



§16a tillæg til Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Nesgårdsvej 39, 9460 Brovst

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 09-04-2026



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af husdyrbruget	7
Andre tilladelser.....	9
Gyldighed og retsbeskyttelse	9
Tidligere tilladelser.....	9
Offentlighed og høring.....	9
Klage og søgsmål vejledning	11
Bilag 1 - Projektbeskrivelse	12

Ejer og driftsforhold

Dato: 09-04-2026
CVR nr.: 41480939
Matr. nr. og Ejerlav: 1b, Næsgård, Ø. Svenstrup
Adresse: Nesgårdsvej 39, 9460 Brovst
Virksomheds ejer: Laust Birk Nielsen
Ansøger: Birk I/S
Ansøgningsskema nr.: 249756 Version nr.: 2
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Tue Ingvorsen Biegel

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes mere produktionsareal til yderligere kalvehytter på den vestside af kostalden i staldens nordlige ende. De etableres på befæstet areal med afledning til gyllebeholder.

Produktionsarealet øges med 210 m² til i alt 5.264 m².

Husdyrtype:

Tillægget til godkendelsen omfatter Alle kvæg; Dybstrøelse.

Byggeri:

Der opstilles kalvehytter på arealet. Kalvehytterne er op til 5 x 6 m og maks. 3,5 m høje. Derudover opføres der også en vognport i umiddelbar tilknytning til ejendommens stuehus. Vognporten er 8x14 m og 7 m høj.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Birk I/S har ansøgt Jammerbugt kommune om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er omfattet 16.a, stk. 4, da ammoniakemissionen fra det ansøgte ligger væsentligt under 3.500 kg NH₃-N/år. Sagen er indsendt den 2. april 2025 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 249756 med supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Vi vurderer på denne baggrund, at den ansøgte produktion med de vilkår, der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion er tidligere godkendt efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om

husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a, stk. 4 (lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025).

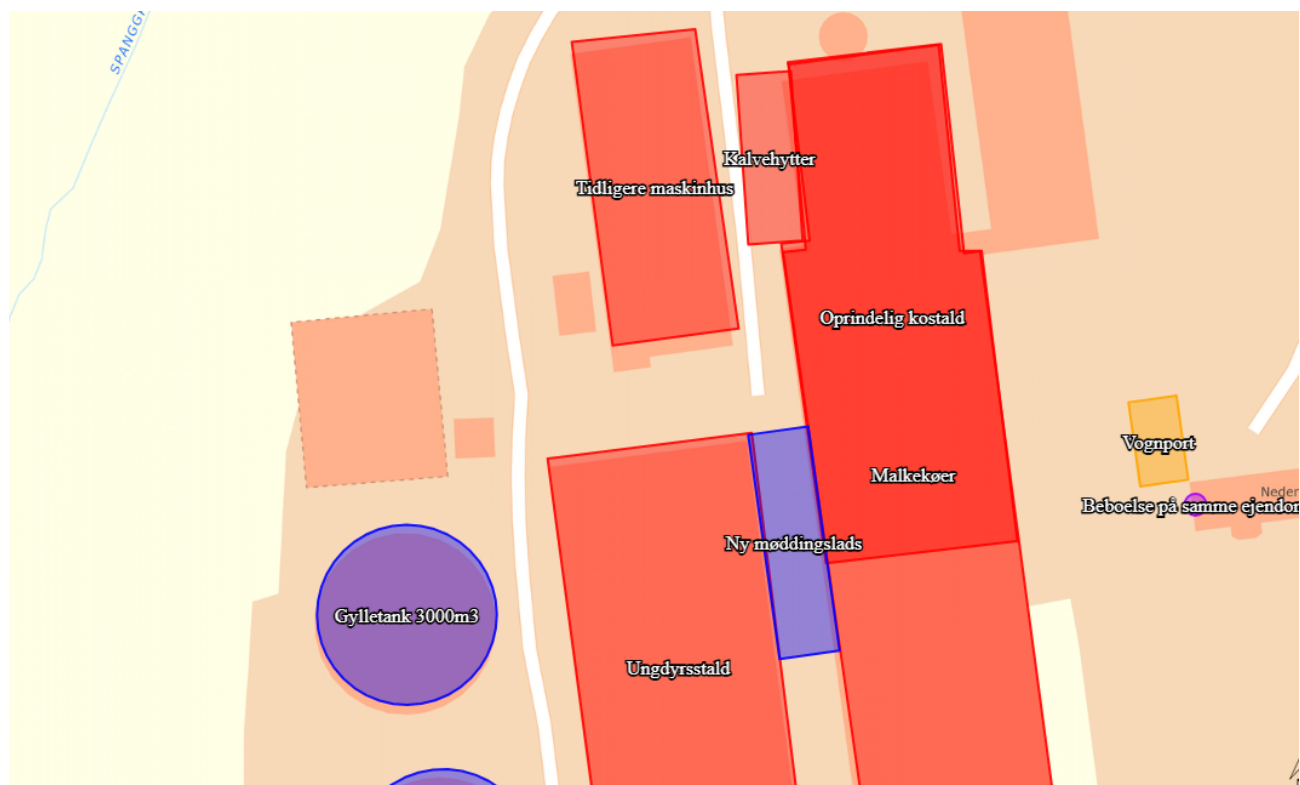
Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

VILKÅR

1. Staldafsnit og produktionsarealer skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og oversigtskort:

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstr., m ²	Produktionsareal, m ²
Kostald	A+B. Malkekøer og kvier. Dybstrøelse.	4053	372
	D. Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv		610
	E. Malkekøer og kvier. Sengestald med spalter.		615
	F. Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv.		1250
Opdrætsstald	H+I. Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv.	2492	1378
	J+K+L. Småkvæg. Dybstrøelse		460
Tidligere maskinhus	M+N+O. Flexgruppe kvæg. Dybstrøelse.	1041	369
Kalvehytter	Alle kvæg. Dybstrøelse	252	210



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og på oversigtskort i vilkår 1.

Gyllebeholder	Teknologi	Areal, m ²
Gyllebeholder 1 (3000 m ³)	Tæt overdækning (flydelag)	690
Gyllebeholder 2 (3000 m ³)	Tæt overdækning (flydelag)	677
Gyllebeholder 3 (1200 m ³)	Tæt overdækning (flydelag)	289
Gyllebeholder 4 (3000 m ³)	Tæt overdækning (flydelag)	739
Ny møddingsplads	Overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale	373

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Der er tale om en eksisterende kvægejendom med malkekvæg, som har en § 16a, miljøgodkendelse fra 2023.

Ansøgningen om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse omfatter mere produktionsareal til kalvehytter inkluderende dyretype "Alle kvæg" på dertil indrettet plads. Produktionsarealet øges med i alt 210 m² produktionsareal til kalve til samlet set 5.264 m². I tillæg hertil opføres desuden en vognport på 8 x 14 m og 7 m høj i tilknytning til ejendommens stuehus.

Miljøgodkendelsen fra 2023 er udnyttet med undtagelse af en møddingsplads der på ansøgningstidspunktet ikke er etableret endnu. Udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen udløber i 2029.

Ansøgers konsulent har fremsendt ansøgningskema, projektbeskrivelse samt supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Projektbeskrivelsen (inkl. supplerende oplysninger) fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forhold til kriterierne i § 42 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹ og fundet det tilfredsstillende. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Udvidelsen sker i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vurderes at være erhvervs-mæssig nødvendig for bedriften.

Ejendommen er i henhold til Kommuneplan 2025 beliggende i et højt prioriteret landbrugsområde.

Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Kommuneplan 2025 og planloven, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

Afstandskravene jf. §6, §7 og §8 i Husdyrbrugsloven, som gælder for nye husdyranlæg, er overholdt.

¹ Bekt. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Ansøger har redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt.

Udvidelsen af staldanlægget er beregnet m.h.t. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne (jf. skema 249706) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt med god margin til alle typer af områder. Da gennemsnitsafstanden til de nævnte områder er betydeligt større end lugtgeneafstanden, har der ikke været behov for at vurdere på kumulation fra andre husdyrbrug i området. Der skal ikke regnes på lugtemissioner til ejendomme med landbrugspligt.

Den beregnede ammoniakfordampning fra anlægget er på 5864 kg N pr. år. Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30 fastsatte krav er overholdt. Depositionen til kategori 1 natur er på 0,0 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 1,0 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er i alle tilfælde under kravet på 1,0 kg N pr. ha. pr. år.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 5864 kg N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er 5864 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt. Vi vurderer desuden, at det ansøgte er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik).

Udvidelsen/ændringen sker indenfor og i umiddelbart tilknytning til eksisterende driftsbygninger og der ændres ikke på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen/ændringen, der kan være til skade for bilag IV-arter, fredede arter eller rødlistede arter.

Da det er sikret at naturarealer ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil levesteder for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen/ændringen.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer, transport- og lysgener eller uhygiejniske forhold.

Det vurderes endvidere, at det ansøgte ikke vil give anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Der er i den forbindelse indsat vilkår om, at ved evt. udendørs foderborde uden overdækning skal det sikres, at overfladevand opsamles og ledes til gyllebeholder.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set på baggrund af ovenstående, at det ansøgte husdyrbrug – med de vilkår, der er stillet – ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Hvis der gennemføres ændringer af afledning af tag- og overfladevand, skal der søges om en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 6 år efter tillægget til miljøgodkendelse er givet. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2034.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en §16a miljøgodkendelse efter Husdyrloven givet den 29. marts 2023. Nærværende afgørelse udgør et tillæg til denne miljøgodkendelse.

Offentlighed og høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 26. februar 2026 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 539 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 12. marts 2026.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 539 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Birk I/S
- Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@agillix.dk

Ejere og lejere af følgende ejendomme (alle beliggende 9460 Brovst):

- Nesgårdsvej 25
- Nesgårdsvej 27
- Nesgårdsvej 33
- Janumvej 106

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer: Birk I/S
- Konsulent: Karoline Holst via e-mail: kho@agillix.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – e-mail: stps@stps.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3, 1208 København K – e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lr@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside, på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage-og søgsmålvejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige **07-05-2026**. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Bilag 1 - Projektbeskrivelse

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Birk I/S	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	61275613	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	Laustbirk@gmail.com	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	41480939	Dato + versionsnr.:	23/10 2025
Sagsadresse:	Nesgårdsvej 39		Version 2
SkemaID:	249756		
Ansøgnings- type:	16a tillæg		

Ikke teknisk resume

Bedriften har en Miljøgodkendelse fra 2023 stipladsmodellen, Miljøgodkendelsen er udnyttet for så vidt angår den nye gyllebeholder og indretning af produktionsarealer i bygningerne. Den godkendte møddingsplads er ikke opført endnu. Et anmeldt maskinhus er også opført.

I kalvehytter på arealet mellem kostald og det tidligere maskinhus. Arealet er befæstet og overfladevandet herfra ledes til gyllen.

Desuden ansøges om etablering af en vognport til opbevaring af driftsmæssigt nødvendigt materiel.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet og udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at opstille kalvehytter på arealet vest for kostalden. Kalvehytterne er op til 5 x 6 m og op til 3,5 m høje. De er i mørke farver.

Vognporten opføres i samme stil som stuehuset og i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Vognporten er driftsmæssig nødvendig for opbevaring af bedriftens driftsmidler.

Vognporten er 8 x 14m og bliver 7 m høj.

Ændring er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 249756, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

De nye kalvehytter er i mørke nuancer og opstilles vest for kostalden. De vil derfor ikke være synlige fra Nesgårdsvej.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter godkendelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje, kystnærhedszonen eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i det åbne land, ca. 2,2 km syd for Tranum.

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men bedriften ligger ikke i områder udpeget som naturbeskyttelsesområde eller økologisk forbindelse.

Dog er området langs Spanggrøft lige vest for bedriften udpeget som potentiel økologisk forbindelse. Da etableringen af de nye produktionsarealer kun medfører en beskeden ændring i ammoniakudledningen vurderes godkendelsen ikke at ville ændre mulighed for transport ad denne forbindelse.

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres i samt i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som kulturhistorisk eller geologisk bevaringsværdigt eller store sammenhængende landskaber og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Bedriften er beliggende i den nordlige udkant af et område udpeget som værdifulde kulturmiljøer. Det vurderes ikke at ændringen af bedriften vil være i strid med denne udpegning.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse, omend ikke i område udpeget som følsomme indvindingsområder.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra produktionsbygninger samt stuehus ledes via tagrender diffust til terræn.

Overfladevand fra ensilagepladser opsamles i samletank og tilledes gyllebeholderne.

Overfladevand fra arealet med de nye kalvehytter tilledes ligeledes gyllebeholderne.

Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen og nedenstående tabeller, er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. overholdt.

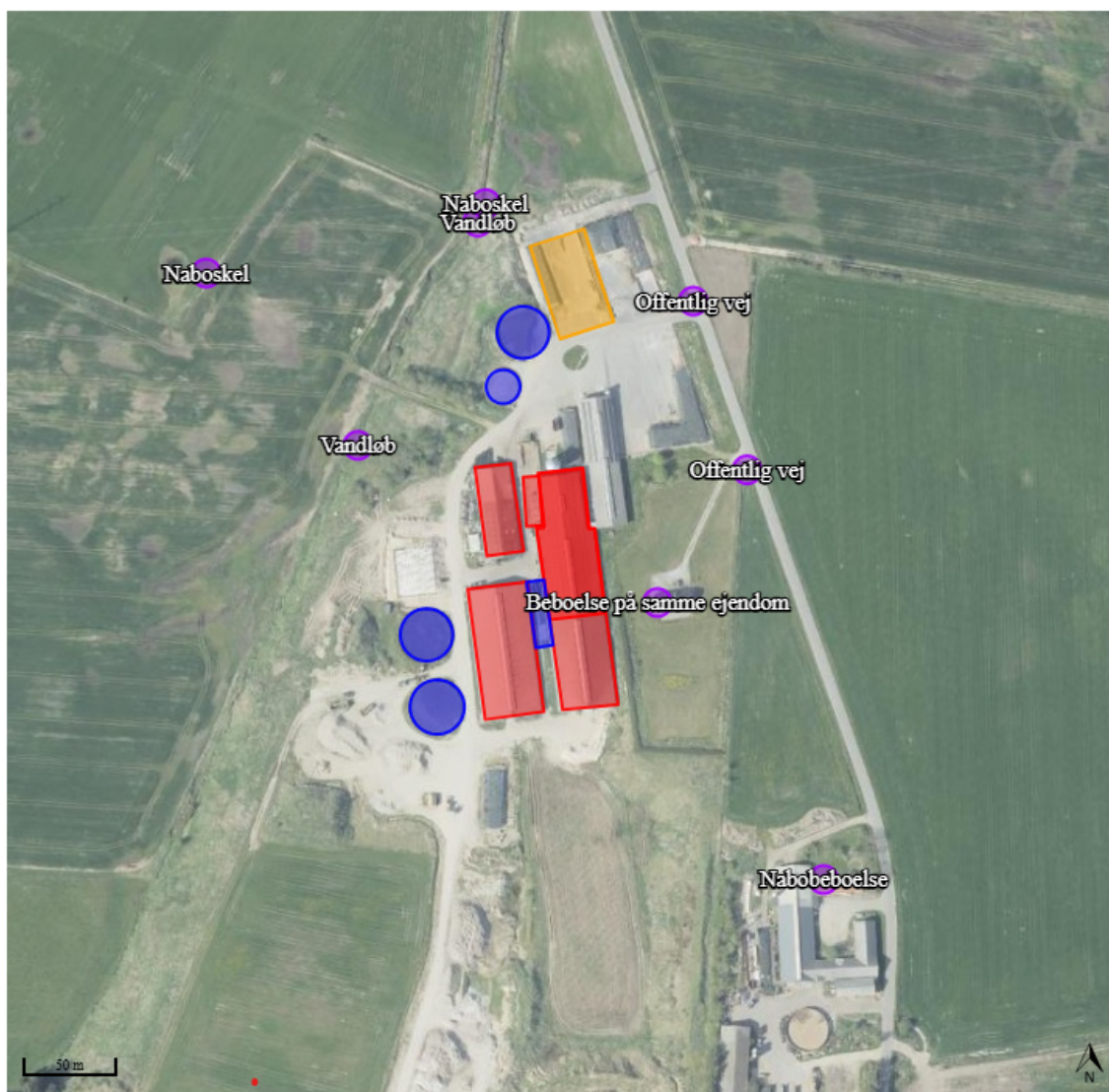
Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	1706 m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	2740 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	460 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	1300m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	601	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	1950	50
Vandløb	67	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	46	15
Levnedsmiddelvirksomhed	2280	25
Beboelse på samme ejendom	30	15
Naboskel	35	30

Afstande



Ovenstående foto viser de nærmeste afstandsudpegninger.

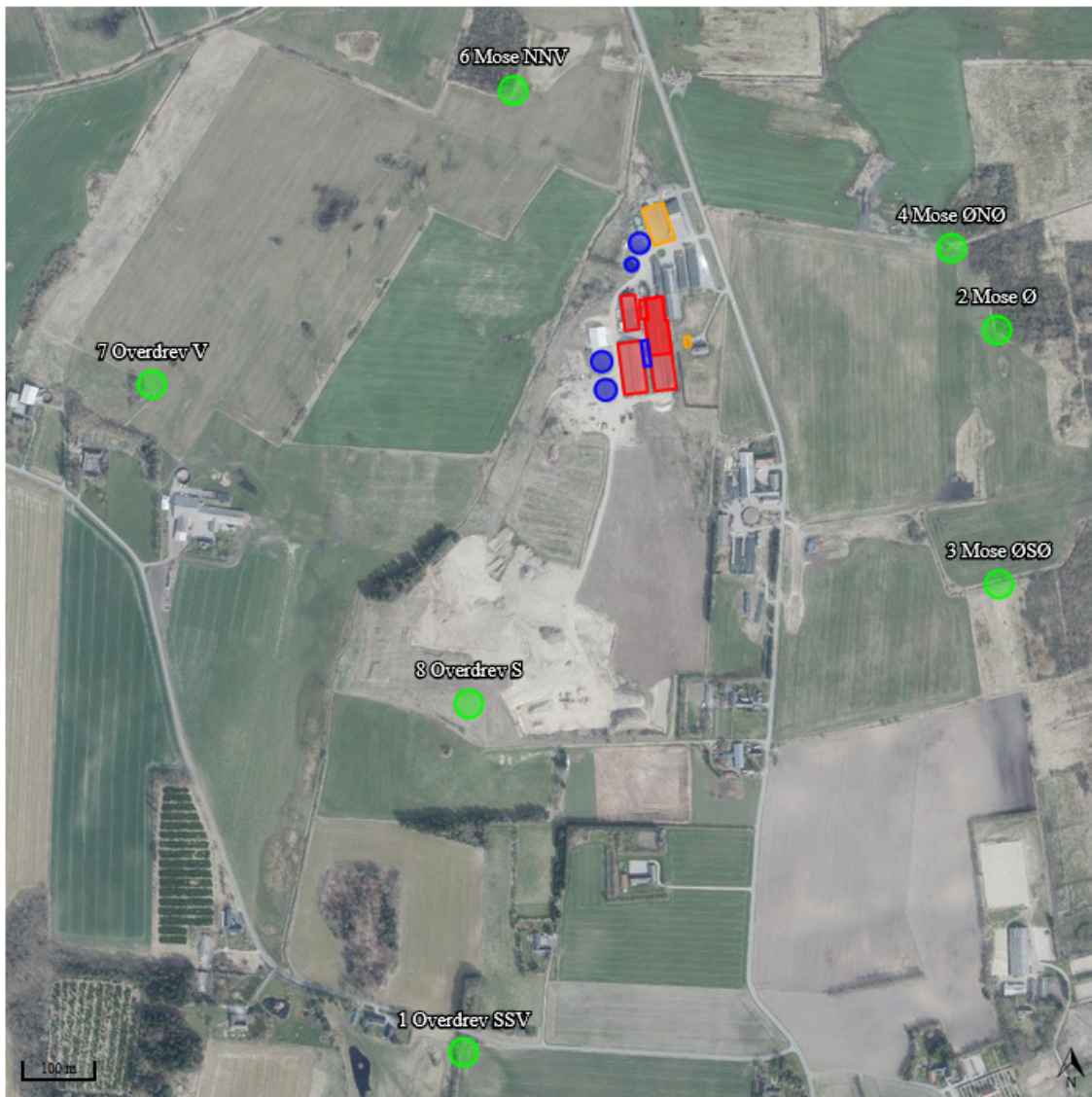
Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 249756, vurderet ift. ammoniake-

mission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 960 og 3100 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5864,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1984,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **176,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
8 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
7 Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
6 Mose NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,8	▼
5 Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4 Mose ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,0	1,4	▼
3 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
2 Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	1,2	▼
1 Overdrev SSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Den beskedne udvidelse af produktionsarealerne medfører ingen ændringer i deposition på de nærliggende naturområder. Vurderingen foretaget i Miljøkonsekvensrapporten er således stadig gældende.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 250 m til nærmeste kategori 3 natur. Det er et af flere moseområder beliggende nær bedriften. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdepositioner på 0,0 – 0,4 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end

1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 1 er et overdrev beliggende 960 m SSV for anlægget.

Totaldepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. En hængesæk, der er beliggende ca 3100 m mod nord. Der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

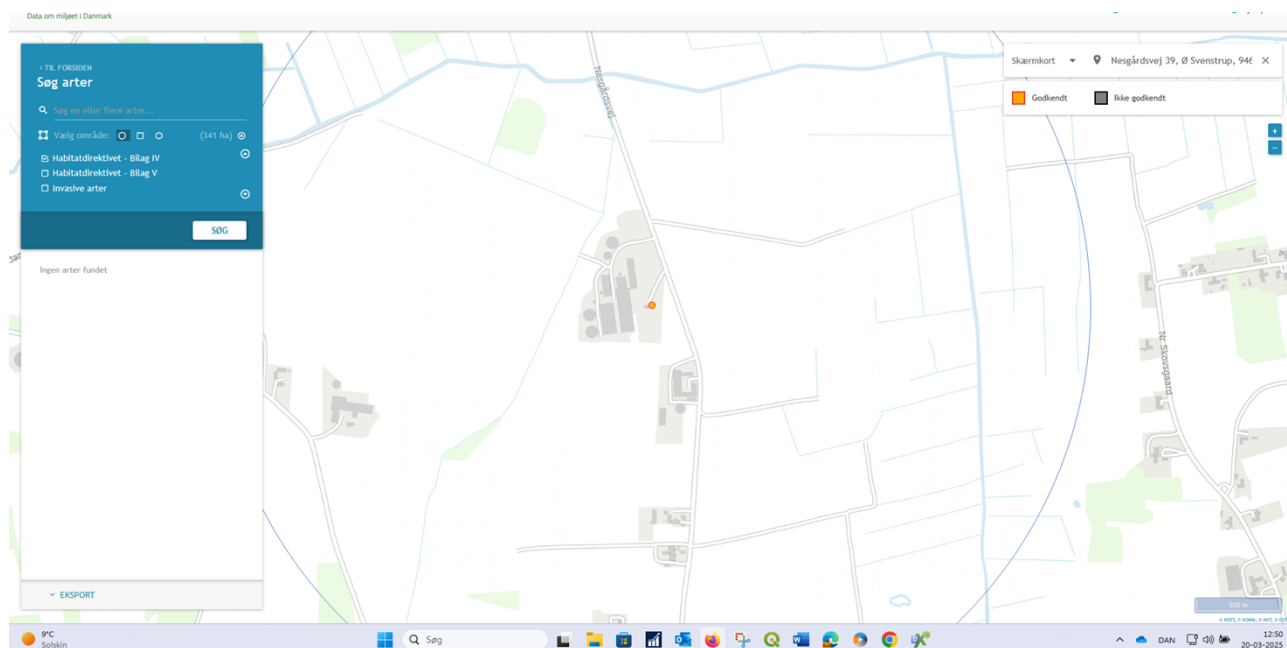
Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en beskeden forøgelse af udledningen af ammoniak fra anlægget. Med udgangspunkt i beregninger af tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Projektet vil medføre en beskeden forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er delvist beliggende i det nordøstligste hjørne af det værdifulde kulturmiljø Janum Kjøl. Da der ikke sker nyetablering af bygninger i dette område, og udelukkende etableres nogle få kalvehytter uden for området, vurderes udvidelsen ikke at være i modstrid med denne udpegnings.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejene til ejendommen er indkørsler fra Nesgårdsvej.

Den beskudne udvidelse vil ikke medføre ændringer i transportmønstret.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. uge på grund af flere transporter af foder til bedriften og mæg fra bedriften.

Transporter sker hovedsageligt ad Nesgårdsvej, en vej der allerede i dag benyttes til meget landbrugsfærdsel, og udvidelsen vurderes ikke at give væsentlige gener for omkringboende.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - tyrekalve	26	26
Døde dyr	30	30
Indkøbt foder	26	26
Mælk	183	183
Halm	40	40
Gylle med lastbil	75	75
Gylle	540	540
Dybstrøelse	60	60

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Transporterne til og fra landbruget må anses for at være den vigtigste kilde til rystelser i forbindelse med driften. Da der sker meget begrænsede ændringer i antallet af disse i forbindelse med projektet, vurderes det ikke at ville medføre væsentlige gener.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.






Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>)

Beregningerne i skemaID 249756 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Janumvej 110	0	FMK	127,7	127,7	816,4	Ja	▼
 Nesgårdsvej 27	0	FMK	127,7	127,7	529,3	Ja	▼
 Over Søen 12	0	NY	414,2	414,2	2837,4	Ja	▼
 Ø Svenstrup Byvej 1	0	NY	414,2	372,8	1394	Ja	▼
 Jarmsted By, Tranum	0	NY	598	598	1913,3	Ja	▼

Støj, støv og lys

Strøring af kalvehytterne kan medføre lidt øget støv. Det vurderes ikke at kunne påvirke omkringboende.

Bortset herfra sker der ingen ændringer mht. støj, støv og lys.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes at anlæggets beliggenhed langt fra landegrænser medfører at det er usandsynligt at ammoniakafkast fra anlægget kan give anledning til grænseoverskridende effekter.

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder

- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 5.864 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.864 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at ændringer sker til dybstrøelse, som betragtes som BAT.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildes mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en

drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Desuden opbevares en del gylle i en lejet gylletank. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 249756 og lagre er indtegnet på oversigtsskitsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Dybstrøelse opbevares på den nye møddingsplads og i markstak.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	200.000 kWh	200.000 kWh
Drikke- og vaskevand	17.000 m ³	17.000m ³
Dieselolie	29.000l	29.000l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er etableret LED i belysning i kostalden og det etableres i de øvrige bygninger, når armaturerne skal udskiftes.

Vakuumpumpe og mælkepumpe er frekvensstyrede, dette sikrer en reduktion af strømforbruget.

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til opvarmning af brugsvand.

Mælken forkøles med såvel isbankkøler som pladekøler.

Kølevand fra pladekøleren anvendes som vaskevand til malkestalden.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.
