



Rebild
KOMMUNE

§ 16 a, stk. 1

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006

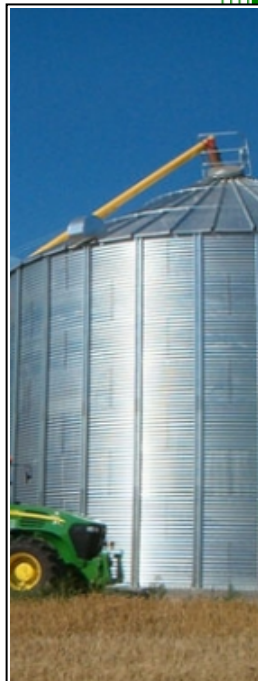
Jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017.

Med senere ændringer

5. april 2019

Miljøgodkendelse af husdyrbruget, Risgård, Risgårdvej 11, Byrsted, 9240 Nibe

- ændring af dyrehold i eksisterende stalde



Sagsnummer: 09.17.18-P19-4-18

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR	5
3.1	AFGØRELSE	5
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
4	GENERELLE FORHOLD	10
4.1	LOVGRUNDLAG	10
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	10
4.3	OFFENTLIGHED.....	10
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	11
4.5	REVURDERING ETC.	12
4.6	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	12
4.7	OPHØR.....	12
4.8	KLAGEVEJLEDNING	12
5	BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	13
6	BILAG	15
6.1	BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)	15
6.2	BILAG 2. SITUATIONSPLAN (MED TILKØRSELSVEJ OG AFLØBSPLAN).....	51

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	05.04.2019
CVR nr.	20441070
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Poul Erik Pedersen
Beliggenhedsadresse	Risgårdvej 11, Byrsted, 9240 Nibe
Ejendomsnavn	Risgård
Ejendomsnummer	8400005409
Matrikler på ejendomsnummer	10a, Byrsted By, Veggerby
CHR nr.	33088
Ejers og ansøgers navn	Poul Erik Pedersen
Ejers og ansøgers adresse	Østergårdevej 6, 9240 Nibe
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	21723909
Ejers / ansøgers e-mailadresse	grusgaard@mail.tele.dk
Konsulent	Miljø og Natur, Jakob Altenborg
Ansøgningskema nr.	203770, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Der er driftsmæssig sammenhæng med Østergårdevej 6, men ikke forureningsmæssigt og de er ikke teknisk forbundet
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen og den indsendte miljøkonsekvensrapport og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Risgårdvej 11, Byrsted, 9240 Nibe der drives under CVR-nummer 20441070.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 203770. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 1² i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV³, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optage på nationale eller regionale rødlistor.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017.

³ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet)

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2017-2029.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

3. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2a.
4. Eksisterende afskærmende beplantning ved ejendommen skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

5. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være på 2.305 m². Staldsystem: Alle kvæg; Dybstrøelse.
6. Produktionsareal i "Stald 1" må maksimalt være på 2.334 m². Staldsystem: Alle Kvæg; Dybstrøelse.
7. Produktionsarealerne i ovennævnte staldanlæg (vilkår 5 – 6) skal være i overensstemmelse med situationsplanerne i bilag 2.
8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
9. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	2305	Blandet ventilation	3 m	(#52044) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2305
Stald 1	2334	Blandet ventilation	3 m	(#52046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2334
Sum						4639

Bilag 2 viser oversigt over ejendommen med angivelse af staldanlæg og opbevaringslager.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				189

Gyllehåndtering

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
11. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

12. Ved opbevaring af dybstrøelse skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.

Renholdelse

13. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Spildevand – herunder regnvand

14. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
15. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
16. Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.

17. Ændringen af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

Affald

18. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
19. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
20. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

21. Der skal føres driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

22. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
23. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

24. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.
25. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

26. I dybstrøelsesstaldene skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

27. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fluer og skadedyr

28. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi.

Støj

29. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

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. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

30. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke

31. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støv

32. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Lys

33. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

34. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejde en handlingsplan og efterfølgende, at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Reparation og vedligehold

35. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1121 af 3. september 2018.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 20. februar 2015 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 203770, indsendt den 23. marts 2018, version 2 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort den 17. august 2018 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Ansøger har den 04.03.2019 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse, via digital post, med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Ansøger har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

UDTALELSE FRA AALBORG KOMMUNE

Da staldanlægget ligger under 1.000 m fra kommunegrænsen til Aalborg Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Aalborg Kommune.

Aalborg Kommune har i mail af den 31. januar 2019 meddelt Rebild Kommune:

"Aalborg Kommune har derfor ingen bemærkninger til miljøansøgningen på Risgårdvej 11, 9240 Nibe."

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøgodkendelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁴, med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

4.8 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

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 Rebild 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 Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller opheve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

GENERELLE FORHOLD

Ændringen af tyrekalvene foregår i eksisterende stalde, og der foretages ikke andre ændringer, derfor er der stillet vilkår til, at vilkårene i miljøgodkendelsen skal være opfyldt når husdyranlægget er taget i brug. (Vilkår 1)

Desuden er der stillet vilkår til at ved ophør af husdyrbruget, skal der indsendes ophørsplan. (Vilkår 2)

PLACERING I LANDSKABET

Der er stillet vilkår til, at eksisterende afskærmende beplantning ved ejendommen løbende skal plejes og vedligeholdes. Vilkåret er stillet for, at især staldende ikke skal virke for dominerende i landskabet ved, at mindske indsynet til ejendommen bygninger fra omgivelserne (specielt brugere af Risgårdvej). (Vilkår 4)

STALDANLÆG OG PRODUKTIONER

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes placering og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, er der stillet vilkår herom (Vilkår 5-9).

GYLLEHÅNDBLING

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 10 og 11).

HÅNDBLING AF FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

For at præcisere, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for opbevaring af dybstrøelse skal følges, er der stillet vilkår herom (Vilkår 12).

RENHOLDELSE

Der er stillet vilkår for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold. (Vilkår 13)

SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Med henblik på at forebygge forurening med eksempelvis olieprodukter er der stillet vilkår om, at vask af traktorer mv. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder. (Vilkår 14)

Der er desuden stillet vilkår til nedsivning/udledning af uforurenet tag- og overfladevand. Vilkårene er stillet i henhold til § 38 i spildevandsbekendtgørelsen⁵. Selv om der er tale om gældende lovgivning, har kommunen valgt at stille vilkårene for at gøre ansøger ekstra opmærksom herpå. (Vilkår 15-17).

AFFALD

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (Vilkår 18-20).

ENERGI OG VANDFORBRUG

⁵ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 831 af 25. juni 2018.

Vilkår 21 vedrørende registrering af energi- og vandforbrug er stillet med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på, at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening. (Vilkår 22 og 23)

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: Redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 24 og 25)

AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (Vilkår 26)

LUGT

Der er stillet vilkår til, at ejendommens anlæg og driften heraf ikke må give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige. (Vilkår 27). Derfor er der også stillet vilkår til renholdendes af indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes. (Vilkår 13)

ANDRE GENER

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet med henblik på, at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra driften af virksomheden, er der stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støj, rystelser, støv og lys, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 29-33).

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 28).

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget skal udarbejde en handlingsplan og eftervisse, at de stillede krav kan overholdes. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. (Vilkår 34)

REPARATIONER OG VEDLIGEHOLD

For at sikre at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer er der stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol. (Vilkår 35)

6 BILAG

6.1 BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)



Ansøgning om miljøgodkendelse for

kvæghold

Risgårdvej 11

9240 Nibe

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.....	3
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	3
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.....	3
B.3 Forhold til andre husdyrbrug.....	4
B.4 Beliggenhed og omgivelser.....	4
Landskabs og planmæssige forhold.....	5
B.5 Ammoniakemission.....	7
Natur.....	7
B.6 Lugtemission.....	9
B.7 Emissioner og genepåvirkninger.....	9
Støj.....	9
Lys.....	10
Fluer og skadedyr.....	10
Støv.....	10
Transport.....	10
Egenkontrol.....	11
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	11
Spildevandsmængde.....	12
Energiforbrug.....	13
Vandforbrug.....	13
B.9 Valg af BAT.....	14
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	14
IE-husdyrbrug.....	14
Miljøkonsekvensrapport.....	14
D.1-a Udformning, dimensioner mm.....	14
D.1-b Forventede indvirkning på miljøet.....	15
Vandmiljø.....	15
Natur.....	15
Natur.....	15
Naboer/lugt.....	17
D.1-c Særkender.....	18
Beskrivelse af risici.....	18
Beskrivelse af risikominimering/BAT.....	18
D.1-d Væsentlige alternativer.....	18
D.2 Ikke teknisk resumé.....	19
Lugt.....	19
Vandmiljøet.....	19

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Andre miljøpåvirkninger	19
D.3 Kompetente ekspert	19

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om opdræt af slagtekalve i dybstrøelsessystem. Godkendelsen er dog ansøgt med den fleksibilitet at der frit kan vælges mellem alle typer kvæg i dybstrøelsessystemer. Men i forhold til de efterfølgende vurderinger er der taget udgangspunkt i en slagtekalveproduktion.

Der er tale om en produktion af slagtekalve med et samlet produktionsareal på 4640 m². Alle produktionsarealer er indrettet som dybstrøelsesstalde.

Ansøgningen tager udgangspunkt i ejendommens bruttoareal i de enkelte stalde, således at der ikke er foretaget fradrag af fodergang og øvrige arealer der ikke anvendes regelmæssigt.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Der opbevares foder i to siloer. Siloerne er sikret med skadedyr. Halm opbevares i halmlade mod sydvest.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Fast møg og dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning. Der aftages efterfølgende afgasset biomasse retur, svarende til forbruget på ejendommens egne jorder. Der er således ikke brug for opbevaringskapacitet på ejendommen, og derfor er denne ikke beregnet.

Der føres logbog for fyldelag.

Vurdering

Det er vurderet at ejendommen lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning, herunder at man på ejendommen gør alt hvad man kan for at undgå spild og deraf følgende påvirkning af miljøet.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Godkendelsen finder sted i eksisterende bygninger.

Alle bygninger er placeret som en samlet produktionsenhed i området vest for beboelsen.

Alle bygninger er opført i træ med naturlig ventilation.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Bedriften ejer i øvrigt en ejendom hvor der ligeledes er opfedning af kalve. Der er således en driftsmæssig sammenhæng mellem disse to ejendomme, idet tyrekalvene starter på Risgårdvej 11 og sluttedes på Østergårdevej. Der er dog ingen teknisk eller forureningsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	5021 m	Øster Hornum	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	2650 m	Kirketerp	50 m
Nabobeboelse	217 m		50 m

Afstande § 8

Afstandene i nedenstående skema er de afstande som fremkommer i husdyrgodkendelse.dk. Der er som udgangspunkt anvendt afstandene fra de nye stalde til punkterne.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	174	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1019	50 m
Vandleb	488	15 m
Dræn	Over 15	15 m

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Sø	400	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	35	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Over 25	25 m
Beboelse på samme ejendom	64	15 m
Naboskel	57	30 m

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter
Kategori 1 natur	4325
Kategori 2 natur	878
Kategori 3 natur	388

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

Der er ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt til sammenhængende landskab og økologisk forbindelseslinje.

Området er præget af landbrugsproduktion og der er i øvrigt indslag af natur og mindre skove.

De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Større sammenhængende landskaber	X	
Dallandskaber		X
Skovlandskaber		X
Lavbunds- og kystlandskaber		X

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Landbrugslandskaber	X	
Storbakkelandskaber		X
Særlige udsigtsområder		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Beskyttelse af kirkernes fremtræden		X
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Jordbrugsområder		X
Driftsbygninger på store husdyrbrug		X
Skovrejsning		X
Potentielle naturområder		X
Økologiske forbindelser		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Lavbundsarealer		X
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Fredede områder		X
Ikke fredede fortidsminder		X
Kulturarvsarealer		X

Beskyttelseslinjer, fredninger mm.

	Ja	Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Fredede områder		X
Ikke fredede fortidsminder		X
Kulturarvsarealer		X

Vurdering

Ejendommen er beliggende i et område med landskabelig værdi og som er økologisk forbindelseslinje. Der er tale om en eksisterende produktionsejendom og der er derfor ikke tale om at godkendelsen som sådan vil kunne medføre egentlige påvirkning af landskabet eller planmæssige forhold. Det er således vurderet at godkendelse af ejendommen ikke vil medføre en påvirkning af landskab eller planmæssige forhold.

B.5 Ammoniakemission

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 0,7 kg N/ha/år. Samtidig gælder der nogle yderligere skærpselser såfremt der til et givet punkt ligger andre produktionsejendomme der medfører en påvirkning – den såkaldte kumulat.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Til disse områder gælder det at merdepositionen som udgangspunkt ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen beregnes som alle ændringer over de seneste 8 år – den såkaldte 8-års drift. Det er dog muligt for en kommune at tillade en deposition over 1,0 kg N/ha/år, hvis kommunen vurderer at det ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Naturkategori	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 4300 m væk. Produktionen medfører ingen deposition i området og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 2 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 900 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	0,2-0,4	0,0-0,1	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et moseområde. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beskyttede arter

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlægget. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Mårfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Sydflagermus		X
Damflagermus		X
Vandflagermus		X
Skimmelflagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

De nærmeste vandhuller med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 400 m nordvest for anlægget. Der ligger ingen vandhuller i direkte tilknytning til anlægget.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur. Der er ligeledes vurderet på kumulation i forhold til kategori 1 natur.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

der er ikke andre produktioner der medfører at kumulationen skal vurderes, og da produktionen medfører en deposition på 0,0 i kategori 1 natur, kan evt. kumulation ikke medføre nogen form for skærpelse af depositionskravet.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal.

B.6 Lugtemission

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt. Denne lugtemission spredes omkring bedriften afhængig af vind og temperatur. Denne spredning omkring ejendommen vurderes i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder afskæringskriterier til naboer, samlet bebyggelse og til byzonen.

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Byrstedvej 73 (enkelt bolig)	0	FMK	120	857	Ja
Byrstedvej 67 (samlet bebyggelse)	0	Ny	360	918	Ja
Ø. Hornum (byzone)	0	Ny	530	5078	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke øvrige produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav og det er derfor vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning med lugt i forhold til de omkringboende.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring
- Rystelser

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra de åbne stalde.

Lyset i staldene er tændt efter behov, og der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes neporex i dybstrøelse og overflader smøres med Agita smøremiddel.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være mindre støvgenerne ved indlæsning af tilskudsfoder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse på færdsel på ikke befæstede veje være særligt fokus omkring ejendommene beliggende nær ved vejene.

Transport

Transporter	Efter godkendelse		
	Antal/ År	Kapacitet pr. transport	Transport- middel
Transport af tilskudsfoder	18	36 tons	Lastbil
Transport af	26	20 tons	Traktor

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

hjemmeblandet			
Afhentning tyrekalve	96	25	Traktor
Levering af tyrekalve	48	50	Lastbil
Halm	25	20	Traktor
Afhentning af døde dyr	104	-	Lastbil
Udbringning husdyrgødning	80	25 tons	Traktor
Mælk		-	Lastbil
Affald	14	-	Lastbil
Transporter til biogasanlæg	115	20 tons	Lastbil
Transporter i alt	526		

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

I forbindelse med transport til og fra ejendommen er der etableret egen indkørsel således der ikke ligger andre beboelser langs vejen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Det vurderes at ansøger i alt sin væsentlighed har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkningen fra produktionen, herunder støv, støj, lys, skadedyr og transport.

Egenkontrol

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning".
- Overvågning af vand og strømforbrug

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportional med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald.

Fast affald

Der forventes en affaldsproduktion der er proportional med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald, af oversigten fremgår det desuden i hvilket omfang der sorteres og genanvendes. Den endelige genanvendelse er dog op til det enkelte modtageanlæg.

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie				ingen	13.02.08	06.01
Olietromle				ingen	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Ingen					

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Rester af bekæmpelsesmidler			Kommunal modtagestation	Ingen	02.01.05	05.12
Kanyler i særlig beholder					18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd				ingen	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv				ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen		varierer	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen		varierer	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Marius Pedersen		ingen	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	varierer	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Marius Pedersen		varierer	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Ingen oliekemikalier på ejendommen.

Spildevandsmængde

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	300 m ³	300 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	200 m ³	Septiktank	nedsivning

Beskrivelse af spildevandstilledning

300 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet opsamles og nedsives gennem faskiner.

Vurdering affald mm.

Det vurderes at lever op til krav om genanvendelse og bortskaffelse af affald. Der er lavet aftale om afhentning af erhvervsaffald med godkendt modtager som derefter er garant for genanvendelse og bortskaffelse.

Ejendommen lever op til kommunens krav til spildevandsrensning på den pågældende lokalitet og regnvandet fra tage opsamles og nedsives gennem faskine. Det vurderes således at hverken tagvandet eller spildevandet kan medføre en påvirkning af miljøet.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug
Elforbrug	30.000 kWh
Dieselolie	1.000 l
Fyringsolie stuehus	træfyr

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	7500 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	300 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Foder

Der anvendes færdigblandet kalvefoder som opbevares i 2 siloer. Opbevaring af foder i siloer vurderes at være den mest sikre måde at undgå skadedyr på.

Der anvendes den mængde foder som der er nødvendigt for at sikre tilvæksten på dyrene, og samtidig er der stor opmærksomhed på optimering af fodertildelingen, således at der opnås de bedste resultater i tilvækst set i forhold til foderforbruget.

Vurdering

Det vurderes at man på ejendommen forholder sig til at anvendelsen af foder ikke må medføre et unødigt overskud af fodermidler, herunder at minimere spild. Det vurderes således at foderopbevaringen og anvendelsen af foder lever op til de bedste mulige principper for en ejendom af denne type.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Vurdering energi og ressourceforbrug

Med hensyn til forbrug af ressourcer er der taget udgangspunkt i en forventet produktion af kalve. Det forholder sig dog således at produktionen står frit til at vælge at ændre sin produktion indenfor rammerne af alt kvæg på dybstrøelse. Men ud fra det beregnede forbrug vurderes det at man på bedriften har minimeret forbruget mest muligt, herunder ved anvendelse af energibesparende belysning.

B.9 Valg af BAT

Stalde er etableret med dybstrøelse og der findes ikke teknologiske løsninger til at reducere ammoniakfordampningen fra stalde med dybstrøelse. Det er derfor vurderet at staldene lever op til BAT for staldtypen.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.

IE-husdyrbrug

Ikke et IE-husdyrbrug

Miljøkonsekvensrapport

D.1-a Udformning, dimensioner mm.

Der er tale om en produktion af slagtekalve med et samlet produktionsareal på 4640 m². Alle produktionsarealer er indrettet som dybstrøelsesstalde.

Alle bygninger er placeret som en samlet produktionsenhed i området syd for den oprindelige ejendom.

Alle bygninger er opført som åbne stalde med gardiner og med naturlig ventilation.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

Bygning	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde (m)	Taghældning (grader)	Ventilation	Anvendelse
Stald	2335	10	20	Naturlig	Dyr
Stald II	2305	10	20	Naturlig	Dyr

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Gylletank I	700	3		Gylle
-------------	-----	---	--	-------

Materialevalg

Bygning	Bygningsmaterialer/farver
Stald	Grå eternit tag, grå gardiner
Stald II	grå eternit tag, grå gardiner
Gylletank I	Elementer

D.1-b Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er skrappe kvote krav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der i kumulation med andre ejendommen må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 0,7 kg N/ha/år. Samtidig gælder der nogle yderligere skærpselser såfremt der til et givet punkt ligger andre produktionsejendomme der medfører en påvirkning – den såkaldte kumulation.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Til disse områder gælder lovens skrappeste krav til totaldeposition, hvor en husdyrproduktion således ikke må medføre en totaldeposition over 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Til disse områder gælder det at merdepositionen som udgangspunkt ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen beregnes som alle ændringer over de seneste 8 år – den såkaldte 8-års drift. Det er dog muligt for en kommune at tillade en deposition over 1,0 kg N/ha/år, hvis kommunen vurderer at det ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

Naturkategori	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 4300 m væk. Produktionen medfører ingen deposition i området og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 2 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 900 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	0,2-0,4	0,0-0,1	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et moseområde. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beskyttede arter

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området omkring anlægget. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Sydflagermus		X
Damflagermus		X

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

Vandflagermus		X
Skimmelflagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

De nærmeste vandhuller med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 400 m nordvest for anlægget. Der ligger ingen vandhuller i direkte tilknytning til anlægget.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur. Der er ligeledes vurderet på kumulation i forhold til kategori 1 natur, der er ikke andre produktioner der medfører at kumulationen skal vurderes, og da produktionen medfører en deposition på 0,0 i kategori 1 natur, kan evt. kumulation ikke medføre nogen form for skærpelse af depositionskravet.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt. Denne lugtemission spredes omkring bedriften afhængig af vind og temperatur. Denne spredning omkring ejendommen vurderes i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder afskæringskriterier til naboer, samlet bebyggelse og til byzonen.

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Byrstedvej 73 (enkelt bolig)	0	FMK	120	657	Ja
Byrstedvej 67 (samlet bebyggelse)	0	Ny	360	918	Ja
Ø. Hornum (byzone)	0	Ny	530	5078	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke øvrige produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Samlet konklusion

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurderet ikke at have miljømæssige konsekvenser.

D.1-c Særkender

Der er tale om et kvæghold. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes af lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Beskrivelse af risici

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle
- Brand
- Olieudslip

Beskrivelse af mulige uheld

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Øvrige risici som brand og olieudslip er behandlet i beredskabsplanen. Der er i det daglige, opmærksomhed på at halm er brandbart og ved placeringen af halmstakke mm. tages der hensyn til stalde med dyr. Olieudslip forsøges begrænset ved at anvende spildbakker under olietromle, samt at alt håndtering og påfyldning af dieselolie foregår under opsyn.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

D.1-d Væsentlige alternativer

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte

Ansøgning nr. 203770, Poul Erik Pedersen, Risgårdvej 11, 9240 Nibe

afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Der findes pt ikke egentlige teknologiske muligheder for reduktion af ammoniakfordampningen fra dybstrøelsesstalde.

D.2 Ikke teknisk resumé

Lugt

Der er 657 meter til nærmeste enkeltliggende nabo, samt 918 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 5078 meter til nærmeste byzone, afstandene er beregnet som vægtede gennemsnitsafstande. Den korrigerede geneafstand som beregnes i husdyrgodkendelse.dk til nærmeste nabo er beregnet til 120 meter og til samlet bebyggelse og byzone er den henholdsvis 360 og 530 meter.

Herved vil produktionen ikke medføre væsentlige øgede lugtgener for naboerne.

Vandmiljøet

Det er vurderet at de generelle krav til vandmiljø og grundvand i alt sin væsentlighed beskytter og forebygger en påvirkning af vandressourcerne

Ammoniak

Produktionen medfører en udledning på 4158 kg N/år, hvilket er samme niveau som eksisterende produktion. I forhold til 8 års-driften er der tale om en stigning på 2492 kg N/år. Den deraf følgende deposition på omkringliggende natur overholder de vejledende afskæringskriterierne for kategori 1, 2 og 3 natur i bekendtgørelsen.

Andre miljøpåvirkninger

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

Væsentlige alternativer

Idet der er tale om et ønske m at overgå til stipladsmodellen i eksisterende bygninger, så er det vurderet at der ikke findes væsentlige alternativer.

D.3 Kompetente ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient i biologi Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (203770)

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

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

23-03-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20441070
Husdyrbrugets navn	Poul Erik Pedersen
Beliggenhedsadresse	Risgårdvej 11
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Poul Erik Pedersen
Ansøger adresse	Østergårdevej 6
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	21723909
Ansøger email	grusgaard@tele.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsp
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	Jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400005409
CHR numre	33088

Kort beskrivelse:

-

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

Ansøgning (203770) | 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:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20441070
Husdyrbrugets navn	Poul Erik Pedersen
Beliggenhedsadresse	Risgårdvej 11
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Poul Erik Pedersen
Ansøgeradresse	Østergårdsvej 6
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansørgertelefon	21723909
Ansøger-e-mail	grusgaard@tele.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-e-mail	Jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400005409
CHR numre	33088

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Byrsted By, Veggerby

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	2305	Blandet ventilation	3 m	(#52044) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2305
Stald 1	2334	Blandet ventilation	3 m	(#52046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2334
Sum						4639
Nudrift						
Stald 2	2305	Blandet ventilation	3 m	(#52045) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2305
Stald 1	2334	Blandet ventilation	3 m	(#52047) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	2334
Sum						4639
8 års drift						
Eks. stalde	1909	Blandet ventilation	3 m	(#52704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#52703) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#52702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0 0	250 500 750
Sum						1500

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				189
Nudrift					
Gylletank	Flydende				189
8 års drift - Ingen data					

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4082,3	75,5	4157,8
Nudrift	4082,3	75,5	4157,8
8 års-drift	1665,0	0,0	1665,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stalde</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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#52702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	750	1005,0	0,0	0,0	1005,0
(#52703) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	500	440,0	0,0	0,0	440,0
(#52704) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	250	220,0	0,0	0,0	220,0
Sum	1500	1665,0	0,0	0,0	1665,0

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					
(#52044) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2305	2028,4	0,0	0,0	2028,4
Nudrift					
(#52045) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	2305	2028,4	0,0	0,0	2028,4
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

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					
(#52046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2334	2053,9	0,0	0,0	2053,9
Nudrift					
(#52047) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	2334	2053,9	0,0	0,0	2053,9
8 års-drift - Ingen data					

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 lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank	189	75,5	0,0	75,5
Nudrift				
Gylletank	189	75,5	0,0	75,5
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
 Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Legre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4082	75	4158
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4082	75	4158
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
4082				

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 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88

^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.

^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	Areel (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)
(#52044) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2305	0,88	1	2028		
(#52046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2334	0,88	1	2054		

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Byrstedvej 73	0	FMK	119,9	119,9	657,2	Ja
Byrstedvej 67	0	NY	359,9	359,9	918	Ja
Ø. Hornum By, Ø. Hornum	0	NY	530,3	530,3	5078,2	Ja

Konsekvenszone: 500 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Byrstedvej 73 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	646,1	Nej
2	Stald 2	668,4	Nej
3	Eks. stalde	774,9	Nej

Bebyggelse: Byrstedvej 67 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	913,1	Nej
2	Stald 1	922,9	Nej
3	Eks. stalde	1013,4	Nej

Bebyggelse: Ø. Hornum By, Ø. Hornum Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	5067,1	Nej
2	Stald 2	5089,5	Nej
3	Eks. stalde	5196,1	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	52044	0		7145,5	29965,0*	0	7145,5	29965,0*	2305
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	52046	0		7235,4	30342,0*	0	7235,4	30342,0*	2334
Sum				14380,9	60307*		14380,9	60307*	

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

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	52045	0	7145,5	29965,0	0	7145,5	29965,0	2305
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	52047	0	7235,4	30342,0	0	7235,4	30342,0	2334
Sum			14380,9	60307		14380,9	60307	

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4157,8 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 2492,8 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev	
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: Nærmeste område	
Kategori	Kategori 1
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: Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nærmeste område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Skemanummer: 203770
 Versionsnummer: 2

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug0,0		-0,1	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,1	0,1

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug0,0		-0,1	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,1	0,1

Naturpunkt: MOse	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: MOse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug0,0		-0,1	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,1	0,1

Skemanummer: 203770
 Versionsnummer: 2

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stalde	Landbrug0,0	-0,4	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0	0,2	0,2	0,2
S: Stald 1	Landbrug0,0	0,2	0,2	0,2

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring - enkelt - Vandforsyningsanlæg (ikke ølmen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	105	-
Staldbygning	Stald 2	174	-
Gødningslager	Gylletank	160	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (ølmen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	1148	-
Staldbygning	Stald 2	1019	-
Gødningslager	Gylletank	1110	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	413	-
Staldbygning	Stald 2	488	-
Gødningslager	Gylletank	451	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	415	-
Staldbygning	Stald 1	400	-
Gødningslager	Gylletank	444	-

Skel - Næboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	206	-
Staldbygning	Stald 2	57	-
Gødningslager	Gylletank	154	-

Næboeboelse - Næboeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	357	-
Staldbygning	Stald 2	217	-
Gødningslager	Gylletank	311	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Side 13 af 17

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

Driftsbygning	Halmklade	229	-
Staldbygning	Stald 1	35	-
Gødningslager	Gylletank	170	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmklade	96	-
Staldbygning	Stald 2	64	-
Gødningslager	Gylletank	71	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser**Eng - Naturområde (kategori 3)**

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmklade	313
Staldbygning	Stald 1	409
Gødningslager	Gylletank	397

MØse - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmklade	389
Staldbygning	Stald 2	533
Gødningslager	Gylletank	501

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmklade	394
Staldbygning	Stald 2	474
Gødningslager	Gylletank	434

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmklade	820
Staldbygning	Stald 1	685
Gødningslager	Gylletank	777

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Side 14 af 17

Skemanummer: 203770

Versionsnummer: 2

Driftsbygning	Halmlade	1001
Staldbygning	Stald 2	875
Gødningslager	Gylletank	964

Nærmeste område - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	4276
Staldbygning	Stald 2	4415
Gødningslager	Gylletank	4372

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	878
Staldbygning	Stald 2	975
Gødningslager	Gylletank	933

Byrstedvej 73 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	795
Staldbygning	Stald 1	600
Gødningslager	Gylletank	736

Byrstedvej 67 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	995
Staldbygning	Stald 2	865
Gødningslager	Gylletank	957

Ø. Hornum By, Ø. Hornum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	5216
Staldbygning	Stald 1	5021
Gødningslager	Gylletank	5157

Skemanummer: 203770
Versionsnummer: 2

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
Ansøgningsbilag_2018_risgården.doc	906,24	Ansøgningsbilag_nyt17012019
Situationsplan.pdf	1628,742	Situationsplan
Beredskabsplan_risgårdvej.docx	1105,517	Beredskabsplan

6.2 BILAG 2. SITUATIONSPLAN (MED TILKØRSELSVEJ OG AFLØBSPLAN)

