



§16b miljøtilladelse

Bederslev 23, 5450 Otterup



**nordfyns
kommune**

Indhold

Datablad	4
Miljøtilladelse	5
Baggrund	5
Resumé.....	6
Afgørelse.....	6
Vilkår for tilladelsen.....	7
Øvrige bestemmelser	14
Partshøring	14
Retsbeskyttelse.....	14
Udnyttelsesfrist og bortfald	15
Klagevejledning.....	15
Offentliggørelse.....	16
Miljøteknisk redegørelse	18
Beliggenhed og planmæssige forhold	18
Afstandskrav	19
Varetagelse af landskabelige værdier	20
Indretning	21
Bygningsoplysninger.....	21
Ventilation	21
Produktion og drift.....	21
Bygningsoversigt.....	21
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	22
Jord og grundvand	22
Spildevand	22
Lugt	23
Støj.....	25
Rystelser	25
Støv.....	26
Skadedyr (f.eks. rotter, mus og fluer)	26
Transport.....	26
Lys	27
Affald.....	27
Gødningsproduktion og håndtering	28
Ammoniakemission fra husdyrbrug til naturområder	29
Vurdering af natur	30

Litteratur	34
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer.....	36
Bilag 2: Kort over naturområder.....	37

Datablad

Ansøger	Jens Anton Mogensen Bederslev 23 5450 Otterup
Bedriftens adresse	Bederslev 23, 5450 Otterup
Gårdens navn	Elmkærgaard
Matrikelnummer	18a og 9k, Bederslev By, Bederslev
Virksomhedens art	Kviehotel
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af landbrug
Ejer	Jens Anton Mogensen
CVR-nummer	30246911
CHR-nummer	60289
P-nummer	10 13 00 31 02
Kontaktperson	Jens Anton Mogensen
Konsulent	Velas I/S Damsbovej 11 5492 Vissenbjerg Nikolaj Mazanti Aaslyng, miljøkonsulent Mobil: 25195520 e-mail: nima@velas.dk
Tilsynsmyndighed	Nordfyns Kommune

Miljøtilladelse

Baggrund

Jens Anton Mogensen driver en planteproduktion på Bederslev 23, 5450 Otterup. Ejendommen har haft en tilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens §10 fra 6. november 2015 til slagtekalveproduktion, men som følge af kontinuitetsbrud, er denne tilladelse ikke gældende længere.

Der har i perioden fra ophør af slagtekalveproduktion været et mindre ikke-erhvervsmæssigt dyrehold med slagtekalve.

Med denne ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 16b ønskes der tilladelse til, at de eksisterende stalde kan benyttes til et erhvervsmæssigt dyrehold med et produktionsareal på 553 m² til flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse", da ejendommen ønskes anvendt som kviehotel.

I forbindelse med denne ansøgning vil der ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer, da kvierne kommer til at gå i de eksisterende dybstrøelsesstalde.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 300 af 20. marts 2024) § 31, skal Kommunen se på produktionen og vurdere virkningen af det ansøgte gennem to beregninger. Dette er lovbestemt og sikre en vurdering af husdyrproduktionens påvirkning af det omgivende miljø over en længere periode.

- Kommunen skal vurdere det ansøgte i forhold til produktionen for 8 år siden (8-års-driften).
- Kommunen skal også vurdere det ansøgte i forhold til den nuværende tilladte drift.

I denne ansøgning er den eksisterende drift og driften for 8 år siden ikke den samme. Der er ikke noget dyrehold i nudrift, da den tidligere godkendelse er bortfaldet.

Der var stadig slagtekalveproduktion på ejendommen for 8 år siden, og der er derfor regnet på 8-årsdriften. Produktionen for 8 år siden var på et produktionsareal på 732 m², mens den ansøgte drift er på 553 m².

Før 2017 blev tilladelser og godkendelser givet i forhold til et antal dyr og deres vægt, samt typen af dyr (f.eks. smågrise/slagtesvin) og anvendte gulvtyper.

Med den lov der gælder nu, skal tilladelser og godkendelser gives til et antal m² produktionsareal, til dyretypen samt til anvendte gulvtyper. For at ansøger kan anvende det obligatoriske ansøgningssystem (husdyrgodkendelse.dk), skal produktionsarealet i den eksisterende drift fastlægges, ligesom det skal fastlægges for 8-års-driften. Der er ikke bygget til siden for 8 år siden, og det ansøgte produktionsareal er mindre end det benyttede produktionsareal som blev anvendt til slagtekalveproduktionen for 8 år siden.

Se oversigtskort på bilag 1.

Det samlede produktionsareal der ansøges om med denne ansøgning er 553 m², placeret i 2 eksisterende staldbygninger.

Der vil ikke ske opførelse eller tilbygninger af nye staldanlæg i forbindelse med denne ansøgning.

Den eksisterende stald 2 er beliggende ca. 22 m fra naboskel mod Bederslev 33.

Der er krav om at staldbygninger til erhvervsmæssigt dyrehold skal placeres minimum 30 m fra naboskel. Staldbygningen er en eksisterende stald, og der sker ikke nogen ændringer af produktionsarealet. Stalden har dog stået tom i mere end 3 år.

Der er tidligere meddelt dispensation for afstandskravet i ejendommens miljøtilladelse fra 2015.

Nordfyns Kommune vurderer, at med de opstillede vilkår vil husdyrbruget, med dens indretning og placering, ikke være til væsentlig gene for de omkringboende. Bygningerne har indtil for få år siden, været anvendt til et tilsvarende dyrehold. Samtidig overholdes alle øvrige afstandskrav i forhold til nabo, geneafstand for lugt mv.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Bederslev 23, 5450 Otterup.

Det ansøgte projekt er omfattet af Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520 af 1. maj 2019 og skal godkendes efter lovens § 16b.

Resumé

Jens Anton Mogensen har den 13. juni 2024 via Landboforeningen Velas I/S søgt om etablering af husdyrproduktionen til 553 m² i eksisterende stalde. Ansøgningen giver lov til at fylde staldene inden for rammerne i anden lovgivning bl.a. dyreværnsloven.

Afgørelse

Nordfyns Kommune godkender hermed husdyrproduktionen på 553 m² produktionsareal med dyretypen Alle kvæg, heste får og geder på dybstrøelse i stald 1 og 2 på i alt 553 m² på Bederslev 23, 5450 Otterup.

Der gives dispensation fra afstand til naboskel for stald 2. Dispensationen begrundes med, at der ikke er nogen beboelsesbygninger i nærheden af skel, og at lugtgenekriteriet er overholdt til nabo. Bygningen er en eksisterende staldbygning, som tidligere har indeholdt et tilsvarende dyrehold, og det vurderes at dyreholdet på baggrund af denne tilladelses vilkår, vil kunne drives uden at være til væsentlig gene for naboen.

Nordfyns Kommune finder desuden, at kviehotellet på Bederslev 23 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Afgørelsens grundlag

Miljøtilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema med nummer 245319, version 1, inklusive bilag der er fremkommet i forbindelse med sagsbehandlingen. Derudover ligger Miljøstyrelsens vejledninger til grund for denne afgørelse.

Afgørelsens indhold

Miljøtilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol, der har til hensigt at beskytte naboer og det omgivende miljø.

Miljøtilladelsen indeholder nærværende afgørelse med vilkår, en miljøteknisk redegørelse med vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Afgørelsens begrænsninger

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen er godkendt af Nordfyns Kommune.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Nordfyns Kommune.

Vilkår for tilladelsen

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår	Produktion
1	<p>Produktionens omfang</p> <p>Godkendelsen omfatter 553 m² produktionsareal med dyretype Alle kvæg, heste får og geder på dybstrøelse i stald bygning nr. 1 og 2, i alt 553 m².</p> <p>Produktionsarealet skal placeres som på nedenstående kortudsnit. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.</p> 

Vilkår	Produktion
2	<p>Staldindretning og gulvtyper</p> <p>I staldbygning nr. 1 skal anvendes dybstrøelse på i alt 297 m²</p> <p>I staldbygning nr. 2 skal anvendes dybstrøelse på i alt 256 m².</p>
3	<p>Kontrol af produktionens omfang</p> <p>Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve adgang til staldanlæg.</p> <p>Der skal være dokumentation for produktionens drift i form af enten gødningsregnskab eller tilsvarende opgørelse over produktionen til dokumentation for dyretyperne på ejendommen. Dokumentationen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger og dokumentationen skal gemmes i mindst 5 år.</p>
	Minimering af forurening
4	<p>Uheld og driftsforstyrrelser</p> <p>Virksomheden skal indrettes og drives så risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand, er så lille som muligt.</p> <p>Spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer skal forhindres eller forebygges og skadernes omfang skal begrænses hvis der alligevel sker uheld.</p>
5	<p>Begrænsning af lugtgener</p> <p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.</p>

Vilkår	Produktion
6	<p>Lugtprøver</p> <p>Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af forskellige lugtkilder. Hvis undersøgelsen viser at lugtgenegrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten udenfor staldene overholder lugtgenegrænserne. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år</p>

7	<p>Støj</p> <p>Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.</p> <p>Støjgrænser:</p> <table border="1" data-bbox="368 479 1227 878"> <tr> <td>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)</td> <td>Alle dage kl. 18-22 (1 time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 (½ time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7</td> </tr> <tr> <td>Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</td> <td>Lørdag kl. 14-18 (4 timer)</td> <td></td> <td>Maksimalværdi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem et akkrediteret firma for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.</p>	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimalværdi		Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)			55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7														
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimalværdi														
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)																
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)														
8	<p>Fluer</p> <p>Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium).</p>																
9	<p>Skadedyr</p> <p>Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse (f.eks. rotter/mus). Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) følges.</p>																
10	<p>Hygiejne</p> <p>Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejnisk forhold undgås. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (bl.a. rotter m.v.).</p> <p>Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.</p>																

7	<p>Støj</p> <p>Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.</p> <p>Støjgrænser:</p> <table border="1" data-bbox="368 479 1227 880"> <tr> <td>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)</td> <td>Alle dage kl. 18-22 (1 time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 (½ time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi</td> </tr> <tr> <td>Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</td> <td>Lørdag kl. 14-18 (4 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem et akkrediteret firma for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.</p>	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)				Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)			55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi														
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)																
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)																
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)														
11	<p>Affald</p> <p>Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.</p>																
	<p>BAT</p>																
12	<p>BAT-Ammoniak</p> <p>Der stilles vilkår om en maksimal ammoniakemission på 695 kg N pr. år.</p> <p>Kravet overholdes via vilkår 1 og 2 (dyretyper og staldgulve).</p> <p>Dokumentation for produktionsarealets størrelse, dyretyper, anvendte gulvtyper og staldindretning skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.</p>																
	<p>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</p>																

7	<p>Støj</p> <p>Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.</p> <p>Støjgrænser:</p> <table border="1" data-bbox="368 479 1227 878"> <tr> <td>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)</td> <td>Alle dage kl. 18-22 (1 time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 (½ time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi</td> </tr> <tr> <td>Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</td> <td>Lørdag kl. 14-18 (4 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem et akkrediteret firma for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.</p>	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)				Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)			55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi														
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)																
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)																
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)														
13	<p>Påfyldningsplads for gylle</p> <p>Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.</p> <p>Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.</p> <p>Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.</p>																
14	<p>Opbevaring af husdyrgødning</p> <p>Overfladearealet af gyllebeholderen må maksimalt være 494 m² for gyllebeholder. Arealet af møddingsplads til dybstrøelse må maksimalt være 92 m².</p>																
	<p>Andre vilkår</p>																

7	<p>Støj</p> <p>Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.</p> <p>Støjgrænser:</p> <table border="1" data-bbox="368 479 1225 878"> <tr> <td>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)</td> <td>Alle dage kl. 18-22 (1 time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7 (½ time)</td> <td>Alle dage kl. 22-7</td> </tr> <tr> <td>Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</td> <td>Lørdag kl. 14-18 (4 timer)</td> <td></td> <td>Maksimalværdi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem et akkrediteret firma for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.</p>	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimalværdi		Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)			55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7														
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimalværdi														
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)																
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)														
15	<p>Miljøuheld</p> <p>Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin og kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens afdeling for Teknik & Miljø kontaktes telefonisk i åbningstiden på 64 82 82 82. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.</p>																
16	<p>Ændringer</p> <p>Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 8 dage efter ændringen. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.</p>																
17	<p>Ophør af drift</p> <p>Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås.</p>																

Øvrige bestemmelser

Der gøres i øvrigt opmærksom på at:

- **Olietanke**
Sløjfning af olietanke og etablering af nye olietanke på ejendommen skal meddeles kommunen på særlige skemaer eller via www.virk.dk.
- **Rengøring af ikke-produktionsarealer**
Arealer, som ikke er indregnet i produktionsarealet og hvor dyr opholder sig kortvarigt som f.eks. udleveringsrum, staldgange og lignende, skal rengøres effektivt, efter endt ophold.

Arealerne skal være effektivt rengjort senest:
 - 4 timer efter endt ophold på arealer, som dyrene har adgang til dagligt (f.eks. staldgange)
 - 12 timer efter ophold på arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. udleveringsrum)
- **Affald**
Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Bestemmelserne er lovbestemte og gældende for alle erhvervsmæssige husdyrproduktioner. Der gøres opmærksom på, at listen ikke er udtømmende.

Partshøring

Der er foretaget partshøring af 23 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for konsekvensradiusen for lugt beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem. Konsekvensradius for denne ansøgning er 139 m.

Udkast til miljøgodkendelse er sendt i partshøring den 19. Juni 2024. Partshøringsfristen er 14 dage.

Der er ikke indkommet partshøringsbemærkninger.

Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,

- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis kun en del af godkendelsen/tilladelsen er udnyttet efter 6 år, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis en godkendelse/tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Klagevejledning

Afgørelsen er truffet af Nordfyns Kommune i medfør af kapitel 3 i bekendtgørelsen af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i ovenstående bekendtgørelse.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Nordfyns Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Nordfyns Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du, som privatperson, betale et gebyr på kr. 900. Klager du på en virksomheds vegne er gebyret kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nordfyns Kommune. Nordfyns Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet **senest den 5. august 2024**.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 81, stk. 1.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den 7. juli 2024 og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Jens Anton Mogensen, Bederslev 23, 5450 Otterup
- Velas I/S, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Konsulent Nikolaj Mazanti Aaslyng. E-mail: nima@velas.dk

Ejere og beboere på:

- Bederslev 61
- Bederslev 14
- Bederslev 7
- Bederslev 33A
- Bederslev 33B
- Bederslev 11
- Bederslev 17
- Bederslev 22
- Bederslev 27
- Bederslev 12
- Bederslev 16
- Bederslev 6
- Bederslev 5

Virksomhed/virksomheder på:

- Bederslev 33A
- Bederslev 61
- Bederslev 5
- Kappendrup Vandværk, v/ Arne Ernlund

Andre interessenter

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv2, 1.sal, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; e-post: dnnordfyn-sager@dn.dk

- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-post: leo@leoidaskomm.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. E-post: lokalraad@friluftsradet.dk og Nordfyns@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttegade 5, 7182 Bredsten. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbund.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post til hovedforeningen: natur@dof.dk; E-post til lokalforeningen: nordfyn@dof.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. E-mail: mst@mst.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S. E-post: info.dk@greenpeace.org

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 90.

Venlig hilsen

Claus M. Jultved

Agronom

Tlf: 64 82 79 19

Email: cmj@nordfynskommune.dk

Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse er en beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed, produktion og drift af anlæg og opbevaring af husdyrgødningen. Den miljøtekniske redegørelse er også beregninger på, og vurdering af påvirkningen af omgivelserne og miljøet.

Redegørelsen bygger hovedsagligt på oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt kommunens oplysninger i forbindelse med tilsyn. Beregningerne er foretaget i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Vurdering af sammatrifulering

Ifølge husdyrgodkendelseslovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet. I Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 2 matrikler. Der findes ikke anlæg ud over den som der søges om tilladelse til på ejendommen.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn i landsbyen Bederslev. Ejendommen er placeret i landzonen. Afstandskrav i forhold til at overholde lugtgenegrænserne beregnes fra et beregnet lugtcentrum for staldanlægget og til 3 kategorier af omkringboende:

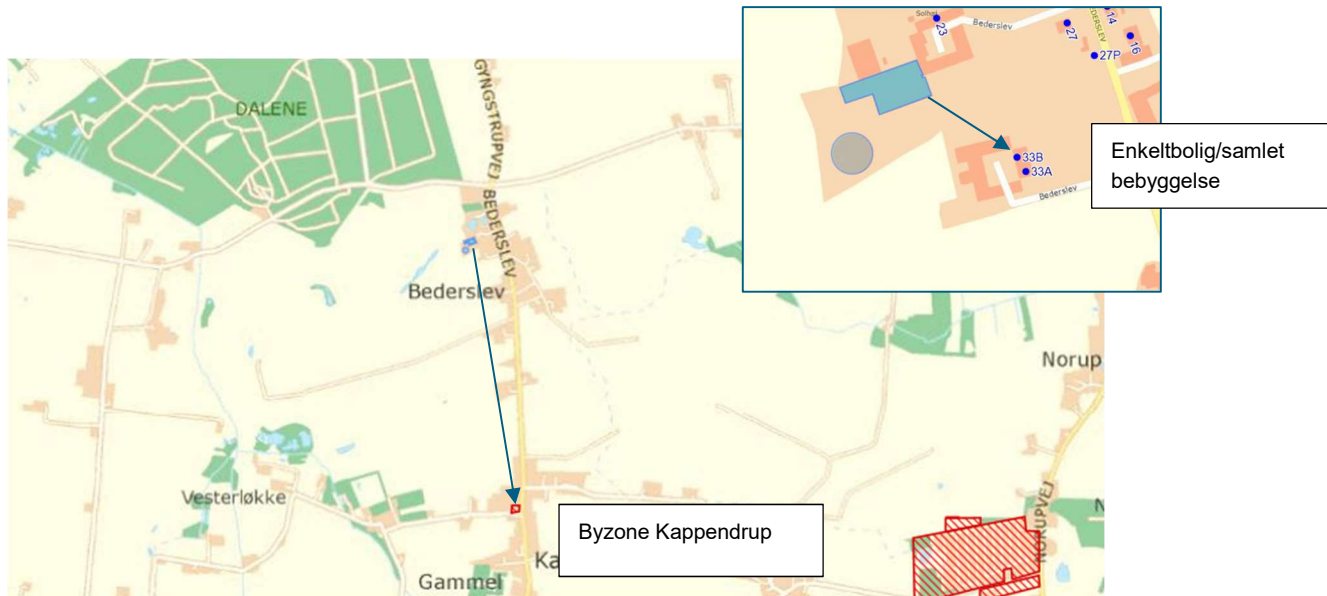
- Enkeltbolig i landzonen, som er nærmeste nabo på adressen Bederslev 33B.
- Samlet bebyggelse, som er nærmeste bolig, hvor der inden for en radius af 200 meter af den bolig, er mindst 7 andre boliger uden landbrugspligt. Her udløses samlet bebyggelse af Bederslev 33B.
- Byzonen/lokalplanlagt område. Det nærmeste område er KA-4 i Kappendrup

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt.

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående figur og tabel 1. Lugtberegningen kan ses i tabel 6.

Tabel 1: Afstanden fra staldanlæg til nærmeste naboer:

	Afstand fra staldhjørne	Afstand fra lugtcentrum
Bederslev 33B (enkeltbolig i landzone)	ca. 60 meter	86 meter
Bederslev 33B (samlet bebyggelse)	ca. 60 meter	86 meter
Kappendrup, lokalplanlagt område KA-4.	ca. 1.240 meter	1.269 meter



Figur 1: Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til byzone, enkeltbolig/nabo og samlet bebyggelse

Afstandskrav

Afstandskravene gælder nye husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Dyreholdet etableres i eksisterende stalde på ejendommen. Staldene har dog stået tomme i mere end 3 år, og etableringen betragtes som en nyetablering.

Se kortudsnit herunder:



Figur 2: Oversigt over staldanlægget

Tabel 2: Afstande fra staldanlæg i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8:

	Lovkrav til afstand	Aktuel afstand
<u>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</u>	25 m	Ca. 65 meter
<u>Almene vandforsyningsanlæg</u> <u>Kappendrup vandværk</u>	50 m	Ca. 1.150 meter
<u>Vandløb (herunder dræn) og søer</u>	15	> 15 meter
<u>Offentlig vej og privat fællesvej</u>	15 m	65 meter
<u>Levnedsvirksomhed</u>	25 m	> 25 meter
<u>Beboelse på samme ejendom</u>	15 m	18 meter
<u>Naboskel</u>	30 m	24 meter

Afstandskravene i § 8 er ikke alle overholdt. Afstandskravet til naboskel overholder ikke afstandskravet på 30 m, da der kun er ca. 23 m. Der er tidligere redegjort for at der meddeles dispensation fra dette afstandskrav. Øvrige afstandskrav er overholdt. Det samme er afstandskravene i § 6 og § 7 i husdyrgodkendelsesloven. Ejendommen vurderes at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

Varetagelse af landskabelige værdier

Ejendommen ligger uden for bevaringsværdige kulturmiljøer, fredninger, sø-, strand-, klit-, å- og fortidsminde- beskyttelseslinjer, samt særlige biologiske interesseområde. Ejendommen ligger desuden uden for områder udpeget som overordnet større sammenhængende landskabsområde. Anlægget ligger ikke i kulturbeskyttelsesområde eller i områder udlagt som international natur.

Staldbygningerne ligger inden for skovbyggelinje, samt inden for kirkebyggelinje. Der er ikke restriktioner for driftsbygninger inden for skovbyggelinjer. Inden for kirkebyggelinjer må der derimod ikke bygges nye bygninger i en radius på 300 m fra kirken. Kommunen vurderer at retningslinjerne for udpegningsen er overholdt, da der ikke bygges nye anlæg i forbindelse med udvidelsen.

Staldanlægget er beliggende inden for område udpeget som Potentielle økologiske forbindelser. Disse områder skal som udgangspunkt friholdes for byggeri, anlæg og arealanvendelse, der forringer muligheden for at skabe forbindelse mellem eksisterende naturområder og økologiske forbindelse.

Nordfyns Kommune vurderer, at etablering af dyreholdet på ejendommen, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier i området omkring ejendommen, eller være i strid med formålet med udpegningsen af de potentielle økologiske forbindelser, da der sker etablering af dyrehold i allerede eksisterende bygninger og dermed ikke opføres nye bygninger.

Indretning

Bygningsoplysninger

Det eksisterende staldanlæg er opført i beton med eternittag og i metalplader med metaltag. Gyllebeholder er opført i grå betonelementer. Den eksisterende gyllebeholder er på 2.000 m³ og har en diameter på ca. 25 m. Overfladearealet er 494 m².

Dyrehold

En tilladelse til dyrehold, som gives efter nugældende lov, gives til et antal m² produktionsareal og til en bestemt dyretype. Der er i nærværende ansøgning søgt til flex-gruppe "Alle kvæg, heste, får og geder" for stald 1 og 2. Det betyder, at der er fleksibilitet til at anvende produktionsarealet på 553 m² til alle dyregrupper inden for disse dyretyper.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Produktion og drift

Bygningsoversigt

Ejendommens erhvervsareal er på ca. 2.250 m². Heraf anvendes 553 m² til produktionsareal og 494 m² anvendes til gødningsopbevaring.

Tabel 3: Oversigt over ejendommens bygninger:

Staldafsnit	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal, m ²		
		8 års-drift	Nudrift	Ansøgt
Stald 1	Alle kvæg, heste, får og geder	0	0	297
Stald 2	Alle kvæg, heste, får og geder	0	0	256
Hestestald	Heste	32	0	0
Kvægstald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	700	0	0
G1	Eksisterende gyllebeholder	494	494	494
Mødding	Eksisterende mødding	92	92	92
I alt	Produktionsareal stald:	1.318	586	1.139

Da oplysningerne i ansøgningen omkring produktionsarealets størrelse og placering er en forudsætning for vurdering af husdyrproduktionens miljøpåvirkning, stilles der vilkår omkring produktionsarealets størrelse.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

Olietanke

På ejendommen er der en dieselolietank på 1.500 liter fra 2003.

Forbrug af vand, el og olie

Der er en markvandingsboring på ejendommen. Vandforsyningen er fra alment vandværk.

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 4: Forbrug af vand og el:

Produkt	Årligt forbrug før udvidelsen	Årligt forbrug efter udvidelsen
Vand	80 m ³	642 m ³
El	13.500 kWh	13.500 kWh
Olie	6.000 liter	6.000 liter

Risiko for uheld og minimering heraf

Eksisterende gyllebeholder er fra 1994 og er tilmeldt ordning om 10-årig beholderkontrol.

Gyllebeholderen er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan forårsage gylleudslip til miljøet.

Da der ikke forefindes permanente pumper i forbindelse med gyllebeholderne, er risikoen lav. Ved tømning af gyllebeholderne foregår det under opsyn og med mobile pumper.

Ved læk på gyllebeholder kontaktes Alarmcentralen på 112 og evt. slamsuger og kommunen orienteres.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Alarmcentralen kontaktes (om nødvendigt) og efterfølgende Nordfyns Kommune, tlf.: 64 82 82 82.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand. Med de opstillede vilkår til produktionen vurderer Nordfyns Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Alt rengøringsvand opsamles i gyllekanaler og skal indregnes i opbevaringskapaciteten.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold kommer fra staldens ventilation. I forbindelse med en ansøgning, er det derfor lugten herfra, der skal regnes på. Når gyllen pumpes og omrøres vil der altid være lugtafgivelse. Der forekommer ligeledes lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året.

Lugt fra gødningsopbevaringsanlæg eller udbringning af gylle reguleres af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Når kommunen modtager en ansøgning om udvidelser eller ændringer af et dyrehold, er der i ansøgningen lavet beregninger af, hvor langt lugten breder sig med det ansøgte dyrehold.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af

- produktionsarealet
- gulvtype
- typer af husdyr
- geografisk placering
- ventilationsforhold
- øvrige husdyrbrug indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone og indenfor 100 m fra enkeltbolig i landzonen (kumulation)

Disse faktorer indgår i lugtberegningen og ud fra forudsætningerne bliver den nødvendige geneafstand beregnet. Geneafstanden er den afstand, der minimum skal være fra lugtcentrum af staldanlægget til de tre kategorier, som der skal beregnes geneafstand til. Kravene til de forskellige typer af beboelsesområder er forskellig. Geneafstanden skal beregnes i både Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OUs og kaldet "Ny") og i "FMK-modellen" (beregnes i enheden "LEs"). Den beregning, der beskytter de omkringboende bedst mod lugtgener, skal overholdes.

Hvor meget lugt, de tre kategorier af omkringboende skal tåle, fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 5: Lugtgenegrænser

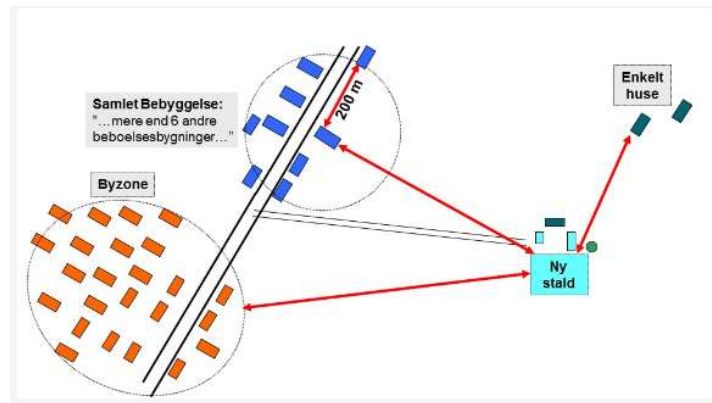
Områdetype	Vejledende geneniveau "Ny"	Vejledende geneniveau "FMK-Modellen"
Enkeltbolig	15 OUE/m ³	10 LE/m ³
Samlet bebyggelse	7 OUE/m ³	3 LE/m ³
Byzone	5 OUE/m ³	1 LE/m ³

Kommunen kan ikke stille vilkår om at lugten skal mindskes yderligere, hvis lugten overholder det tilladte.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser de beregnede lugtgeneafstande. Beregningerne er foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningssystem og kan ses på bilag 4.

Kumulation

Som nævnt skal kumulation indgå i lugtberegningen, hvis der indenfor 300 m af byzonen eller samlet bebyggelse er andre husdyrbrug, eller hvis der er andre husdyrbrug indenfor 100 m af enkeltbolig i landzonen.



Figur 3: Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen. Her bygges ikke ny stald, men beregnes fra den eksisterende stald.

I denne ansøgning, er der ingen andre husdyrbrug indenfor 300 meter af byzone eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbolig i landzonen. Der er derfor ikke indregnet kumulation.

Lugtberegning

Lugt skal beregnes fra lugtcentrum af staldanlægget og til nærmeste enkeltbolig i landzonen, samlet bebyggelse og byzonen. Resultatet fremgår af tabel 6. Ejendomme, der er registreret med landbrugspligt, eller er ejet af driftsherre, indgår ikke i lugtgeneregninger.

Lugtberegningerne ses i bilag 3.

Tabel 6: Lugtgenegrænse og fysisk afstand fra lugtcentrum til omkringboende

Lugt	Krav til afstand	Aktuel afstand fra lugtcentrum	Er kravet overholdt
Enkelt bolig i landzonen, Bederslev 11	41,4 m	127,9 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Bederslev 12	41,4 m	152,8 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Bederslev 14	41,4 m	143,9 m	Ja
Enkelt bolig i landzone, Bederslev 17	41,4 m	115,3 m	Ja
Enkelt bolig i landzoner, Bederslev 27	41,4 m	111,8 m	Ja
Enkelt bolig i landzoner, Bederslev 32	41,4 m	235,4 m	Ja
Enkelt bolig i landzoner, Bederslev 33B	41,4 m	86,2m	Ja
Enkelt bolig i landzoner, Bederslev 39	41,4 m	198,3 m	Ja

Lugt	Krav til afstand	Aktuel afstand fra lugtcentrum	Er kravet overholdt
Samlet bebyggelse, Bederslev 33B	73,6 m	87,2 m	Ja
Lokalplanlagt område Kappendrup	73,6 m	1.042 m	Ja
Byzone, Kappendrup	130,9 m	1.269 m	Ja

Som det fremgår ligger ingen ejendomme inden for de beregnede geneafstande. Nordfyns Kommune vurderer at lovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt.

Konklusion på lugt til omgivelserne

Lugtgenekravene er overholdt til både nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kravene til lugtgenegrænsen til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav.

Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget med gylle, foder og dyr, samt af- og pålæsning af dyr og foder og foderblanding.

Der vil være periodisk støj fra omrøring og pumpling af gylle. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften.

Det ansøgte vurderes ikke at give væsentlige støjgener for omgivelserne grundet staldanlæggets placering i forhold til de omkringboende.

Der stilles vilkår om at Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes:

Tabel 7: Støjgrænser

Mandag-fredag	Alle dage	Alle dage	Alle dage
kl. 7-18 (8 timer)	kl. 18-22 (1 time)	kl. 22-7	kl. 22-7
Lørdag	Lørdag	(½ time)	Maksimalværdi
kl. 7-14 (7 timer)	kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdage		
	kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager over støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden gennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Rystelser

Det fremgår af "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, fra 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksterne miljø", at der erfaringsmæssigt er vibrationsproblemer med:

- vibratorer
- stansmaskiner
- presser eller maskinsakse
- trykkermaskiner
- store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- shredder-anlæg til skrotbehandling og
- vaskerimaskiner.

Det fremgår ligeledes, at der kun undtagelsesvis kan konstateres generende vibrationer i bygninger, som er længere væk end nogle få hundrede meter fra vibrationskilden, oftest har det drejet sig om afstande under 50 m.

Der er ingen af de nævnte maskintyper på ejendommen. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med kørsel i tørre perioder og i forbindelse med håndtering af foder. Med ejendommens placering ca. 65 meter til nærmeste nabo og med god beplantning omkring ejendommen, vurderes hverken håndtering af foder eller støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, at give anledning til støvgener for de omkringboende.

Skadedyr (f.eks. rotter, mus og fluer)

Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse. Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.

Transport

I forbindelse med etablering af dyreholdet forøges antallet af kørsler til ejendommen. Der vil blive flere transporter i forbindelse med leveringer/afhentninger af dyr samt levering af foder. Der vil ske flere transporter i forbindelse med frakørsel af dybstrøelse og tilkørsel af afgasset biomasse.

Tabel 8: Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	Hyppighed
	Før	Efter		
Lastbil			Tidspunkt	
Levering af kraftfoder	5	12	Dagtimerne	1 gang om måneden
Transporter med dybstrøelse	2	12	Dagtimerne	1 gang om måneden
Dyr ind/ud	1	12	Dagtimerne	1 gang om måneden
Gylle fra biogas	50	50	Dagtimerne	Mest vinter og forårs-månederne
Afhentning af døde dyr	1	1	Dagtimerne	
Olie/brændstof	3	3	Hele døgnet	

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	
Handelsvarer	4	4	Hele døgnet	
Såsæd og kunstgødning	3	3	Dagtimerne	1 transport med kunstgødning og 2 transporter med såsæd
Traktor				
Wrap/hø	4	4	Dagtimerne	
Halm	1	24	Dagtimerne	Op til 2 gange om måneden
Husdyrgødning	70	70	Dagtimerne	
I alt	144	195		

Samlet set vil der blive ca.51 flere transporter pr. år.

Dvs. etablering af dyreholdet vil betyde en øget trafik på 1 transport pr. uge til ejendommen. Det vurderes således at det ikke vil være en væsentlig gene for de omboende.

Lys

Der er ingen lys i staldene om natten. Udendørsbelysningen er kun tændt ved behov og har ingen fjernvirkning for naboerne. Det er Kommunens vurdering at lyspåvirkningen af omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

Uhygiejniske forhold

Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejniske forhold undgås. Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.

Affald skal håndteres hygiejnisk, og opbevares og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Affald

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. De opbevares på en indrettet plads langs grusvejen ved den tidligere staldbygning. Døde dyr dækkes med presenning/kadaverkappe og afhentes senest 1 døgn efter af DAKA.

Håndtering og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af lovgivningen. Dokumentationen for håndtering og bortskaffelse af døde dyr skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Andet affald

Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Tabel 9 viser de affaldstyper der forekommer i forbindelse med produktionen, opbevaring af affaldet og hvordan det bortskaffes.

Tabel 9: affaldstyper

Affaldstype	Opbevaringssted	Bortskaffelse	EAK-kode
Spraydåser		Genbrugsplads	16.05.04
Medicinrester	I original emballage og samlet i speciel container	Genbrugsplads	18.02.05
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder	Genbrugsplads	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Værksted	Genbrugsplads	15.01.01
Tom emballage (plast)	Værksted	Genbrugsplads	15.01.02
Lysstofrør og el-spærepærer	Værksted	Genbrugsplads	20.01.21
Overdækningsplast og wrapplast	Container	Lunde vognmandsforretning	02.01.04
Jern og stål	Samleplads	Jernhandler/genbrugsplads	17.04.05

Der stilles vilkår om at affald opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Gødningsproduktion og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Husdyrgødning forekommer som dybstrøelse. Dybstrøelsen afhentes til biogasanlæg direkte i forbindelse med udmugning eller placeres på møddingspladsen indtil afhentning.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er en gyllebeholder på ejendommen på 2.000 m³ med et overfladeareal på 494 m². Gyllebeholder benyttes til opbevaring af afgasset gylle fra biogas.

Nordfyns Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal foreligge dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller alternativt er skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning på anden ejendom. Dokumentationen skal fremvises i forbindelse med tilsyn. Da al dybstrøelse afhentes til biogasanlæg, og der modtages den mængde gylle retur, der kan være i gyllebeholderen, vurderes det at opbevaringskapaciteten vil være overholdt.

Der stilles vilkår om et maksimalt areal på 494 m² for gyllebeholderen og 92 m² for møddingspladsen.

Påfyldning af gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.

Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen. Der stilles vilkår om ovenstående.

Ammoniakemission fra husdyrbrug til naturområder

Der sker en fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. I forbindelse med miljøtilladelser og miljøgodkendelser skal Kommunen foretage en vurdering af husdyrbrugets påvirkning på naturområder samt vurderer om det ansøgte kan være til skade for naturen med dens bestande af vilde dyr og planter og deres levesteder. Reglerne fremgår af Husdyrgodkendelsesloven, Habitatbekendtgørelsen og Naturbeskyttelsesloven. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter krav til den maksimale påvirkning af forskellige naturområder og Husdyrbrug loven fastsætter afstandskrav til bestemte naturområder.

Naturområderne er opdelt i 3 kategorier alt efter, hvor sårbare og værdifulde områderne er. Inddelingen er lovbestemt. Kategori 1- naturområder er nærmere bestemte naturområder indenfor Natura-2000, hvor kategori 2-natur er tilsvarende naturområder placeret udenfor Natura-2000. Kategori 3-natur er øvrig natur som heder, moser og overdrev. Både heder, moser, overdrev, samt enge og søer er ligeledes omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder.

Til hver kategori er der krav til maksimal ammoniakpåvirkning. Kravene fremgår af § 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De strengeste krav er sat til kategori 1-natur, hvor der er kumulation fra 2 eller flere andre husdyrbrug. Her er kravet en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Til Kategori 2-natur er kravet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Til kategori 3-natur stilles der ikke umiddelbart krav om hverken maksimal totaldeposition eller merdeposition. Her skal kommunen foretage en konkret vurdering af naturområdet. Der er dog fastsat i loven at kommunen ikke kan stille vilkår, hvis mer-depositionen er under 1,0 kg N pr. ha pr. år. Dette lovkrav er sat af Miljøstyrelsen, der vurderer at en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke vil kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Beregningen af ammoniakfordampningen skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition:

- Totaldeposition er det samlede anlægs påvirkning af naturområdet.
- Mer-depositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af naturområdet i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

Beregningen af ovenstående foretages til det mest kritiske punkt i naturområdet.

Udpegning og belastning af naturområder

Udvidelsen af dyreholdet bevirker en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 464,5 kg NH₄-N pr. år.

I omegnen af stalden ligger flere naturområder. Ansøger har udpeget de nærmeste områder og Nordfyns Kommune har foretaget en vurdering af, om alle relevante naturområder er udpeget, så der er lavet beregninger til dem.

Nordfyns Kommune har vurderet, at ansøger har udpeget de relevante og mest kritisk beliggende naturområder inden for de 3 kategorier.

Resultat af ammoniakdepositionen

På bilag 2 kan placeringen af kategori 1, 2 og 3-naturområderne ses. Resultatet af beregning af ammoniakbelastningen fremgår af nedenstående.

Tabel 10: Ammoniakdeposition til naturområder. Numrene i første kolonne refererer til naturområdets nummer på bilag 2.

Nr. på bilag 2	Naturområde	Merposition, kg N/ha/år 8-års drift	Merposition, kg N/ha/år Nudrift	Total-deposition, kg N/ha/år
1	Kategori 1 – Overdrev 4,1 km nord-vest	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 2 – Overdrev 5,5 km vest	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 3 – § 3 mose 48 m nord	-2,0	3,3	4,2
4	Potentiel ammoniakfølsom skov 1,1 km sydvest	0,0	0,0	0,0

Vurdering af natur

Ovenstående tabel viser, at det skrappeste krav for kategori 1-natur er overholdt, hvorfor Kommunen ikke har regnet på, om der er kumulation eller ej, da kravet under alle omstændigheder er overholdt. Samtidig er lovens afstandskrav til kategori 1-natur overholdt.

Beregningerne viser også at påvirkningen med ammoniak er overholdt til kategori 2 natur.

Natura-2000

Kategori 1-natur omfatter ammoniakfølsomme habitatnaturtyper, § 3 beskyttede heder og overdrev inden for Natura 2000. Afstanden til de nærmeste Natura 2000-områder

- Æbelø, havet syd for Nærrå, Natura 2000 område nr. 108: 2,9 km
- Odense Fjord, Natura 2000 områdenr. 110: 6,8 km.
-

På grund af afstande og karakteren af det ansøgte, vurderes det ikke at påvirke kategori 1-natur.

Fredskov

Der nærmeste område med fredskov er beliggende ca. 270 m nord for anlægget. Driften af et husdyrbrug har ingen indflydelse på driften af skoven, som fortsat skal drives efter skovlovens regler om bæredygtig drift.

Ammoniakfølsom skov

Ammoniakfølsom skov skal dække over et areal på mere end ½ ha og være mere end 20 meter bredt samt bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne

en sluttet skov af højstammede træer. For at en skov kan kategoriseres som værende ammoniakfølsom skal den enten være minimum ca. 200 år gammel, så der er tale om gammel "skovjordbund", eller der skal være forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Kravene til skoven er en maksimal merdeposition på 1 kg pr. ha pr. år.

Jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk er merdepositionen på 0,0 kg N pr. ha pr. år til det nærmeste beliggende skvområde, der er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov.

Da merdepositionen under alle omstændigheder er overholdt, har Nordfyns Kommunen ikke taget stilling til, om skoven er ammoniakfølsom eller ej.

Nordfyns Kommune vurderer derfor at lovens krav til ammoniakdeposition er overholdt.

Bilag IV-arter

Det ansøgte ligger inden for en række arters naturlige udbredelsesområde, jf. faglig rapport nr. 635 (DMU, 2007), hvoraf følgende bilag IV-arter er relevante for området: Stor vandsalamander, spidssnudet frø, stor kærguldsmed og arter af flagermus.

Stor vandsalamander, spidssnudet frø og stor kærguldsmed yngler og raster i søer og vandhuller, og arternes tidlige livsstadier foregår ligeledes i vand. Det nærmeste vandhul er ca. 50 m fra det ansøgte, og ud fra den nuværende tilstand af disse søer, vurderes det ikke at ændre tilstanden. Dermed vurderes det ansøgte ikke at påvirke stor vandsalamander, spidssnudet frø og stor kærguldsmed.

Arter af flagermus yngler og raster i områder med bygninger og/eller træer med sprækker og hulheder. Da det ansøgte ikke kræver nedrivning af bygninger eller fældning af større træer, vurderes det ikke at påvirke yngle- og rasteområder for arter af flagermus.

Samlet vurdering af påvirkningen af natur

Kategori 3 natur

Mose

Mosen på matr.nr. 18a og 36a Bederslev By, Bederslev er en lille mose på 890 m², der ligger i forbindelse med to søer, se nedestående kort.

Figur 4: Placering af §3 mose ved ejendommen



Mosen ligger omkring 1 meter under det omkringliggende tørre terræn. Hele det beskyttede areal er dækket af et kronedække fra træarterne ask, elm, ahorn og en art af pil. Jorden er meget bar med vedbend på en del af arealet, og der kan findes febernellikerod, burrenerre vedbendærenpris på en stor del af det tørre areal. Derudover er der pletter af almindelig rapgræs, og prikbladet fredløs. I den nordlige del af mosen står vandet fra de omkringliggende søer så højt, at det går ind over mosen og forbinder de to søer. Her findes liden andemad.

Mosen er meget næringsstofpåvirket og desuden påvirket af nærheden til haven på adressen Bederslev 23, hvor der i den sydlige del er et stengærde/stenkastning, haveplanter såsom erantis og en ikke hjemmehørende art af arum.

Arter registreret ved besigtigelse: liden andemad, ask, brombær, rødel, engriflet hvidtjorn, vild kørvel, febernellikerod, almindelig rapgræs, burrenerre, kostfuglemælk, arum, prikbladet fredløs, vedbend, vorterod, ahorn, stinkende storkenæb, pil sp, erantis, elm, vedbendærenpris, bladmos.

Baggrundsbelastningen for området er 11,1-12,6 kg N/ha/år. Med en merdeposition på 3,3 kg N/ha/år kommer den samlede deposition til mosen op på maksimalt 15,9 kg N/ha/år. Tålegrænsen for elle- og askeskove er 10-20 kg N/ha/år.

Øvrig § 3-beskyttet natur

Omkring mosen ligger to søer, som det ses på ovenstående kort. Søerne står på besigtigelsestidspunktet med en vandstand over normalen. Dette ses ved, at der ude i søerne kan findes lav ranunkel og krybhvene, der ikke normalt står i vandybder på 20 cm. Ved bundskrab med net findes arter af kransnålalgeslægten, men derudover ingen vandplanter.

I søerne blev følgende plantearter fundet: liden andemad, lodden dueurt, bredbladet dunhammer, smalbladet dunhammer, krybhvene, kransnålalgeslægten, bittersød natskygge, tagrør, vandskræppe, pil sp, ask, eg, lav ranunkel, knippestar.

Desuden stor aktivitet af paddearten grøn frø.

Konklusion

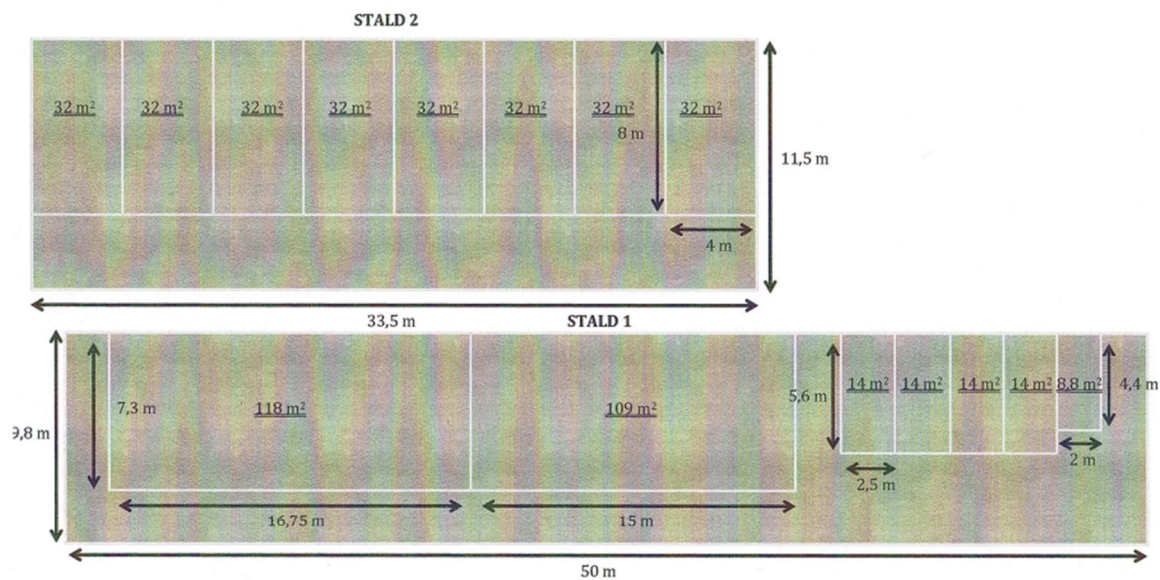
Tålegrænsen for elle-askesump er 10-20 kg N/ha/år, og den maksimale belastning med merdepositionen er 13,9 kg N/ha/år. Da arealet ikke rummer sårbare arter eller har en struktur, der forventes at blive påvirket af merdepositionen, vurderer Nordfyns Kommune, at den samlede deposition til omkringliggende naturarealer er inden for rammerne af Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 300 af 20. marts 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 443 af 26. april 2023.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994), udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Faglig rapport vedrørende ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, december 2006
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Kommuneplan 2017-2029.
- BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.
- Teknisk notat om ammoniakværktøj. Af Camilla Geels et al. Danmarks Miljøundersøgelser, december 2006.
- Vejledning om miljøregulering af husdyrbrug, Miljøstyrelsens digitale vejledning.
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT-ammoniak), 2011, Miljøstyrelsen
- Miljøstyrelsens teknologiblade
- WWW2.dmu.dk. Deposition af kvælstof fra 2015.

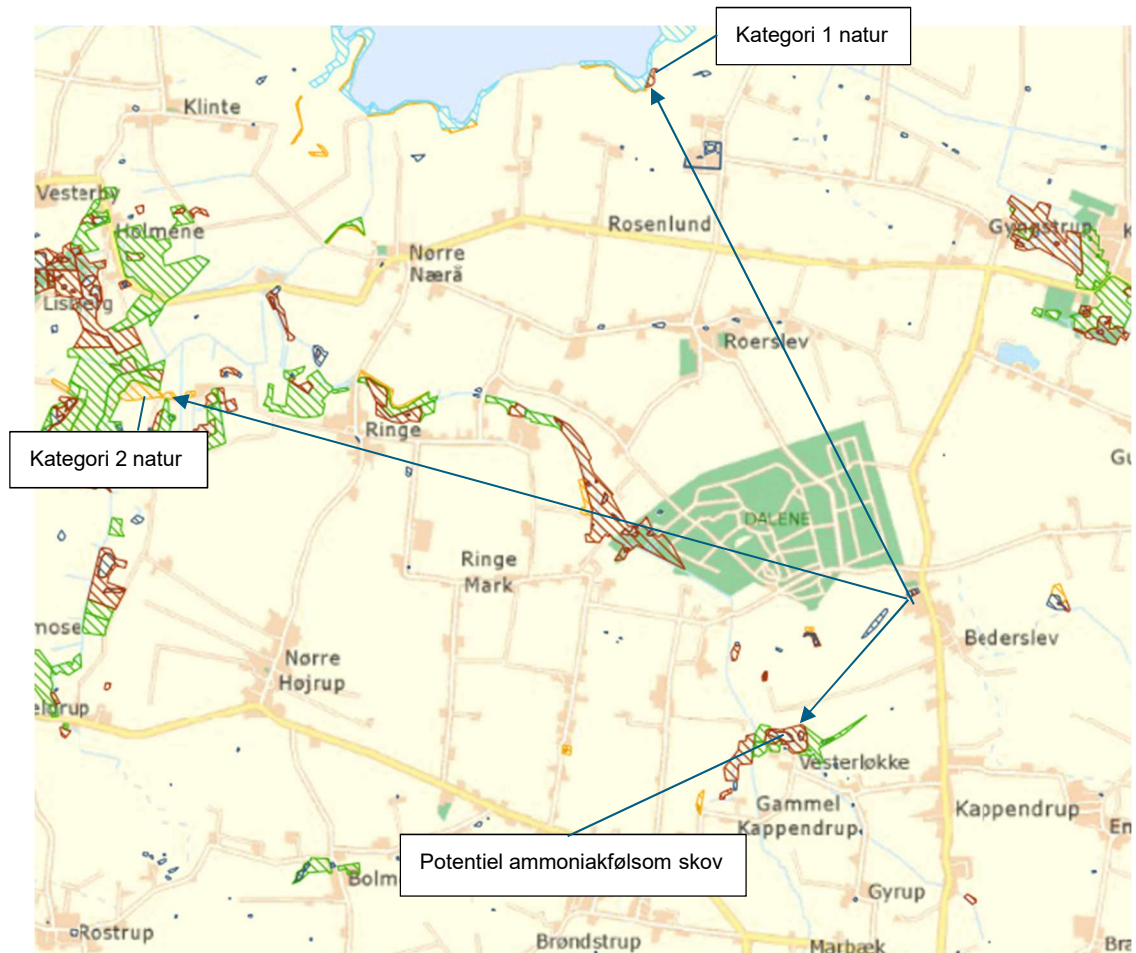
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 3. Harmoniserede tålegrænser.
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 1. Baggrundsbelastning.
- Danmarks Naturdata. WWW.miljoportal.dk.
- Landbrugets Byggeblad. nr. 95.03-03. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Revideret den 28. oktober 2009.
- www.mst.dk
- WWW.Naturstyrelsen.dk
- Natura 2000 basisanalyse for Habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Odense Fjord
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 240 af 13. marts 2019.
- Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvine-stalde. Af 8. juni 2015. Miljøministeriet.

Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer

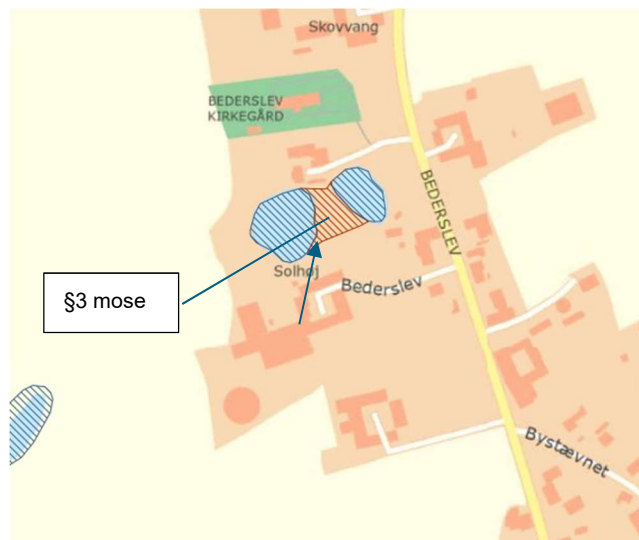


Bilag 2: Kort over naturområder

Kategori 1 og 2 natur:

















Kategori 3 natur:



Bilag 3

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	-------------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Bederslev 11	0	FMK	41,4*	41,4*	127,9	Ja	▼
 Bederslev 12	0	FMK	41,4*	41,4*	152,8	Ja	▼
 Bederslev 14	0	FMK	41,4*	41,4*	143,9	Ja	▼
 Bederslev 17	0	FMK	41,4*	41,4*	115,3	Ja	▼
 Bederslev 27	0	FMK	41,4*	41,4*	111,8	Ja	▼
 Bederslev 32	0	FMK	41,4*	41,4*	235,4	Ja	▼
 Bederslev 33B	0	FMK	41,4*	41,4*	86,2	Ja	▼
 Bederslev 39	0	FMK	41,4*	41,4*	198,3	Ja	▼
 Bederslev 6	0	FMK	41,4*	41,4*	170	Ja	▼
 Bystævnet 6	0	FMK	41,4*	41,4*	204,9	Ja	▼
 Bederslev 33B	0	FMK	73,6	73,6	87,2	Ja	▼
 Bederslev 43	1	FMK	73,6	73,6	239,2	Ja	▼
 Lokalplan Ka-3	0	FMK	73,6	73,6	1042,1	Ja	▼
 Kappendrup By, Hjadstrup	0	FMK	130,9	130,9	1269,3	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.

Konsekvenszone: 139 m

