdet fra den konkrete produktion.

Vilkåret i nærværende miljøtilladelse er vurderet i forhold til Bårup og de ruter, der anvendes uden om byen og den korte afstand til Hvalsøvejen desuden er tidsrummet sammenholdt med vilkår stillet i godkendelsen til Bårupvej 7a, som blev givet i 2019. Vilkåret om at ”egne transporter må udelukkende finde sted på hverdage i tidsrummet 07-18” fastholdes.

Ansøgers nye oplysninger om antal transporter indføres i afsnittet om transport under ansøgers oplysninger.

⁷ For eksempel afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet af 12. juli 2019 - 18/09267.
<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/0e93ac8a-177d-4be5-b3ab-b24ed3c5f035>