

**§ 16 b Miljøtilladelse
af husdyrbruget på
Ravngårdsvej 30, 8370 Hadsten**



Tilladelsesdato den 30. juli 2020



**Favrskov
Kommune**

Landbrugets navn og beliggenhed	Hadstengård, Ravngårdsvej 30, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	11 a Hadsten By, Over-og Neder Hadsten m.fl.
Virksomhedens navn	Nygård ApS
CVR. nummer	36927089
P-nummer	
Ejendomsnummer	7100001823
Besætningens CHR nummer	26563
Ejer af ejendommen	Hadstengården ApS
Driftsansvarlig	Nygård ApS ved Jørgen Jensen
Ansøgers konsulent	Louise Damgaard, velas I/S
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	218101 version 4
Kommunens sagsnummer	710-2020-9572
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Lene Højlund
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Tilladelsesdato	30. juli 2020

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre afsnit kan læses selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I afsnit 4 og de følgende afsnit, er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er ansøgnings materialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	8
3.1 Meddelelsespligt.....	8
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse.....	8
3.3 Gyldighed	8
3.4 Offentliggørelse	8
3.5 Klagevejledning	9
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	11
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	12
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	17
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	17
5.2 Foderoplag	20
5.3 Affald og forbrugsstoffer.....	20
6. Gødningsproduktion og -håndtering	22
6.1 Gødningstyper	22
6.2 Flydende husdyrgødning	22
7. Forurening og gener fra anlægget	23
7.1 Lugt.....	23
7.2 Fluer og andre skadedyr	24
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	25
7.4 Rystelser	25
7.5 Til- og frakørsel	25
7.6 Støv	26
7.7 Lys	26
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø.....	27
8.1 Ammoniak og natur	27
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.).....	29
8.3 Konsekvensvurdering	29
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
Bilag 1. Ansøgningsskema 218101, version 4.....	31

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til svinebruget på Ravngårdsvej 30, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Nygård ApS, med CVR-nr. 36927089.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter produktionsarealer på 1.094 m². Der skal ikke opføres nye bygninger. Der er søgt om tilladelse af et bestemt produktionsareal frem for antallet af dyr. Dermed kan staldene fremover udnyttes fuldt ud inden for grænserne af dyrevelfærdsreglerne. Ifølge nyere faglig viden betyder gødningsoverfladerne i staldene m.v. mere end antallet af dyr og dermed mængden af gødning for emissioner af lugt og ammoniak til omgivelserne. Der har hidtil udelukkende været tilladelse til smågrise på husdyrbruget. Der er søgt om at ændre dyretype i nogle af staldene fra smågrise til flexgruppen slagtesvin og smågrise. Der søges om produktionsareal på 312 m² til smågrise og 782 m² til flexgruppe: slagtesvin og smårise. Der bliver ikke ændret i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Tilladelsen omfatter desuden en eksisterende gyllebeholder.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 1.597 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødnings-opbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt og tilladt/godkendt af Favrskov Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til jorddeponering, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, tilladelse til ny vejadgang, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskravet til naboskel til ejendommen Lyngåvej 97, 8370 Hadsten. Denne naboejendom er ejet af ansøger.

Vurdering

Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan ændres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget lever op til bedste tilgængelige teknik (BAT).

Favrskov Kommune

30. juli 2020

Lene Højlund

Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 30. juli 2020

Klagefristen er den 27. august 2020

2. Vilkår for afgørelsen

Produktionsareal og gødningsopbevaring

1. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal, skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 4.1.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Flex: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	393	270
Stald 2	Smågrise	Delvis spaltegulv	156	128
Stald 3	Flex: Slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv	550	410
Stald 4	Smågrise	Delvis spaltegulv	245	184
Stald 5	Flex: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	144	102

2. På ejendommen må der kun opbevares flydende husdyrgødning i den nævnte gyllebeholder i nedenstående skema.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1995	355	1.530	Flydelag	Gyllevogn med sugekran

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

Flydende husdyrgødning

3. Ved tømning af gyllebeholder skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
4. Hvis der modtages afgasset gylle, skal gyllebeholderen udstyres med en påfyldnings-tragt, hvorigennem gyllen fra biogasanlægget kan fyldes i gyllebeholderen. Dette er med henblik på at forhindre at flydelaget ødelægges.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

5. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Fluer

6. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden:
https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Lys

7. Det skal sikres at udendørs belysning ikke har fjernvirkning.

Tilsyn

8. Et eksemplar af tilladelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold og vilkår.

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne tilladelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om tillæg til tilladelsen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 2.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 30. juli 2028. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for afgørelsen overholdes.

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter afgørelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.4 Offentliggørelse

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tilladelsen blev den 9. juli 2020 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst to uger. Det vil sige at der frem til den 24. juli 2020 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov (DN-Favrskov) og fra nabo med adressen Ravngårdsvej 23.

1. DN-Favrskov har gjort opmærksom på at der flere steder er oplyst at der er en gyllebeholder på ejendommen, men at der står begge gyllebeholdere i afsnit om "Afgasset gylle" side 22.

Favrskov Kommune kan oplyse at det er en fejl. Fejlen er blevet rettet. Favrskov Kommune takker for den opmærksomme læsning af udkast til tilladelse.

2. Nabo fra Ravngårdsvej 23 er bekymret for om det ansøgte vil medføre yderligere lugtgener.

Favrskov kommune bemærker her til, at det ansøgte husdyrbrug ifølge beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk vil medføre en øget lugtemission i forhold til nudrift. Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan ændres uden væsentlige gener for naboerne

Offentliggørelse af afgørelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 30. juli 2020.

3.5 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 27. august 2020.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 30. januar 2021.

Følgende er inden meddelelse af tilladelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om tilladelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Nygård ApS, Lyngåvej 97, 8370 Hadsten sendt pr. e-mail.
- **Ejer:** Hadstengården ApS, Lyngåvej 97, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Louise Damgaard, velas I/S, e-mail: ldt@velas.dk

Naboer, inden for konsekvensområdet for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.

Ejere og beboere på:

- Ravngårdsvej 21, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 22, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 23, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 25, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 27, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 29, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 30 st., 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 30A 1., 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 31, 8370 Hadsten
- Ravngårdsvej 33, 8370 Hadsten

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: østjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologiilisten/>)
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 800 meter syd for Hadsten.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et landskabsområde, som kan beskrives som et morænelandskab. Området er et bølget til bakket landskab med overvejende store landbrugsarealer og spredt bebyggelse. Terrænet omkring det meste af anlægget er fladt. Umiddelbart nordvest for anlægget er et dalområde med Vivild Bæk.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-29 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Anlægget ligger uden for fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

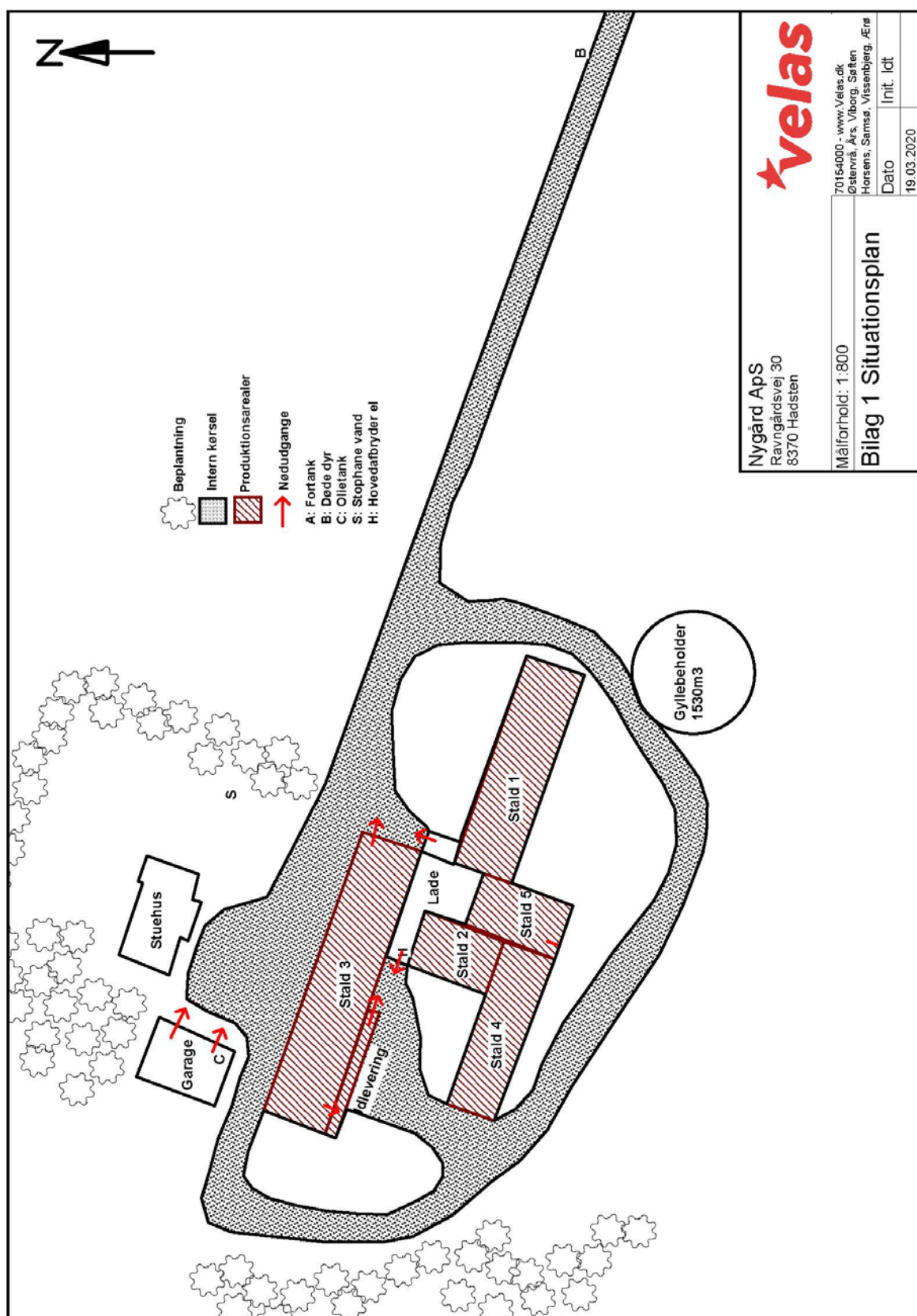
Anlægget består af 5 eksisterende stalde på i alt ca. 1.500 m², heraf er 1.091 m² produktionsareal. Staldbygningerne hænger sammen. Langs den ene stald er der et udleveringsafsnit. Derudover er der en eksisterende gyllebeholder og en lade.

Der bliver ikke opført nye bygninger i forbindelsen med tilladelsen.

Gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder er med et overfladeareal på 355 m². Gyllebeholderen er placeret sydøst for staldbygningerne. Gyllebeholderen har ikke fast overdækning. Der bygges ikke en ny gyllebeholder i forbindelse med tilladelsen.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor. Bemærk at udleveringsafsnit er ikke produktionsarealer.



Situationsplan for husdyrbruget Ravngårdsvej 30.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig ændring
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	800 meter (Hadsten)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	2.150 meter (Vitten)
Nabobeboelse	50	225 meter (Ravngårdsvej 27)

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig ændring
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	1.500 meter (DGU nr. 78.1051)
Almene vandforsyningsanlæg	50	500 meter (Hadsten Vandværk, Ravngårdsvej)
Vandløb/dræn/sø	15	35 meter (sø)
Offentlig og privat fællesvej	15	200 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 200 meter
Beboelse på samme ejendom	15	23 meter
Naboskel	30	13 meter (markareal, der hører til ejendommen Lyngåvej 97)

Kommunens bemærkninger og vurdering

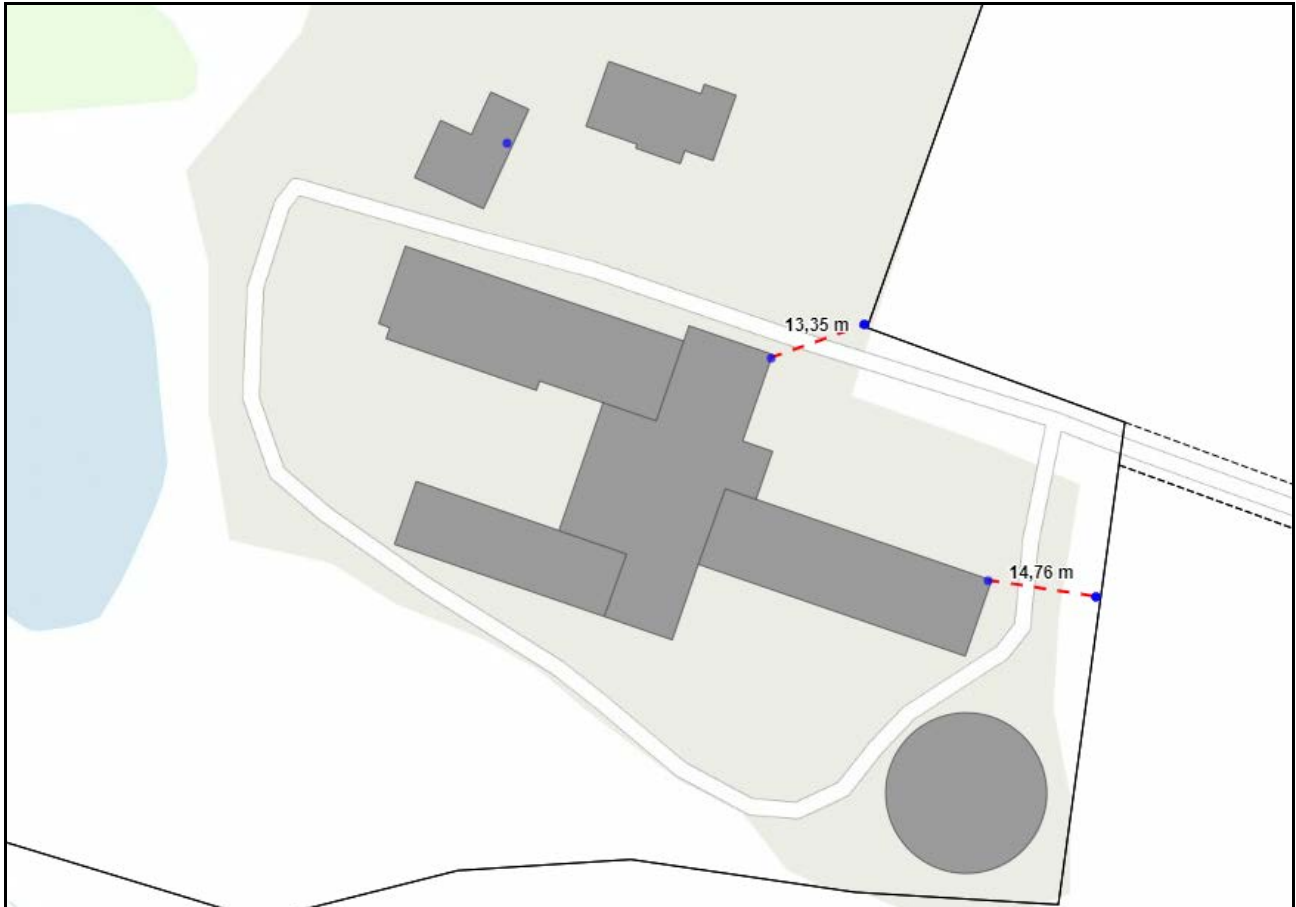
Der bliver ikke opført nye bygninger eller gyllebeholdere i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabet.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Det ansøgte medfører en forøget forurening, idet både lugtemissionen og ammoniakemissionen øges i forbindelse med det ansøgte. Der er flere steder, hvor afstandskrav til naboskel ikke overholdes. Der er 13 meter til nærmeste del af naboskel. Det er "Stald 1" og "Stald 3", der er under 30 meter fra naboskel. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Det er ejendommen Lyngåvej 97, Hadsten, der har skel op til staldanlægget. Det er markarealer, der er på arealet, der grænser op til skellet. Ejendommen Lyngåvej 97 ejet af Nygård ApS og dermed af samme virksomhed, som ansøger om tilladelse af husdyrbruget på Ravngårdsvej 30. Der skal ikke opføres nye bygninger. Favrskov Kommune vurderer derfor at der kan dispenseres fra afstandskrav til naboskel.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel, således at der kan ændres i "Stald 1" og "Stald 3", som er under 30 meter fra skel.



Afstande til naboskel Stald 1 og Stald 3

Det er eksisterende stalde, hvor der hidtil har været tilladelse til at have smågrise og fremover er mulighed for have flexgruppen slagtesvin og smågrise. Da det er eksisterende stalde, hvor der skal ske mindre ændringer har der ikke været overvejet alternative placeringer.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 21 og 22.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 14.850 smågrise (7,2-30 kg). Det tilhørende staldanlæg er de eksisterende stalde med produktionsarealer på 1.094 m². Staldtypen i hele produktionsanlægget er klimastald, delvis spaltegulv.

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der søges om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for at udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Desuden søges der i nogle af staldene om at ændre dyretype fra smågrise til flexgruppen slagtesvin og smågrise. Der søges om produktionsareal på 312 m² til smågrise og 782 m² til flexgruppe: slagtesvin og smågrise. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Gulvtyperne fremgår af skema nedenfor.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 1.094 m².

Staldindretning

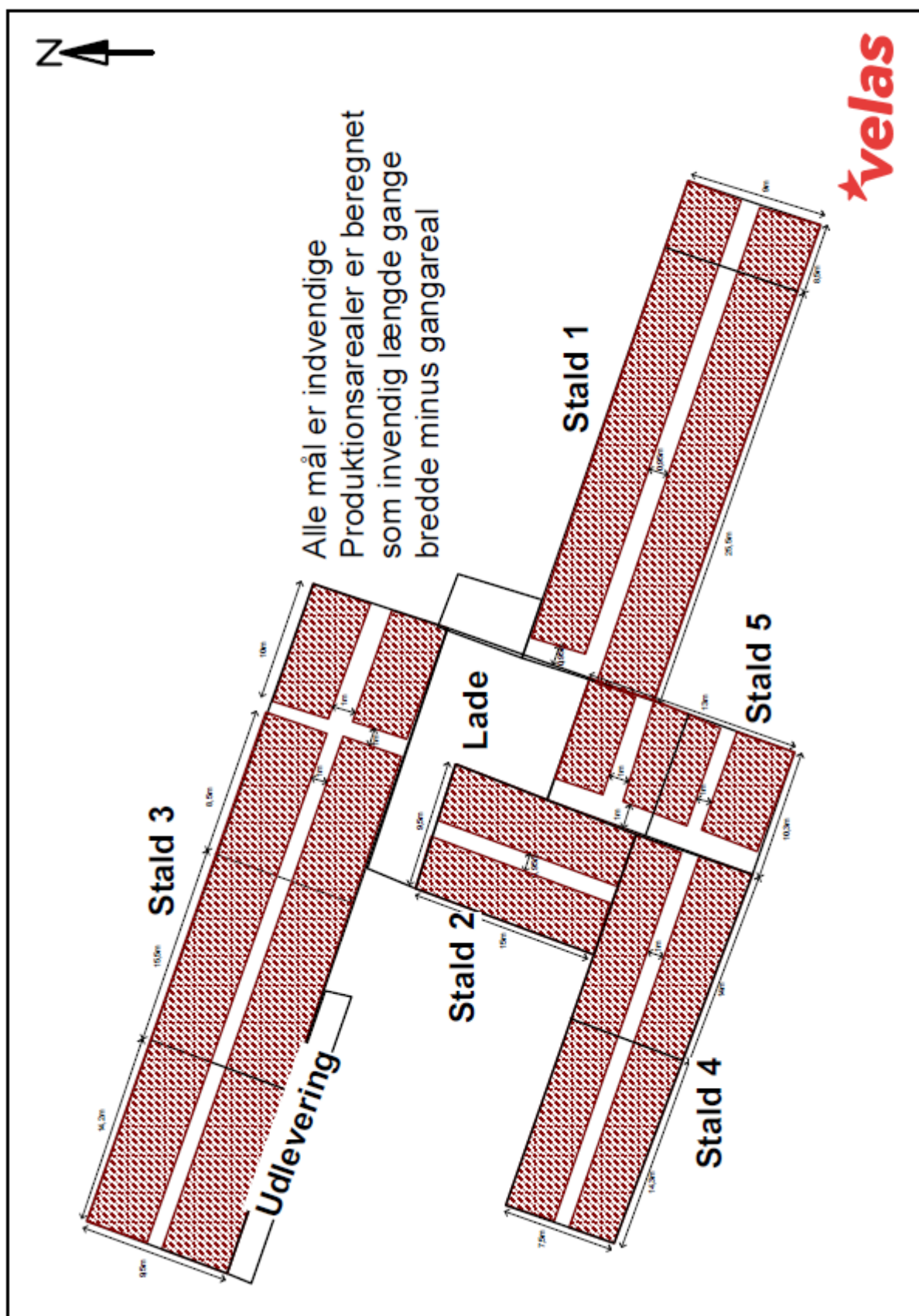
I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være, hvilke dyr der må opstaldes i hver staldafsnit. Produktionsarealerne kan ses på nedenstående plantegning.

Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Smågrise	Delvis spaltegulv	393	270
Stald 2	Smågrise	Delvis spaltegulv	156	128
Stald 3	Smågrise	Delvis spaltegulv	550	410
Stald 4	Smågrise	Delvis spaltegulv	245	184
Stald 5	Smågrise	Delvis spaltegulv	144	102

Tabel 4 Oversigt over stalde i ansøgt drift

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m²)	Produktionsareal (m²)
Stald 1	Flex: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	393	270
Stald 2	Smågrise	Delvis spaltegulv	156	128
Stald 3	Flex: Slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv	550	410
Stald 4	Smågrise	Delvis spaltegulv	245	184
Stald 5	Flex: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	144	102



Plantegning, der viser produktionsarealerne i staldene.

Stald	Beregning af produktionsareal	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	$((25,5\text{m} + 8,5\text{m}) * 2 - 0,95\text{m}) * ((9\text{m} - 0,95\text{m}) / 2) = 280 \text{ m}^2$	270
Stald 2	$(9,5\text{m} - 0,95\text{m}) * 15\text{m} = 128 \text{ m}^2$	128
Stald 3	$(14,2\text{m} + 15,5\text{m} + 8,5\text{m} + 10\text{m}) * (9,5\text{m} - 1\text{m}) = 410 \text{ m}^2$	410
Stald 4	$(14,3\text{m} + 14\text{m}) * (7,5\text{m} - 1\text{m}) = 184 \text{ m}^2$	184
Stald 5	$(10,3\text{m} - 1\text{m}) * (13\text{m} - 1\text{m} - 1\text{m}) = 102 \text{ m}^2$	102

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT, ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilke gulvtyper, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der skal være i de forskellige staldafsnit.

Der stilles ikke vilkår om, hvor mange dyr der må opstaldes, jævnfør lovændringen pr. 1. august 2017, men Favrskov Kommune gør opmærksom på, at dyrevelfærdsreglerne for opstaldning altid skal overholdes.

5.2 Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Foder opbevares i foderlade. Der sker ikke ændringer i opbevaring af foder i forbindelse med det ansøgte.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen har ikke bemærkninger til opbevaring af foder.

5.3 Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Affald

Ansøger har oplyst at affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Almindelig renovation afhentes ugentligt. Øvrige affald samles på Lyngåvej 97.

Døde dyr opbevares i DAKA kasse indtil afhentning af DAKA. Kassen er placeret ved grusvej. Se afsnit 4.1 med situationsplan. Der afhentes døde grise efter behov, hvilket er 1-2 gange om ugen.

Olie og kemikalier

Ansøger har oplyst, at der er en olietank på ejendommen, der bruges til stuehusets oliefyr. Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen, da markerne drives fra Lyngåvej 97.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Oplag af affald, olieprodukter og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak det må desuden ikke medføre uhygiejniske forhold.

Opbevaring af diesel og fyringsolie skal følge reglerne i den til enhver tid gældende olieretanksbekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at olie, kemikalier samt affald ud fra de givne oplysninger opbevares på forsvarlig vis.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst at opbevaringskapacitet for gylle er opfyldt, idet gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder og på Ravngårdsvej 35.

På ejendommen produceres kun flydende husdyrgødning.

6.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Tabel 5. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Over-dækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1995	355	1.530	Flydelag	Gyllevogn med sugekran

Påfyldning af gyllevogn

Påfyldning af gyllevogn sker med traktorpumpe og pumperør. Omlastning sker under opsyn.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler.

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission er der stillet vilkår om, hvor stor overflade, der højst må være på gyllebeholderen.

For at reducere risikoen for spild og uheld ved påfyldning af gyllevogn, stilles der vilkår om, at påfyldning af gyllevogn fremadrettet skal ske, ved at anvende gyllevogn med påmonteret sugekran og returløb.

Afgasset gylle

Ved flere af bedriftens husdyrbrug afsættes der gylle til biogasanlæg. Biogasanlægget returnerer efterfølgende den afgassede gylle til de pågældende ejendomme. Det er ikke oplyst i denne sag om, der leveres afgasset gylle til gyllebeholderen. Favrskov Kommune vurderer, at for at minimere risikoen for, at det naturlige flydelag ødelægges ved eventuel påfyldning af afgasset gylle, skal der stilles vilkår om, at der i gyllebeholderen skal etableres en påfyldningstragt, hvorigennem biogasanlæggets vogne, kan aflevere den afgassede gylle.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsetyper, se tabellen nedenfor.

Byzone

Nærmeste byzone er Hadsten, som ligger nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 824 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 383 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger i Sandby på Sandbyvej 19A sydøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.905 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 272 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ravngårdsvej 29, som ligger sydøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 281 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 121 meter.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener til det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

På luftfoto ser det ud til at der er flere husdyrbrug som ligger indenfor 300 meter til Sandbyvej 19A. Der er ikke foretaget en beregning eller undersøgelse af om det er ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år. I stedet indgår det i beregningen, at der er 2 eller flere ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år, altså worst case, inden for 300 meter til Sandbyvej 19A, der ligger i samlet bebyggelse.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 506 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 6. Oversigt over lugtgeneregning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	383	824	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	2	272	1.905	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	121	281	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Baggrunden for lugtberegningerne er, at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at der indsættes den dyretype, på den gulvtype, som der er angivet i afsnit 5.1. Der er derfor stillet vilkår om, hvor dyrene må gå, hvilke dyr der må indsættes, hvad gulvtypen skal være og hvad størrelsen af produktionsarealet maksimalt må være.

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt.

7.2 Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

Ansøger har oplyst, at der bekæmpes fluer efter behov.

Rotter

Ansøger har oplyst, at der bekæmpes rotter når det er nødvendigt. Dette sker kommunalt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Gyllekanaler og strøelse er gode udklækningssteder for fluerne, så en forebyggende bekæmpelse vil ofte være nødvendig. Der er derfor stillet vilkår om, at bekæmpelse af fluer skal ske efter de retningslinjer, der anbefales i Instituts for Agroøkologisk Skadedyrsguide. Disse opdateres løbende og det er ejers eget ansvar, at holde sig ajour med de opdaterede anvisninger.

Rotter

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Tilhold af rotter forebygges, ved at sikre, at fodermidler opbevares utilgængeligt for rotter og ved at spild opsamles med det samme.

Favrskov Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at skadedyrsbekæmpelsen foregår efter gældende regler og anvisninger.

7.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, højtryksrensere, transport samt håndtering og omrøring af gylle.

Ansøger har oplyst, at det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

7.4 Rystelser

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst, at virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern og intern miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene, afhængig af hvilke aktiviteter der udføres på ejendommen, samt afstanden til de omkringboende naboer.

Husdyrbruget har ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad frembringer rystelser.

Det er kommunens vurdering, ud fra ansøgers oplysninger og det, at der er relativ stor afstand til naboer, at der ikke er risiko for væsentlige gener på baggrund af rystelser.

7.5 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Ansøger har oplyst at til- og frakørsel sker via Ravngårdsvej. Der køres dagligt foder fra Ravngårdsvej 35. Der sker ikke ændringer i antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte.

Antal transporter

Tabel 7. Antal transporter

Transporttype	Antal læs pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Foder	365	365
Gylle	105	105
Brændstof og olie	7	7
Døde dyr	104	104
Afhentning af dyr	26	26
Modtagelse af dyr	26	26
I alt pr. år	633	633

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst, at der i forbindelse med håndtering af foder lokalt kan opstå støv samt ved transporter på tørre dage. Forhold der kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i begrænset omfang. Der forventes ingen væsentlig gener med støv fra projektet.

7.7 Lys

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst, at der er udendørslamper ved stuehus og forrum.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke problemer med lysgener fra ejendommen. Der er dog stillet vilkår om, at der på ejendommen ikke må være lys, som har fjernvirkning.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	1597 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	843 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	843 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 8,7 km nord for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 1,3 km nordvest for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen konkret skal vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste Kategori 3-natur er et overdrev beliggende 100 meter vest for anlægget. Det er et B-målsat naturareal med en moderat naturtilstand med tilstedeværelse af flere arter, der er særlig følsomme over for kvælstof. Det er derfor Favrskov Kommunes vurdering, at der skal stilles krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,9 kg N/ha/år.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende 1,2 km fra anlægget. Favrskov Kommune vurderer, at der på grund af den store afstand til skoven ikke vil være en merdeposition.

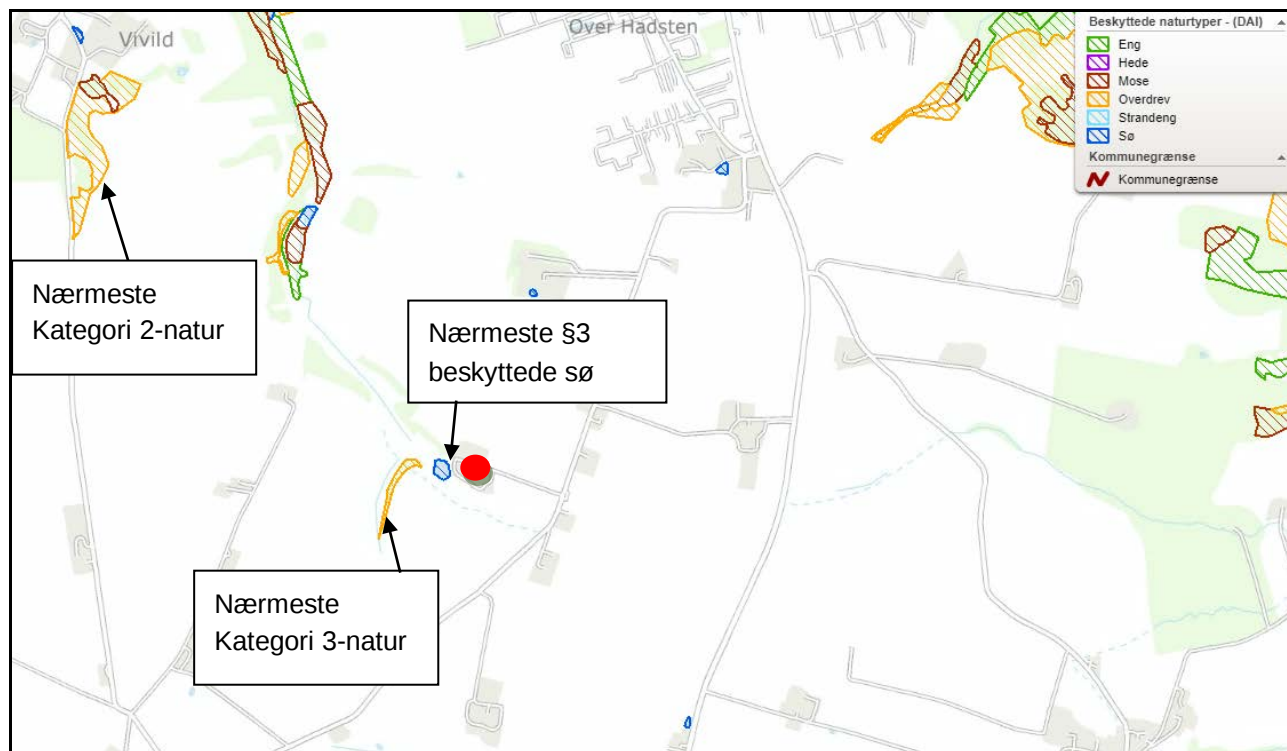
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Der ligger en beskyttet sø 30 meter vest for staldanlægget. Det er beregnet en merdeposition til søen på 1,1 kg N/ha/år. Søen betegnes som en næringsrig sø med en moderat naturtilstand. Der er ikke registreret særlige kvælstoffølsomme arter ved søen. Da der er tale om en næringsrig sø, hvor det største næringsstofftilførsel ofte sker fra andre kilder end den luftbårne, er det Favrskov Kommunes vurdering at en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år og ikke vil medføre en tilstandsændring af søen.

Det vurderes ud fra beregningerne, at der ikke er andre § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år.



Oversigt over beskyttet natur omkring Ravngårdsvej 30, som er placeret ved rød prik.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen, i henhold til Rio-konventionen, en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Ca. 850 meter sydøst for staldanlægget er der registreret spidssnudet frø, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der på grund af den store afstand ikke vil være en forøgelse af kvælstofdepositionen, der vil kunne ændre vandhullets kvalitet som yngle- og rasteområde for spidssnudet frø.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder" udgivet af Miljøministeriet og Videncentret for landbrug.

Som grundlag for vurderingen forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

8.3 Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af, om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Grundet stor afstand fra anlægget er der endvidere ikke Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningsskema 218101 se bilag 1.

Tabel 8. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	1.456	142	1.597
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1.456	142	1.597
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningsskema 218101, til 1.597 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 1.597 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Delvis spaltegulv i alle stalde

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT og ammoniakemission, er der stillet vilkår om, hvilke gulvtyper, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der skal være i de forskellige staldafsnit.

Bilag 1. Ansøgningsskema 218101, version 4

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (218101)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
24-03-2020

Genereringsdato:
06-07-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36927089
Husdyrbrugets navn	Nygård APS
Beliggenhedsadresse	Ranvgårdsvej 30
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Nygård APS
Ansøger adresse	Lyngåvej 97
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	23612325
Ansøger email	henny.joergen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Louise Damgaard
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	23727084
Konsulent email	ldt@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100001823
CHR numre	26563

Kort beskrivelse:

Ansøgning (218101) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36927089
Husdyrbrugets navn	Nygård APS
Beliggenhedsadresse	Ranvgårdsvej 30
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgersnavn	Nygård APS
Ansøgeradresse	Lyngåvej 97
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansøgertelefon	23612325
Ansøger-email	henny.joergen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Louise Damgaard
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	23727084
Konsulent-email	ldt@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100001823
CHR numre	26563

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 23cr - Tinning By, Folby
Matrikel: 11a - Hadsten By, Over-og Neder Hadsten
Matrikel: 25b - Haldum By, Haldum
Matrikel: 7e - Vitten By, Vitten
Matrikel: 7m - Vitten By, Vitten

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#277782) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	270
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#277783) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	128
Stald 3	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#277785) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	410
Stald 4	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#277786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	184
Stald 5	144	Mekanisk ventilation	6 m	(#277788) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	102
Sum						1094
Nudrift						
Stald 1	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#278688) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	270
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#278689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	128
Stald 3	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#278690) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	410
Stald 4	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#278691) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	184
Stald 5	144	Mekanisk ventilation	6 m	(#278692) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	102
Sum						1094
8 års drift						
Stald 1	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#278697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	270
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#278696) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	128
Stald 3	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#278695) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	410
Stald 4	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#278694) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	184
Stald 5	144	Mekanisk ventilation	6 m	(#278693) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	102

Staldstørrelse				Antal måneder		Produktionsareal (m ²)
Staldnavn (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	udegående		
Sum						1094

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				355
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				355
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				355

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	1455,5	141,9	1597,4
Nudrift	612,6	141,9	754,6
8 års-drift	612,6	141,9	754,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#277782) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	270	513,0	0,0	0,0	513,0
Nudrift					
(#278688) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	270	151,2	0,0	0,0	151,2
8 års-drift					
(#278697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	270	151,2	0,0	0,0	151,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#277783) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	128	71,7	0,0	0,0	71,7
Nudrift					
(#278689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	128	71,7	0,0	0,0	71,7
8 års-drift					
(#278696) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	128	71,7	0,0	0,0	71,7

Navn på staldafsnit: Stald 3					
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					
(#277785) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	410	574,0	0,0	0,0	574,0
Nudrift					
(#278690) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	410	229,6	0,0	0,0	229,6
8 års-drift					
(#278695) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	410	229,6	0,0	0,0	229,6

Navn på staldafsnit: Stald 4					
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					
(#277786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	184	103,0	0,0	0,0	103,0
Nudrift					
(#278691) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	184	103,0	0,0	0,0	103,0
8 års-drift					
(#278694) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	184	103,0	0,0	0,0	103,0

Navn på staldafsnit: Stald 5					
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					
(#277788) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	102	193,8	0,0	0,0	193,8
Nudrift					
(#278692) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	102	57,1	0,0	0,0	57,1
8 års-drift					
(#278693) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	102	57,1	0,0	0,0	57,1

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	355	141,9	0,0	141,9
Nudrift				
Gyllebeholder	355	141,9	0,0	141,9
8 års-drift				
Gyllebeholder	355	141,9	0,0	141,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1456	142	1597
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1456	142	1597
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
1456				

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
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 5	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^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)
(#277782) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	270	1,90	1	513		
(#277783) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	128	0,56	1	72		
(#277785) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	410	1,40	1	574		
(#277786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	184	0,56	1	103		
(#277788) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	102	1,90	1	194		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ravngårdsvej 29 	0	FMK	121,2	121,2	280,7	Ja
Bondeshøjvej 1A 	0	FMK	215,5	215,5	2150,3	Ja
Sandbyvej 17A 	0	NY	226,3	226,3	1949,8	Ja
Sandbyvej 9 	0	NY	226,3	226,3	1983,9	Ja
Toftkærvej 8 	2	NY	226,3	244,4	2458,3	Ja
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten 	0	FMK	383,3	383,3	824	Ja
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten 	0	FMK	383,3	383,3	902,5	Ja

Konsekvenszone: 506 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ravngårdsvej 29 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	250,7	Nej
2	Stald 5	273,8	Nej
3	Stald 2	283,6	Nej
4	Stald 4	293,0	Nej
5	Stald 3	296,7	Nej

Bebyggelse: Bondeshøjvej 1A Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	2129,4	Ja
2	Stald 5	2142,8	Ja
3	Stald 2	2145,3	Ja
4	Stald 3	2153,5	Ja
5	Stald 1	2162,5	Ja

Bebyggelse: Sandbyvej 17A Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1920,3	Nej
2	Stald 5	1943,4	Nej
3	Stald 2	1953,2	Nej
4	Stald 4	1962,5	Nej
5	Stald 3	1965,9	Nej

Bebyggelse: Sandbyvej 9 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1954,3	Nej
2	Stald 5	1976,5	Nej
3	Stald 2	1986,9	Nej
4	Stald 4	1995,1	Nej
5	Stald 3	2000,8	Nej

Bebyggelse: Toftkærvej 8 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	2436,6	Ja
2	Stald 5	2452,0	Ja
3	Stald 2	2452,6	Ja
4	Stald 3	2458,2	Ja
5	Stald 1	2473,6	Ja

Bebyggelse: Hadsten By, Over-og Neder Hadsten Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	807,2	Nej
2	Stald 2	826,5	Nej
3	Stald 4	835,5	Nej
4	Stald 1	836,8	Nej
5	Stald 5	837,4	Nej

Bebyggelse: Hadsten By, Over-og Neder Hadsten Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	894,2	Nej
2	Stald 1	898,4	Nej
3	Stald 2	906,8	Nej
4	Stald 5	912,5	Nej
5	Stald 4	921,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	277782	0	3780,0	7830,0*	0	3780,0	7830,0*	270
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	277783	0	1536,0	2688,0	0	1536,0	2688,0	128
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	277785	0	5740,0	11890,0*	0	5740,0	11890,0*	410
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	277786	0	2208,0	3864,0	0	2208,0	3864,0	184
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	277788	0	1428,0	2958,0*	0	1428,0	2958,0*	102
Sum			14692	29230*		14692	29230*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	278688	0	3240,0	5670,0	0	3240,0	5670,0	270
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	278689	0	1536,0	2688,0	0	1536,0	2688,0	128
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	278690	0	4920,0	8610,0	0	4920,0	8610,0	410
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	278691	0	2208,0	3864,0	0	2208,0	3864,0	184
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	278692	0	1224,0	2142,0	0	1224,0	2142,0	102
Sum			13128	22974		13128	22974	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1597,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 842,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 842,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Bjerre Skov og Haslund Skov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,3	0,3
S: Stald 5	Landbrug	0,2	0,3
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,6	1,0

Naturlinjer til punkt: Bjerre Skov og Haslund Skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,3	0,3	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,4	0,4	0,7

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

Overdrev V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	108
Gødningslager	Gyllebeholder	186

Overdrev NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	1250
Gødningslager	Gyllebeholder	1343

Bjerre Skov og Haslund Skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	8768
Gødningslager	Gyllebeholder	8845

Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	43
Gødningslager	Gyllebeholder	116

Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	658
Gødningslager	Gyllebeholder	753

Ravngårdsvej 29 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	231
Gødningslager	Gyllebeholder	214

Hadsten By, Over-og Neder Hadsten - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	795
Gødningslager	Gyllebeholder	856

Type	Navn	Afstand [m]
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	882
Gødningslager	Gyllebeholder	904
Bondeshøjvej 1A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	2118
Gødningslager	Gyllebeholder	2146
Toftkærvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	2424
Gødningslager	Gyllebeholder	2462
Sandbyvej 17A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1901
Gødningslager	Gyllebeholder	1883
Sandbyvej 9 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1935
Gødningslager	Gyllebeholder	1915

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:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 1 Situationsplan Ravngårdsvej 30.pdf	101,963	Bilga 1 Situationsplan
Kortbilag beredskabsplan Ravngårdsvej 30.pdf	948,903	Kort Bilag Beredskabsplan
Beredskabsplan Ravngårdsvej 30.pdf	55,908	Beredskabsplan
Bilag 2 Produktionsareal Ravngårdsvej 30.pdf	15,391	Bllag 2 Produktionsareal
Ansøgning om 16b tilladelse Ravngårdsvej 30.pdf	930,309	Ansøgning

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

