



**Tillæg 2 til § 12
miljøgodkendelse**
til kvægproduktion på
Berberisvej 20, 9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
17. januar 2018

Registreringsblad

Titel: Tillæg 2 til § 12-godkendelse til kvægproduktion på Berberisvej 20, 9700 Brønderslev

Dato: Den 17. januar 2018

Virksomhedens navn: I/S Mejlvang

CVR-nr.: 28245513

CHR-nr.: 36379

Matr.nr., ejerlav:

15ac, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder
76f, Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev
2n, Årup By, Vrejlev
11d, Årup By, Vrejlev
33a, Serritslev By, Serritslev
2e, Årup By, Vrejlev
2c, Årup By, Vrejlev
11f, Årup By, Vrejlev
33c, Serritslev By, Serritslev

Ejendomsnummer: 8100000375

Adresse: Berberisvej 20

Virksomheds ejer: Morten Mejlvang

Ansøger: LandboNord på vegne af Morten Mejlvang

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Karoline Holst – E-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøogsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-20-17

Indholdsfortegnelse

1. Tillæggets omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Meddelelse om tillæg til godkendelse	4
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.4 Aktindsigt	6
1.5 Tilsyn med husdyrbruget	6
2. De ansøgte ændringer - Generelle forhold	6
2.1 Generelle forhold	6
3. Afstandskrav og placering i landskabet.....	7
3.1 Afstandskrav	7
3.2 Landskab og planforhold	7
4. Husdyrhold og produktionsforhold	8
4.1 Dyrehold	8
5. Forbrug, spildevand og affald	10
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	10
5.2 Spildevand.....	10
5.3 Affald	10
6. Gener fra husdyrbruget	11
6.1 Støj, støv, transport og lys.....	11
6.2 Fluor og skadedyr	12
6.3 Lugt.....	12
7. Husdyrgødning	12
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	12
7.2 Udbringning af husdyrgødning	13
8. Påvirkninger af natur og miljø.....	13
8.1 Ammoniakfordampning og fodereffektivitet	13
8.2 Overfladevand	17
8.3 Grundvand.....	17
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	17
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	17
9.2 Foderstrategi, vandforbrug, energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning ..	17
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	18
10.1 Management og egenkontrol.....	18
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativ.....	18
11. Retsgrundlag	19

1. Tillæggets omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

Brønderslev Kommune gav den 18. november 2008 en § 12 miljøgodkendelse til kvægproduktionen på Berberisvej 20, 9700 Brønderslev, jf. § 12 i husdyrgodkendelsesloven. Den 29. november 2011 gav kommunen et tillæg til den oprindelige godkendelse fra 2008. Tillægget blev påklaget af Dansk Ornitologisk Forening den 9. december 2011. Natur- og Miljøklagenævnet (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) stadfæstede kommunens afgørelse den 13. december 2012 og tilføjede nye vilkår til tillægget.

Den 12. april 2016 traf Brønderslev Kommune afgørelse om, at tillægget fra 2011 var så omfattende, at det erstattede den oprindelige godkendelse fuldt ud. Afgørelsen blev truffet i en ansøgt tillægsgodkendelse, der kom til at hedde tillæg 1 til den "nye § 12 miljøgodkendelse" (altså tillægget fra 2011). I dette tillæg 1 blev der blandt andet givet godkendelse til at indrette et eksisterende maskinhus til goldkøer og højdrægtige dyr samt et sengebåseafsnit til kvier.

Danmarks Naturfredningsforening påklagede den 9. maj 2016 Brønderslev Kommunes afgørelse om, at et tillæg kunne erstatte den oprindelige godkendelse. Den 18. januar 2017 hjemviste Natur- og Miljøklagenævnet (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) Brønderslev Kommunes tillæg 1 til den nye § 12 miljøgodkendelse til fornyet behandling, da høringsperioden i tillægget fra 2011 kun havde været 3 uger og ikke 6 uger i henhold til § 55, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse var følgende: "*Det omhandlede tillæg til miljøgodkendelsen af 12. april 2016 skal derfor meddeles enten som et tillæg til miljøgodkendelsen af 18. november 2008, jf. husdyrbruglovens § 12, stk. 3, alternativt som en ny miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12, stk. 2.*"

Brønderslev Kommune har valgt at behandle den hjemviste sag som et tillæg 2 til den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008.

Ansøger har den 13. december 2017 indsendt ansøgningskema 104936 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningskemaet er en direkte kopi af ansøgningskemaet til tillæg 1 fra den 12. april 2016. Der er ikke indsendt yderligere oplysninger til den hjemviste sag.

Det gælder for en tillægsgodkendelse, at kommunalbestyrelsen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget – dog højst over en periode på 8 år, jf. § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven. Derfor er nudriftssituationen i det fiktive ansøgningskema 85689 angivet til samme nudriftssituation, som var udgangspunktet for den oprindelige miljøgodkendelse fra 2008.

Da der den 1. august 2017 kom ny husdyrlovgivning, er alle vilkår vedrørende udbringningsarealer bortfaldet.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering:

- at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- at driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- at der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede

mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion – i henhold til ovennævnte – er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele tillæg til godkendelse.

Kommentarer til udvidelsen

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Meddelelse om tillæg til godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Berberisvej 20 til 524,64 DE.

Tillægget til miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i love og vejledninger vedrørende husdyrbrug, som var gældende på ansøgningstidspunktet, og tillægget til miljøgodkendelsen indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol.

Tillægget indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand.

Vilkårene i dette tillæg til godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægget udnyttes.

Tillægget gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser for erhvervsmæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af dette tillæg til miljøgodkendelse den 17. januar 2018 via Digital MiljøAdministration (DMA-portal) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 14. februar 2018**.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom det påklages, medmindre Miljø- og fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve et tillæg til godkendelse. Udnyttes et tillæg til godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tillægget giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse. Det vil sige, at der er retsbeskyttelse mod nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i et tillæg til godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillæg 2 er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år – efter der første gang er meddelt tillæg til godkendelse – kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

Hvis det meddelte tillæg 2 til miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af tillægget. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Tillæg 2 til miljøgodkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, beredskabsloven og arbejdsmiljøloven. Ved nybyggeri samt ved ændret anvendelse af eksisterende bygninger skal der indhentes særskilt byggetilladelse inden byggeriet påbegyndes.

Revurdering af tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelse

Tillægget skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering senest i 2026.

Brønderslev Kommune kan dog tage tillægget op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved tillæggets meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tillæggets meddelelse, eller
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i tillægget til godkendelse, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i tillægssagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt – og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt – følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.5 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. De ansøgte ændringer - Generelle forhold

2.1 Generelle forhold

Ændringer og supplerende vilkår er skrevet med fed skrift i vilkårsboksene.

1. Vilkår 1 i § 12 miljøgodkendelsen: *"Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 36 379) på ejendommen Berberisvej 20, 9700 Brønderslev, og samtlige arealer under CVR nr. 28 24 55 21, matr. nr. 33a med flere, Serritslev By, Serritslev med flere. (Areal oversigt fremgår af bilag 2)."* og vilkår 1 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: *"Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 36379) på ejendommen Berberisvej 20, 9700 Brønderslev, og samtlige arealer under CVR. nr. 28 24 55 21, matr. nr. 15 ac V. Brønderslev, Brønderslev Jorde; 76f, Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev; 2n, 2e2c, 11f og 11d Årup By, Vrejlev; 33a og 33c Serritslev By, Serritslev (Beliggenhed og udspretningsarealer fremgår af bilag 1 og 2)."* ændres til: **Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 36379) på ejendommen Berberisvej 20, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).**

2. Vilkår 5 i § 12 miljøgodkendelsen: "Godkendelsen er gældende fra den 18. november 2008." og vilkår 5 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: "Godkendelsen er gældende fra den 29. november 2011." uddybes med: **Tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelsen er gældende fra den 17. januar 2018. Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.**

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

De dele af vilkår 1 i § 12 miljøgodkendelsen og tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen, som omfatter arealer, er bortfaldet pga. ny husdyrlovgivning.

Der er fastsat vilkår om, at tillæg 2 til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen i henhold til den nye husdyrlov fra 1. august 2017.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygningsanlæg, men det eksisterende maskinhus bliver ombygget til goldkostald samt et sengebåseafsnit til kvier, se nedenstående billede.



Afstanden fra den kommende staldbygning til naboskel er ca. 25 m, hvor der i husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er et krav om mindst 30 m. Brønderslev Kommune hører nærmeste nabo Berberisvej 18 i forhold til placering af et dyrehold tættere end 30 m til et fælles naboskel, før der gives en dispensation. Der er ikke kommet bemærkninger fra nærmeste naboer til det fælles naboskel i høringsfasen. Opstår der uforudsete lugtgener, kan Brønderslev Kommune kræve afhjælpende foranstaltninger i forhold hertil. På baggrund heraf har Brønderslev Kommune vurderet, at der kan gives en dispensation fra afstandskravet til naboskel, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt med ovennævnte dispensation.

3.2 Landskab og planforhold

Det eksisterende maskinhus / kommende stald på Berberisvej 20 ligger inden for udpegningen *Gunstig zone* i forhold til udpegningsaf områder til placering og udvidelse af store husdyrbrug (mere end 500 DE)¹. Denne zone er hovedsagelig forbeholdt jordbrugsmæssige formål, herunder placering af store landbrugsbygninger og -anlæg. Brønderslev Kommune vurderer, at en konvertering fra maskinhus til stald ikke strider imod ovenstående udpegninger.

¹ Jf. Brønderslev Kommuneplan 2017-2029, retningslinje 2.3.4 – Placering og udvidelse af store husdyrbrug.

Den kommende stald ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Det eksisterende maskinhus / den kommende stald er 1.176 m² - svarende til 40,75 m x 28,86 m – og det er holdt i neutrale farver. Det ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen.

I tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen findes der en nærmere beskrivelse af landskabet omkring Berberisvej 20, idet der har været foretaget en besigtigelse den 17. marts 2011.

Da der ikke bygges til, men bygges om, vil de nærmeste naboers udsyn til den kommende stald ikke være anderledes end på nuværende tidspunkt. Stalden er afskærmet af andre bygninger samt træer og læhegn ved naboerne. Brønderslev Kommune har derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til skærmende beplantning.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ombygningen af maskinhuset samt indsættelse af dyreholdet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Dyrehold

3. Vilkår 12 i § 12 miljøgodkendelsen: "Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 187 malkekøer, 137 kvier/stude (6 mdr.-kælvning), 50 småkalve (0-6 mdr.) samt 95 tyrekalve/ungtyre (0-6 mdr.) svarende til 281,04 DE." Og vilkår 12 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: "Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på:"

Bygning	Dyreart	Ansøgt	
		Antal	DE
Kø- stald	1.1.1 Malkeko tung race, Sengestald med fast gulv	215	318,57
	Malkeko tung race, Dybstrøelse	4	5,93
Kø- stald	1.1.2 Malkeko tung race, Dybstrøelse	2	2,96
	Kvier/stud (6 mdr.-kælvning) Sengestald m. spaltegulv (kanal, Bagskyl eller ringkanal)	90	45,75
Kalve- hytter	1.1.3 Småkalve, tung race (0 - 6 mdr.) Dybstrøelse	50	13,51
	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr) Dybstrøelse	110	1,44
Ny stald	1.1.1 Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skræbning hver 2. time	35	51,86
	Småkalve, tung race (0 - 6 mdr.) Dybstrøelse	5	1,35
	Malkeko tung race, Dybstrøelse	15	22,23
	Ialt		524,60

Ændres til: **Husdyrholdet skal være sammensat i overensstemmelse med nedenstående tabeller:**

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa03	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv	Nudrift	215	297,19
		Ansøgt	215	312,56
KvKs03	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	21	30,10
		Ansøgt	34	49,43
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	90	42,86
		Ansøgt	85	40,48
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	41	59,60
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	55	14,86
		Ansøgt	50	13,51
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	110	12,94
		Ansøgt	110	1,44
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	35	50,88
		Ansøgt	0	0,00
KvKs05	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	120	57,14
		Ansøgt	85	40,48
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	15	7,14

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE	
						Ind	Ud			
Staldafsnit - kostald	Nej	KvMa03	Nudrift	215	0			10120,00	297,19	
			Ansøgt	215	0			11000,00	312,56	
		KvKs03	Nudrift	0	0	6,00	26,00		0,00	
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00	
		KvMa09	Nudrift	4	0				10120,00	5,53
			Ansøgt	12	0				11000,00	17,45
Staldafsnit - Gammel kostald	Nej	KvMa09	Nudrift	2	0			10120,00	2,76	
			Ansøgt	2	0			11000,00	2,91	
		KvKs08	Nudrift	90	0	6,00	27,00		42,86	
			Ansøgt	85	0	6,00	27,00		40,48	
		KvMa08	Nudrift	0	0				10120,00	0,00
			Ansøgt	41	0				11000,00	59,60
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	50	0	0,00	6,00		13,51	
			Ansøgt	50	0	0,00	6,00		13,51	
		KvTk01	Nudrift	110	0	40,00	220,00		12,94	
			Ansøgt	110	0	40,00	60,00		1,44	
Ny stald	Nej	KvMa05	Nudrift	35	0			11000,00	50,88	
Sum			Nudrift						505,98	
			Ansøgt						524,64	
Ændring alle produktioner:								18,65		

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE		
						Ind	Ud				
			Ansøgt	0	0			11000,00	0,00		
		KvKs05	Nudrift	120	0	6,00	27,00		57,14		
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00		
		KvSm01	Nudrift	5	0	0,00	6,00		1,35		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00		
		KvMa09	Nudrift	15	0			11000,00	21,81		
			Ansøgt	0	0			11000,00	0,00		
Opdræt	Nej	KvKs05	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00		
			Ansøgt	85	0	6,00	27,00		40,48		
		KvMa09	Nudrift	0	0			10120,00	0,00		
			Ansøgt	20	0			11000,00	29,08		
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00		
			Ansøgt	15	0	6,00	27,00		7,14		
		Sum			Nudrift						505,98
					Ansøgt						524,64
Ændring alle produktioner:									18,65		

4. I ovenstående tabeller har dyreenhedsberegningen baggrund i en mælkeydelse på 11.000 kg mælk. Hvis mælkeydelsen falder til et lavere niveau end 11.000 kg EKM, kan dette antal DE ikke omlægges til et forøget dyrehold. Hvis mælkeydelsen overstiger 11.000 kg EKM, skal der ske en tilsvarende reduktion i dyreholdet, så antallet af DE ikke overskrider 524,64. Der skal ved miljøtilsyn kunne forevises dokumentation for mælkeydelsen.

Vurdering af vilkår – Dyrehold

Da antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø, er der stillet vilkår hertil. Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen i forhold til beregning af dyreenheder. For at sikre, at eventuel faldende mælkeydelse ikke omsættes til ekstra køer, er der stillet vilkår til dette. Årsagen er, at disse ekstra dyr hverken indgår i ammoniak- eller lugtberegninger fra ejendommen. Ved stigende mælkeydelse skal ansøger sikre, en tilsvarende reduktion i dyreholdet.

5. Forbrug, spildevand og affald

5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Ingen ændringer til vilkår hverken i § 12 miljøgodkendelsen eller i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen. Ansøger oplyser, at der ikke sker ændringer i forbruget med udvidelsen af dyreholdet.

5.2 Spildevand

Ingen ændringer til vilkår hverken i § 12 miljøgodkendelsen eller i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen. Der bliver ikke yderligere tagareal, idet dyrene sættes ind i eksisterende maskinhus.

5.3 Affald

5. Vilkår 32, 33, 34, 35 i § 12 miljøgodkendelsen og vilkår 25, 26, 27 og 28 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: "Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt." "Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr." "Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ." "Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder." bortfalder. Vilkår 29 fra tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: "Olietromler til spildolie mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til

volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag. bortfalder også. Vilkårene ændres til: **Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.**

Vurdering af vilkår – Affald

Vilkår 29 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen bortfalder, da det er generel lovgivning. For at overholde vilkåret til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald² som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret³.

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Ansøger oplyser, at den øgede kvægproduktion ikke vil ændre væsentligt på affaldsmængden. Affaldstabellen i § 12 miljøgodkendelsen og tabel 3 vedrørende affaldsfraktioner i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen er således stadig retvisende.

Brønderslev Kommune vurderer, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

6. Gener fra husdyrbruget

6.1 Støj, støv, transport og lys

Ingen ændringer til vilkår hverken i § 12 miljøgodkendelsen eller i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen. Ansøger oplyser, at der ikke sker ændringer i støjkilderne og støjniveauet. Der vil heller ikke ske ændringer i antallet af transportere og belysningen med udvidelsen.

Støv

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra maskinhuset/den kommende stald til de nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

² Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

³ Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

6.2 Fluer og skadedyr

6. Vilkår 46 og 47 i § 12 miljøgodkendelsen: "Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium." Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende." "Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr." samt vilkår 37 og 38 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: " Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium." " Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr." bortfalder og erstattes af: **Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.**

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Vilkårene fra § 12 miljøgodkendelsen og tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen bortfalder og erstattes af et vilkår, der er opdateret i henhold til gældende retningslinjer. Skadedyrsbekæmpelsen fortsætter som hidtidig.

6.3 Lugt

Ingen ændringer til vilkår hverken i § 12 miljøgodkendelsen eller i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen.

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er lavet en ny lugtberegning, fordi lugtcentrum ændres med ændringen af maskinhuset til stald, og der udvides med ca. 19 ekstra dyreenheder. Derudover er nærmeste nabo uden landbrugspligt ikke Berberisvej 18, som nævnt i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen, men Underårevej 48, 9700 Brønderslev. Underårevej 48 ligger længere væk fra Berberisvej 20 end Berberisvej 18.

Tabel 1: Resultat af lugtberegning

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig (Underårevej 48)	99,19	320
Samlet bebyggelse	243,35	1.651
Byzone	367,84	1.803

Den samlede, ukorrigerede geneafstand er ændret minimalt i forhold til beregningerne i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen. Det vil sige, at geneafstandene efter udvidelsen stadig er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

7. Husdyrgødning

7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

7. Vilkår 51.2 i stadfæstelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet): "85 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte." ændres til: **Andelen af dybstrøelse, som udspredes på marken direkte fra stalden, skal minimum være 95 %.**

Vurdering af vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Vilkåret fra stadfæstelsen ændres, da ansøger har valgt køre en højere andel af dybstrøelse ud direkte fra stalden.

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 8.379 tons (m³) gylle og 726 tons (m³) dybstrøelse.

Gyllelagrets opbevaringskapacitet er på i alt 6.500 m³ (tons), se tabel 2. Opbevaringskapaciteten svarer til 9 måneder, og det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 2: Opbevaringsanlæg

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lageran- del i %
Gyllebeholder 1, naturligt flydelag	1994/2001/2014	1.500 m ³	20
Gyllebeholder 2, kommende fast overdækning	2009/2014	5.000 m ³	80
Samlet kapacitet		6.500 m³	100

Mindst 95 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte. Opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads og i markstak skal ske i overensstemmelse med den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer, at denne regulering er tilstrækkelig til at sikre, at husdyrgødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt.

7.2 Udbringning af husdyrgødning

Alle vilkår i § 12 miljøgodkendelsen og i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen er bortfaldet pga. ny husdyrlovgivning fra den 1. august 2017.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning og fodereffektivitet

- | | |
|----|--|
| 8. | Græsmarksafgrøder skal udgøre mindst 25 % af totalrationen for malkekøerne inklusiv opdræt. Dokumentation for opfyldelse af fodervilkåret skal fremgå af foderplaner, foderkontrol eller en effektivitetskontrol. Dokumentationen skal opbevares i 5 år. |
| 9. | Fodervilkåret 61.2 i stadfæstelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet: <i>"Den samlede foderration til malkekøer (tung race) må i gennemsnit maksimalt indeholde 164 gram total råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis. Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet. Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af akkrediteret laboratorium. Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler."</i> bortfalder. |

Der er ikke ændret på proteinindholdet (gram total råprotein pr. foderenhed på årsbasis) i ansøgning 104936. Ansøger har metodefrihed i forhold til begrænsning af ammoniak fra husdyrholdet. Hvis tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelsen ikke bliver udnyttet, er vilkåret i stadfæstelsen dog stadig gældende.

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning og fodereffektivitet

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsniit krav om 30 % reduktion i forhold til et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår, se bilag 3 i husdyr godkendelsesbekendtgørelsen. Kravet er dog fastsat til 15 % for kvægproduktion baseret på græsfodring, hvor græsmarksafgrøder udgør mindste 25 % af totalrationen. Der er stillet vilkår hertil. Reduktionskravet er overholdt i forhold til udvidelsen.

I forhold til ammoniakfordampning og kvælstofbelastning af den omkringliggende natur skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer, der er foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode (se husdyr godkendelseslovens § 26, stk. 2). Det betyder, at emissionen fra den ansøgte kvægproduktion skal vurderes i forhold til situationen i 2007, hvor dyreholdet bestod af 155 malkekøer, 115 kvier/stude, 40 småkalve og 78 tyrekalve.

I praksis betyder det, at ansøger har indsendt et fiktivt ansøgningskema (skema nr. 85689), som tager udgangspunkt i, at beregningerne går fra ovennævnte dyrehold på ejendommen i 2007 til det dyrehold, som ansøger nu ønsker at etablere svarende til 524,64 DE.

Faktisk ammoniaktab fra stald og lager i skema nr. 85689 er 2.915,61 kg N/år i nudrift og i nudrift - i det nu ansøgte tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelse – er den samlede fordampning af ammoniak på 4.518,26 kg N/år. Ammoniakemissionen er dermed steget med 1.602,65 kg N/år. Da emissionen er steget, har Brønderslev Kommune vurderet, at der skal laves naturberegninger for at se om, der sker en øget kvælstofbelastning af den omkringliggende natur.

Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 6, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Tabel 3: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 4. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Tabel 4: Ammoniakberegninger

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år].	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år].	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år].	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år].
-------------	------------------------------	---	---	---	---

	til natur-punkt	Skema nr. 104936	Skema nr. 104936	Skema nr. 85689	Skema nr. 85689
Kategori 1-natur:					
Store Vildmose	11,8 km SV	0,0	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur:					
§7 område	1,7 km SØ	0,0	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur:					
Overdrev	939 NØ	0,2	0,5	0,1	0,4
Ammoniakfølsom skov	850 m SØ	0,0	0,1	0,0	0,1
Sø	160 m N	-0,1	5,9	0,8	2,3
Sø	827 m S	0,0	0,2	0,1	0,2
Eng	810 m N	0,0	0,4	0,2	0,5
Overdrev	980 NØ	0,0	0,5	0,2	0,5

- Kategori 1-natur (Natura 2000) og kategori 2-natur (§7)

Det fremgår af tabel 4, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til kategori 1-natur og kategori 2-natur, da den er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-natur og kategori 2-natur, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdernes karakter.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Berberisvej 20, se tabel 4. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

- Bilag IV-arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø.

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

- Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

- Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder, fredede fortidsminder og diger i nærheden af husdyrbruget.

8.2 Overfladevand

Alle vilkår er bortfaldet pga. ny husdyrlovgivning fra den 1. august 2017.

8.3 Grundvand

Skal ikke vurderes, da der er kommet ny husdyrlovgivning fra den 1. august 2017.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

- | |
|--|
| 10. Vilkår 74, 75, 76, 77 og 78 i § 12 miljøgodkendelsen og vilkår 61 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: <i>"Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer." "Anlæg, der er særligt energiforbrugende f.eks. mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt." "Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur." "Bedriftens drikkevandsinstallationer skal rengøres og efterses jævnlige." "Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen: Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning. Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud. Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra kvægproduktionen." bortfalder. Vilkår 60 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen: "Der skal indsendes en energirapport til Brønderslev Kommune et år efter miljøgodkendelsen er givet." bortfalder.</i> |
|--|

Vilkår 74, 75, 76 og 77 i § 12 miljøgodkendelsen bortfalder, da husdyrbruget altid skal følge BAT på disse områder. Der er derfor ingen grund til at stille særskilte vilkår.

Vilkår 78 i § 12 miljøgodkendelsen og vilkår 61 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen bortfalder, da vilkårene primært er rettet mod udbringning af husdyrgødning. I forhold til reduktion af ammoniak og lugtbidraget, overholder tillægget til godkendelsen kravene.

Vilkår 60 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen udgår, da der ikke længere er krav om indsendelse af en energirapport til Brønderslev Kommune.

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 4.925,70 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 4.577,58 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er højere end den samlede emission fra staldene.

9.2 Foderstrategi, vandforbrug, energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ingen ændringer i forhold til § 12 miljøgodkendelsen og tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen.

10. Management, egenkontrol og alternative løsninger

10.1 Management og egenkontrol

11. Vilkår 81 i § 12 miljøgodkendelsen og vilkår 64 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen ændres fra: *"Bedriften skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. I journalen registreres følgende: Forpagtnings- og overførselsaftaler. Kortbilag over placering af markstakke for dybstrøelse og ensilage. Logbog for ejendommens gyllebeholdere. Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte. Dokumentation for antal DE. Dokumentation maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber. Affaldsstamkort for ejendommens affald, samt dokumentation for korrekt bortskaffelse."* Samt vilkår 64 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen ændres fra: *"Ejendommen skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. I journalen registreres følgende: Forpagtnings- og overførselsaftaler. Logbog for ejendommens gyllebeholdere. Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte. Dokumentation for antal DE. Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber. Markkort visende placering af markstak. Til: Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion)*
- **Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold.**
 - **Opbevaringskapacitet**
 - **Logbog for ejendommens gyllebeholdere**
 - **Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.).**

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Vilkår 81 i §12 miljøgodkendelsen og vilkår 64 i tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen ændres til et mere opdateret vilkår.

10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativ

Ingen ændringer i forhold til § 12 miljøgodkendelsen og tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelsen.

11. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrbrugloven, se lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1345 af 23. november 2016 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk