

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Minkgård, ikke IE-husdyrbrug



Ansøgnings nr.: 204.542
Højgård Mink ApS
Søvigårdvej 37
6851 Janderup Vestjylland

Dato: 17. maj 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	2
Ikke teknisk resumé	3
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6

OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af ansøgning

14. juni 2017 blev der meddelt § 12 miljøgodkendelse til en udvidelse til 7.000 minktæver på ejendommen samt byggeri af 6 stk 4-rk minkhaller og en gyllebeholder på 2.500 m³. Dette byggeri er endnu ikke etableret.

Da der nu ønskes godkendelse efter den nye lov, med den fleksibilitet det giver, ansøges der hermed om § 16 a godkendelse.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Der sker ingen ændringer i produktionsanlæggets eksisterende del i farmafsnit 1-5. De 6 nye 4-rk minkhaller bliver etableret i farmafsnit 6.

Produktionsarealet er udspecificeret i dette tekstbilag og i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Beliggenhed

Der er ca. 705 m til de to nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt, Søvigmarkvej 15 og Søvigårdvej 17, målt fra lugtcentrum. Nærmeste samlet bebyggelse findes ved Nybrovej 141 ca. 1,4 km fra ejendommen og nærmeste byzone er Kærby, Janderup ca. 1 km fra ejendommen.

Der er ingen beskyttelseslinjer eller fredninger på det nye farmområde.

Produktionens påvirkning af omgivelserne herunder emissioner, transport m.v.

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af minkgården forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte og beregnede lugtgeneafstande overholdes.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra minkgården er på i alt 7.765,3 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt med 2.486 kg N.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt med en god margin.

Transporter til og fra ejendommen

Overførslen til den nye lov ændrer ikke mængden af transporter til og fra adressen.

Kørsel til og fra produktionen sker ad Søvigårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud - og indkørsel til minkgården. Det vurderes, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Støv, støj og fluer

Ændringen af produktionstilladelsen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at produktions virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37296171
Husdyrbrugets navn	Højgård Mink ApS v/ John Lykke Jensen
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 37
Postnummer	6851
By	Janderup Vestj

Ansøger

Ansøgersnavn	Højgård Mink ApS
Ansøgeradresse	Søvigårdvej 37
Ansøgerpostnummer	6851
Ansøgerby	Janderup
Ansøgetelefon	40188390
Ansøger-email	farmer@farmmer.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10b - Kærup By, Janderup
Matrikel: 8t - Kærup By, Janderup
Matrikel: 7a - Søvig Mark, Janderup
Matrikel: 7c - Søvig Mark, Janderup

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5730046803
CHR numre	

Minkgården drives ikke i samdrift med andre husdyrproduktioner, men ansøger har pelsdyr produktion på 2 andre ejendomme.

OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Indretning og drift af husdyrbruget

På minkgården sker der ingen udvidelse af produktionsarealet, i forhold til tidligere miljøgodkendelse. De planlagte minkhaller er dog ikke opført endnu.

Der er i miljøgodkendelsen af 2017 godkendt en gyllebeholder på 2.500 m³. Denne søges igen, men nu som en 4.000 m³ gyllebeholder samtidig med at der etableres en fortank på ca 99 m³.

Af nedenstående fremgår antal burrum samt produktionsarealet pr minkhal for nuværende produktionsareal og udvidelsen af produktionsarealet indenfor seneste 8 års drift.

Opmålingerne er foretaget af ansøger og undertegnede har sammenregnet arealet til produktionsareal pr hal og pr farmafsnit. Se situationsplan på side 8.

Skema med beregning af produktionsarealet:

Hal nr	Burrum	cm2	Str	Etager	cm2	Str	Pro. areal	Pro. a. i alt	Noter	8 årsdrift
1	300	2.700	30*90				81		Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Ja
2	300	2.700	"				81		"	Ja
3	300	2.700	"				81		"	Ja
4	300	2.700	"				81		"	Ja
5	300	2.700	"				81		"	Ja
6	300	2.700	"				81		"	Ja
7	628	2.700	"				170	656	"	Ja
8	1.218	2.700	30*90	609	1.530	30*51	422		Farmafsnit 2 - syd 4rk mid	Ja
9	1.176	2.700	"	588	1.530	"	408		"	Ja
10	1.104	2.700	"	552	1.530	"	383	1.213	"	Ja
11	528	2.700	30*90				143		Farmafsnit 3 - syd 2rk mid	Ja
12	516	2.700	"				139		"	Ja
13	508	2.700	"				137		"	Ja
14	496	2.700	"				134	553	"	Ja
15	1.000	2.700	30*90	500	1.530	30*51	347		Farmafsnit 4 - syd 4rk ves	Ja
16	960	2.700	"	480	1.530	"	333		"	Ja
17	932	2.700	"	466	1.530	"	323	1.003	"	Ja
18	1.224	2.700	30*90	612	1.530	30*51	424		Farmafsnit 5 - nordvest	Nej
19	1.224	2.700	"	612	1.530	"	424		"	Nej
20	1.224	2.700	"	612	1.530	"	424		"	Nej
21	1.224	2.700	"	612	1.530	"	424	1.696	"	Nej
22	1.224	2.700	30*90	612	1.530	30*51	424		Farmafsnit 6 - nordøst	Nej
23	1.224	2.700	30*91	612	1.530	"	424		"	Nej
24	1.224	2.700	30*92	612	1.530	"	424		"	Nej
25	1.224	2.700	30*93	612	1.530	"	424		"	Nej
26	1.224	2.700	30*94	612	1.530	"	424		"	Nej
27	1.224	2.700	30*95	612	1.530	"	424	2.544	"	Nej
Antal	23.106		Etager	9.315						
Produktionsareal							7.665	7.665		

Skema med produktionsarealet fra husdyrgodkendelse.dk:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farmafsnit 6 - nordøst	6539	Naturlig ventilation	3 m	(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	0	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	4667	Naturlig ventilation	3 m	(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	0	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	0	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						7665
Nudrift						
Farmafsnit 6 - nordøst	6539	Naturlig ventilation	3 m	(#63519) Mink. Bure og gødningsrender	0	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	4667	Naturlig ventilation	3 m	(#63520) Mink. Bure og gødningsrender	0	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63522) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63524) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63526) Mink. Bure og gødningsrender	0	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63528) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						7665
8 års drift						
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63523) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63525) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63527) Mink. Bure og gødningsrender	0	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63529) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						3425

Husdyrgødningslagre

Der ansøges om en ny gyllebeholder på 4.000 m³ og en ny fortank på ca 99 m³. Overflade arealet er 984 m² og 30 m².

Dybstrøelse muges direkte ud fra hallerne til container der afsættes umiddelbart efter til tredje-mand – landmand eller biogasanlæg.

Skema over husdyrgødningslagre fra husdyrgodkendelse.dk:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Flydende				984
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende				449
Fortank ca 99 m3	Flydende				30
Nudrift					
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Flydende				984
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende				449
8 års drift					
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende				449

Situationsplan

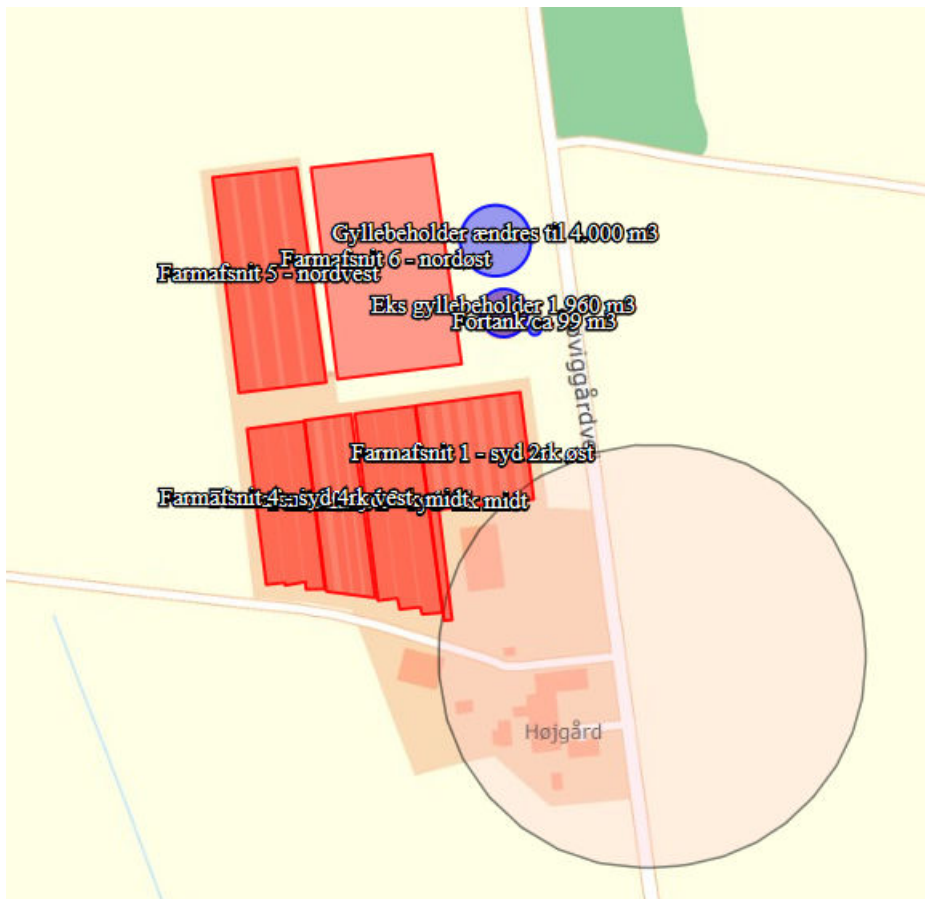


Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Nedenfor ses et kort med 100 m beskyttelseslinjer omkring fortidsminder. Der er overlap med de eksisterende haller, der er lovligt opført.

Overførslen af miljøgodkendelsen til den nye lovgivning har ingen betydning for anlæggets placering i forhold til fortidsminder.



Faste afstandskrav

	Afstand	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej <i>Den nye gyllebeholder etableres fortsat 10 m fra Søvigårdvej, som godkendt i juni 2017. Den nye fortank placeres i samme afstand fra vejen.</i>	10 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>100 m	100 m
Etablering og udvidelse af husdyrbrug er ikke tilladt: - i et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidig byzone- eller sommerhusområde - i et 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 lignende	>200 m	200

Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er på samlet ca 7.765,3 kg N. Der er en merfordampning fra 8 årsdrift på 2.105,6 kg N.

Den samlede ammoniakemission giver en deposition på 0,1 kg N pr ha pr år til kategori 2 naturområde mod vest. Der er ingen deposition på kategori 1 naturområder pga. afstanden hertil.

Merdepositionen, i forhold til 8 års driften, er 0,7 kg N, pr ha pr år til nærtliggende § 3 beskyttede mose. Til andre nærtliggende moser og til overdrev er der mindre merdeposition.

Merdepositionen til nært liggende potentiel NH₃ skov er på 3,2 kg N. Skoven vurderes dog at være i drift, da der ses tilplantninger af forskellig alder.

Skema over ammoniakemissionen og ammoniakdepositionen fra husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7765,3** (kg NH₃-N/år)

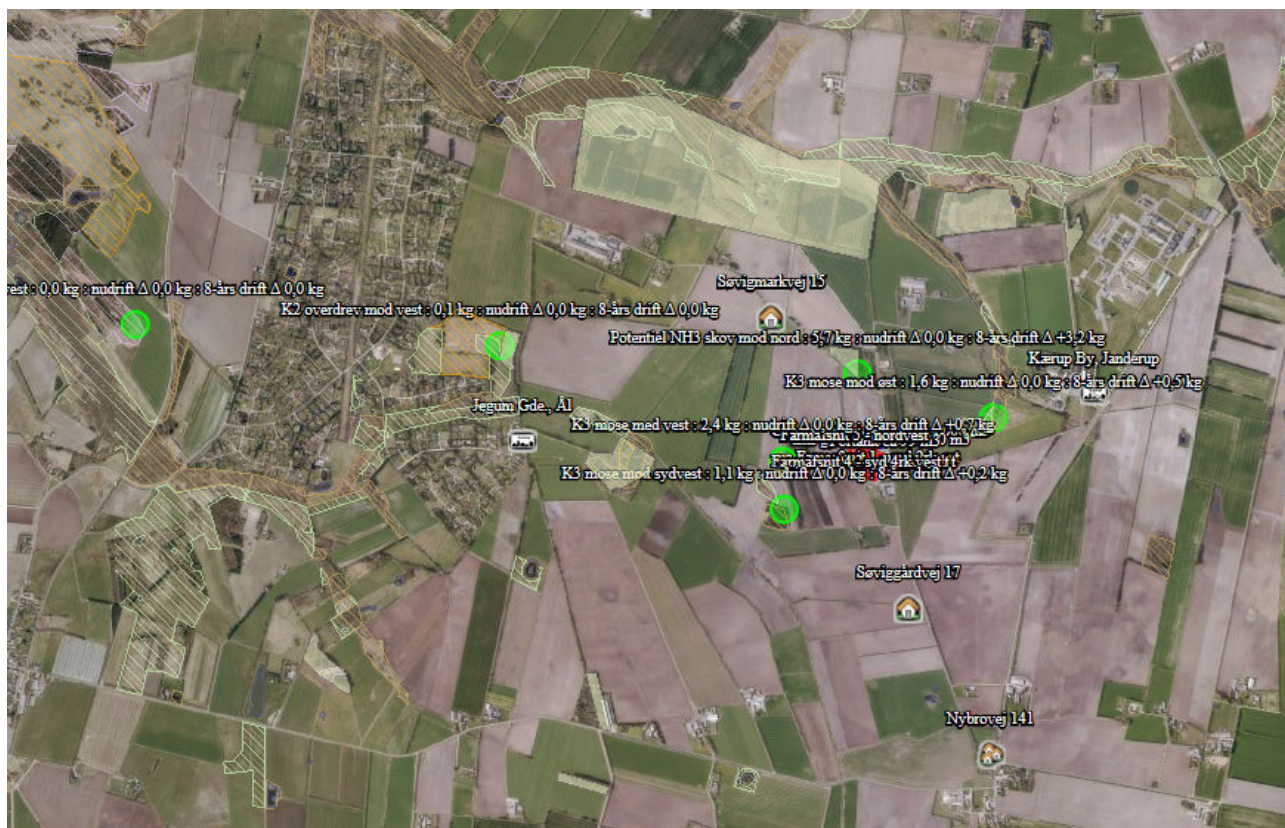
Meremission (8 års-drift): **2105,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **5,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentiel NH ₃ skov mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	3,2	0,0	5,7
K3 mose med vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,0	2,4
K3 mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,0	1,6
K1 mod vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2 mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0	0	0
K3 mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	1,1
K2 overdrev mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Kort over naturberegningsspunkter fra husdyrgodkendelse.dk:



Husdyrbrugets lugtemission

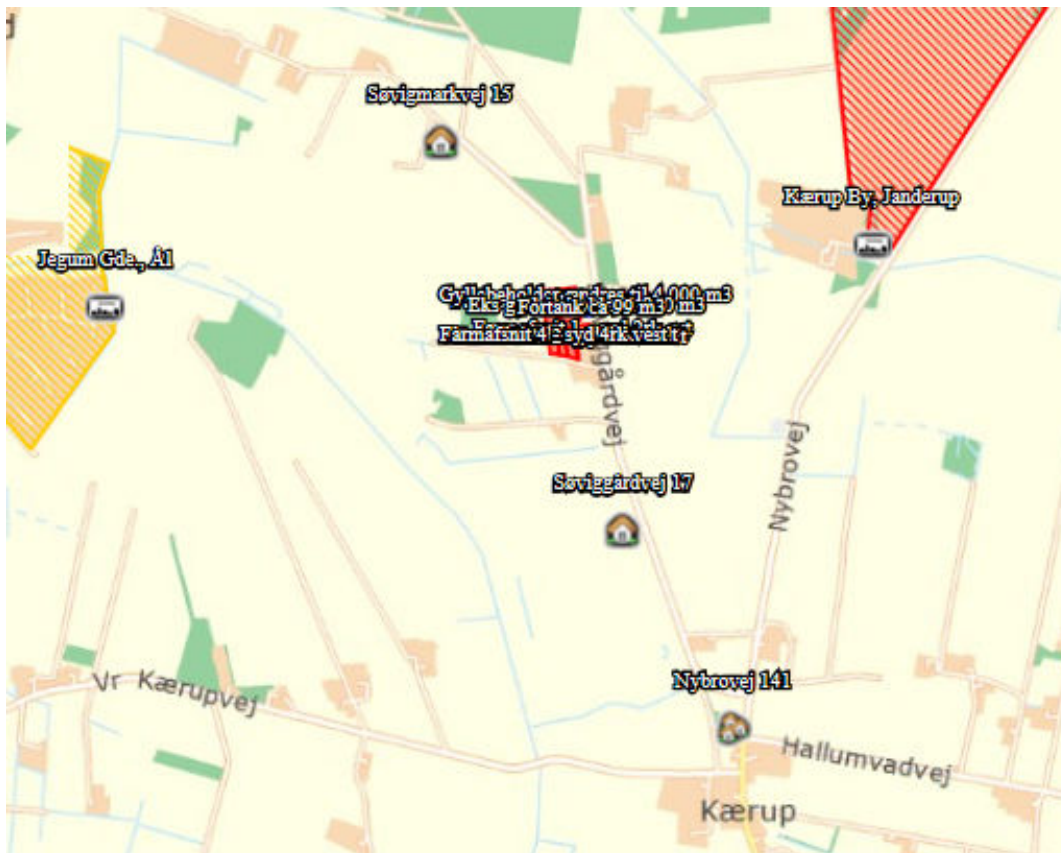
Da minkgården er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone med stor margin, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra minkgården.

Skema over lugtgeneafstande fra husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Søvigårdvej 17	0	NY	314,8	251,8	706	Ja	Ja 
 Søvigmarkvej 15	0	NY	314,8	314,8	704,1	Ja	Ja 
 Nybrovej 141	0	NY	540,6	486,5	1424,6	Ja	Ja 
 Jegum Gde., Ål	0	NY	670,7	670,7	1483	Ja	Ja 
 Kærup By, Janderup	0	NY	670,7	670,7	1027,3	Ja	Ja 

Kort over naboer m.v. fra husdyrgodkendelse.dk:



Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

Støj generelt

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med minkgårdens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra ventilationsanlæg

Der er ikke støj fra naturlig ventilation.

Støj fra transporter

Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Støv fra foderhåndtering

Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

Støvgener ved halmstrøelse

Der vil kun være mindre støvgener ved strøning med halm. Det vurderes, at støvet fra strøning ikke udgør en støvgene ved naboer.

Forebyggelse og bekæmpelse af fluer

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres. Fluebekæmpelse i hallerne sker i overensstemmelse med retningslinjerne i Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, april 2016.

Transporter

Kørsel til og fra produktionen sker ad Søvigårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud - og indkørsel til minkfarmen.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med foder og husdyrgødning. Transporterne sker primært med lastbil.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Lys i hallerne og udendørslys

Der er ingen kunstig belysning i hallerne.

Der er opsat udendørslys ved beboelsen til ejendommen. Herudover er der ingen belysning på minkgården. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Egenkontrol og dokumentation

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt, og alle regler vedr dyrevelfærd opfyldes.

Hallerne kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Døde dyr placeres i container/fryser.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner/-indlægssedler
- Gødningsregnskab
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe
- 10 års beholderkontrol

Spildevand

Type	Anslået m ³	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	50	Gyllesystem
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	10.000	Nedsivning på egne arealer
Tagvand fra nye minkhaller	4.000	Nedsivning på egne arealer
Sanitært spildevand - eksisterende	150-200	Trekammertank

Affald og kemikalier

Døde dyr nedfryses og afhentes 2-3 gange årligt. Kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørningspapir og tom rengjort emballage bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

BAT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet, i det omfang loven tilsigter.

Med naturlig ventilation på minkfarmen er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå inden for normal arbejdstid.

På minkgården er valgt følgende staldsystem udover overdækning af ny gyllebeholder:

- Eksisterende og nye haller ved miljøgodkendelse 2017: Min 36,5 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad lib

Den ammoniakreducerende effekt er medtaget i nudriften, men ikke 8 årsdrift, da der på daværende tidspunkt kun var ugentlig tømning af gødningsrenderne.

Skema over samlet BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk:

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9666	585	10251
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7383	382	7765
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2486
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger fra minkgården.

Pelsdyrbrugets ophør

Ved bedriftens ophør rengøres stalde, haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller, gyllebeholder og fortanke vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på gården overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved anvendelse af vådt foder og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdsdag minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,0 kg N pga afstanden til området. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er beregnet til 0,1 kg N pr ha pr år. Tilstanden af de nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes at ingen af disse tre parametre vil lide last i forbindelse med opførslen af byggeriet.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld og minimering af risici med gylle

Gylle opbevares i stabil beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Uheld og minimering af risici med døde dyr

Døde dyr opbevares nedfrosset i kummefryser i løbet af året. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risici for andre uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkgården og i ejers privatbolig.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema(204542)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

17-05-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37296171
Husdyrbrugets navn	(Søvigårdvej) Højgård Mink ApS
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 37
Postnummer	6851
By	Janderup Vestj

Ansøger

Ansøger navn	Højgård Mink ApS
Ansøger adresse	Søvigårdvej 37
Ansøger postnummer	6851
Ansøger by	Janderup
Ansøger telefon	40188390
Ansøger email	farmer@farmmer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulent navn	Hanne Bang
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	51182855
Konsulent email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046803
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Højgård Mink ApS, Søvigårdvej 37, 6851 Janderup ansøger om udvidelse af minkfarm.
Alle beskrivelser findes i vedhæftede tekstbilag.

Ansøgning (204542) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Højgård Mink ApS, Søviggårdvej 37, 6851 Janderup ansøger om udvidelse af minkfarm.
Alle beskrivelser findes i vedhæftede tekstbilag.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37296171
Husdyrbrugets navn	(Søviggårdvej) Højgård Mink ApS
Beliggenhedsadresse	Søviggårdvej 37
Postnummer	6851
By	Janderup Vestj

Ansøger

Ansøgersnavn	Højgård Mink ApS
Ansøgeradresse	Søviggårdvej 37
Ansøgerpostnummer	6851
Ansøgerby	Janderup
Ansøgetelefon	40188390
Ansøger-email	farmer@farmmer.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10b - Kærup By, Janderup
Matrikel: 8t - Kærup By, Janderup
Matrikel: 7a - Søvig Mark, Janderup
Matrikel: 7c - Søvig Mark, Janderup

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5730046803
CHR numre	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Farmafsnit 6 - nordøst	6539	Naturlig ventilation	3 m	(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	0	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	4667	Naturlig ventilation	3 m	(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	0	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	0	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						7665
Nudrift						
Farmafsnit 6 - nordøst	6539	Naturlig ventilation	3 m	(#63519) Mink. Bure og gødningsrender	0	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	4667	Naturlig ventilation	3 m	(#63520) Mink. Bure og gødningsrender	0	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63522) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63524) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63526) Mink. Bure og gødningsrender	0	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63528) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						7665
8 års drift						
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	3046	Naturlig ventilation	3 m	(#63523) Mink. Bure og gødningsrender	0	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	3052	Naturlig ventilation	3 m	(#63525) Mink. Bure og gødningsrender	0	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	2118	Naturlig ventilation	3 m	(#63527) Mink. Bure og gødningsrender	0	553

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	2329	Naturlig ventilation	3 m	(#63529) Mink. Bure og gødningsrender	0	1003
Sum						3425

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
Nudrift				
(#63519) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia kreduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,			

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
(#63520) Mink. Bure og gødningsrender	75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63522) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63524) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63526) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
(#63528) Mink. Bure og gødningsrender	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12, 75% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammonia reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	8760	39,8	
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m²)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Flydende			984
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende			449
Fortank ca 99 m3	Flydende			30
Nudrift				
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Flydende			984
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende			449
8 års drift				
Eks gyllebeholder 1.960 m3	Flydende			449

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH3-N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Fortank ca 99 m3	Betonlåg	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Teltoverdækning	50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	7382,9	382,3	7765,3
Nudrift	7382,9	376,4	7759,4
8 års-drift	5480,0	179,7	5659,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Farmafsnit 6 - nordøst					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	2544	4070,4	0	1620,0	2450,4
Nudrift					
(#63519) Mink. Bure og gødningsrender	2544	4070,4	0	1620,0	2450,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Farmafsnit 5 - nordvest					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	1696	2713,6	0	1080,0	1633,6
Nudrift					
(#63520) Mink. Bure og gødningsrender	1696	2713,6	0	1080,0	1633,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Farmafsnit 1 - syd 2rk øst</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	656	1049,6	0	417,7	631,9
Nudrift					
(#63522) Mink. Bure og gødningsrender	656	1049,6	0	417,7	631,9
8 års-drift					
(#63523) Mink. Bure og gødningsrender	656	1049,6	0	0	1049,6

Navn på staldafsnit: <i>Farmafsnit 2 - syd 4rk midt</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	1213	1940,8	0	772,4	1168,4
Nudrift					
(#63524) Mink. Bure og gødningsrender	1213	1940,8	0	772,4	1168,4
8 års-drift					
(#63525) Mink. Bure og gødningsrender	1213	1940,8	0	0	1940,8

Navn på staldafsnit: <i>Farmafsnit 3 - syd 2rk midt</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	553	884,8	0	352,2	532,6
Nudrift					
(#63526) Mink. Bure og gødningsrender	553	884,8	0	352,2	532,6
8 års-drift					
(#63527) Mink. Bure og gødningsrender	553	884,8	0	0	884,8

Navn på staldafsnit: <i>Farmafsnit 4 - syd 4rk vest</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	1003	1604,8	0	638,7	966,1
Nudrift					
(#63528) Mink. Bure og gødningsrender	1003	1604,8	0	638,7	966,1
8 års-drift					
(#63529) Mink. Bure og gødningsrender	1003	1604,8	0	0	1604,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	984	393,5	196,8	196,8
Eks gyllebeholder 1.960 m3	449	179,7	0	179,7
Fortank ca 99 m3	30	11,8	5,9	5,9
Nudrift				
Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	984	393,5	196,8	196,8
Eks gyllebeholder 1.960 m3	449	179,7	0	179,7
8 års-drift				
Eks gyllebeholder 1.960 m3	449	179,7	0	179,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Mink</i>
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i>

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9666	585	10251
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7383	382	7765
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2486
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
7383	9666			

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Farmafsnit 6 - nordøst	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20
Farmafsnit 5 - nordvest	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Mink. Bure og gødningsrender	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,10	1,20

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	2544	0,96	1	2450	2798	
(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	1696	0,96	1	1634	2035	
(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	656	0,96	1	632	787	
(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	1213	0,96	1	1168	1456	
(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	553	0,96	1	533	664	
(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	1003	0,96	1	966	1926	

Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav		
Produktion	Ansøgers begrundelse	Kommunens begrundelse
(#63518) Mink. Bure og gødningsrender	1,10 kg N pr m2 som nye minkhaller	
(#63405) Mink. Bure og gødningsrender	1,20 kg N pr m2 som eksisterende minkhaller	
(#63431) Mink. Bure og gødningsrender	1,20 kg N pr m2 som eksisterende minkhaller	
(#63432) Mink. Bure og gødningsrender	1,20 kg N pr m2 som eksisterende minkhaller	
(#63435) Mink. Bure og gødningsrender	1,20 kg N pr m2 som eksisterende minkhaller	
(#63438) Mink. Bure og gødningsrender	1,20 kg N pr m2 som eksisterende minkhaller	

6. Nabopåvirkning



En eller flere af produktionsarealerne indeholder mink. Vær opmærksom på at mink ikke har nogen lugt i FMK modellen og geneafstanden er derfor 0.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Søviggårdvej 17 	0	NY	314,8	251,8	706	Ja	Ja
Søvigmarkvej 15 	0	NY	314,8	314,8	704,1	Ja	Ja
Nybrovej 141 	0	NY	540,6	486,5	1424,6	Ja	Ja
Jegum Gde., Ål 	0	NY	670,7	670,7	1483	Ja	Ja
Kærup By, Janderup 	0	NY	670,7	670,7	1027,3	Ja	Ja

Konsekvenszone: 0 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Søviggårdvej 17 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Søvigmarkvej 15 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	633,8	Ja	1	Farmafsnit 5 - nordvest	641,2	Nej
2	Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	643,7	Ja	2	Farmafsnit 6 - nordøst	670,1	Nej
3	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	648,6	Ja	3	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	741,0	Nej
4	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	652,8	Ja	4	Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	755,0	Nej
5	Farmafsnit 6 - nordøst	752,6	Ja	5	Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	772,0	Nej
6	Farmafsnit 5 - nordvest	761,6	Ja	6	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	773,4	Nej

Bebyggelse: Nybrovej 141 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Jegum Gde., Ål Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	1352,8	Ja	1	Farmafsnit 5 - nordvest	1439,3	Nej
2	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	1361,5	Ja	2	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	1452,0	Nej
3	Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	1365,9	Ja	3	Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	1478,8	Nej
4	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	1377,3	Ja	4	Farmafsnit 6 - nordøst	1497,7	Nej
5	Farmafsnit 6 - nordøst	1467,4	Ja	5	Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	1508,2	Nej
6	Farmafsnit 5 - nordvest	1483,1	Ja	6	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	1543,4	Nej

Bebyggelse: Kærup By, Janderup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	980,0	Nej
2	Farmafsnit 6 - nordøst	998,2	Nej
3	Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	1022,5	Nej
4	Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	1050,0	Nej
5	Farmafsnit 5 - nordvest	1056,8	Nej
6	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	1075,5	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Farmafsnit 6 - nordøst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63518	0	0,0	17553,6	0	0,0	17553,6	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63405	0	0,0	11702,4	0	0,0	11702,4	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63431	0	0,0	4526,4	0	0,0	4526,4	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63432	0	0,0	8369,7	0	0,0	8369,7	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63435	0	0,0	3815,7	0	0,0	3815,7	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	63438	0	0,0	6920,7	0	0,0	6920,7	1003
Sum			0	52888,5		0	52888,5	

Nudrift								
Staldafsnit								
Farmafsnit 6 - nordøst	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63519	0	0,0	17553,6	0	0,0	17553,6	2544
Farmafsnit 5 - nordvest	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63520	0	0,0	11702,4	0	0,0	11702,4	1696
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63522	0	0,0	4526,4	0	0,0	4526,4	656
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63524	0	0,0	8369,7	0	0,0	8369,7	1213
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63526	0	0,0	3815,7	0	0,0	3815,7	553
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	63528	0	0,0	6920,7	0	0,0	6920,7	1003
Sum			0	52888,5		0	52888,5	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Farmafsnit 6 - nordøst	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63518	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 5 - nordvest	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63405	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63431	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63432	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63435	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63438	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	

Nudrift			
Staldafsnit			
Farmafsnit 6 - nordøst	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63519	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 5 - nordvest	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63520	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63522	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63524	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63526	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	
Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	63528	36,5 cm brede gødningsrender: 36,5-28 cm * 1,5% = 12,7 5% ammoniakreduktion 2 ugentlige tømninger af gødningsrender: 27% ammoniak reduktion Samlet 39,75% ammoniakreduktion.	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7765,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2105,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 5,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel NH3 skov mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,2
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	5,7

Naturlinjer til punkt: Potentiel NH3 skov mod nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug	2,5	2,5
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug	1,6	1,6
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug	0	0,1
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug	-0,2	0,3
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug	-0,3	0,5
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug	-0,2	0,2
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug	-0,3	0,4
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug	0,1	0,1
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 mose med vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	2,4

Naturlinjer til punkt: K3 mose med vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug	0,7	0,7
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug	0,6	0,6
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug	0	0,0
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug	-0,1	0,1
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug	-0,2	0,3
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug	-0,1	0,2
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug	-0,2	0,4
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: K3 mose mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	1,6

Naturpunkt: K1 mod vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturpunkt: K2 mod sydvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: K3 mose mod øst			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug	0,6	0,6
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug	0,3	0,3
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug	0	0,0
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug	-0,1	0,2
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug	-0,2	0,2
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug	-0,1	0,1
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug	-0,1	0,2
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug	0,1	0,1
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: K1 mod vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug	0,0	0,0
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug	0	0,0
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug	0,0	0,0
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug	0,0	0,0
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug	0,0	0,0
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: K2 mod sydvest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug	0	0
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug	0	0
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug	0	0
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug	0	0
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug	0	0
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug	0	0
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug	0	0
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug	0	0
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug	0	0

Naturpunkt: K3 mose mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	1,1

Naturpunkt: K2 overdrev mod vest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: K3 mose mod sydvest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug0,3		0,3
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug0,2		0,2
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug-0,1		0,1
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug-0,1		0,2
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug-0,1		0,1
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug-0,1		0,2
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug0,0		0,0

Naturlinjer til punkt: K2 overdrev mod vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Farmafsnit 6 - nordøst	Landbrug0,0		0,0
S: Farmafsnit 5 - nordvest	Landbrug0,0		0,0
S: Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	Landbrug0,0		0,0
S: Farmafsnit 2 - syd 4rk midt	Landbrug0,0		0,0
S: Farmafsnit 3 - syd 2rk midt	Landbrug0,0		0,0
S: Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	Landbrug0,0		0,0
G: Eks gyllebeholder 1.960 m3	Landbrug0		0,0
G: Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank ca 99 m3	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Potentiel NH3 skov mod nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 6 - nordøst	234
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	271

K3 mose med vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 5 - nordvest	296
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	419

K3 mose mod øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	503
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	479

K1 mod vest - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 5 - nordvest	3119
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	3246

K2 mod sydvest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	5573
Gødningslager	Eks gyllebeholder 1.960 m3	5723

K3 mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 4 - syd 4rk vest	335
Gødningslager	Eks gyllebeholder 1.960 m3	494

K2 overdrev mod vest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 5 - nordvest	1550
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	1677

Type	Navn	Afstand [m]
Søvigmarkvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 5 - nordvest	583
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	678
Søviggårdvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	573
Gødningslager	Fortank ca 99 m3	705
Jegum Gde., Ål - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 5 - nordvest	1412
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	1535
Kærup By, Janderup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	947
Gødningslager	Gyllebeholder ændres til 4.000 m3	924
Nybrovej 141 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farmafsnit 1 - syd 2rk øst	1291
Gødningslager	Fortank ca 99 m3	1410

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Søviggårdvej. Som indsendt 17052018. Miljøkonsekvensrapport..pdf	732,519	Miljøkonsekvensrapport (Søviggårdvej)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

