

**Tillæg nr. 2 til
miljøgodkendelse
af husdyrbruget Dybdalgaard
Firhøjevej 22, 8963 Auning**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Firhøjevej 22
Art:	Kvægbrug
CVR nr.:	25530918
Matr. nr.:	19h, V. Alling, V. Alling By m. fl.
Ejer af husdyrbruget:	Lars Jensen, Firhøjevej 22, 8963 Auning
E-mail:	dybdalgaard@outlook.dk
Driftsansvarlig:	Lars Jensen
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 3
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 22. august 2017.

Klagefristen udløber den 19. september 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 22. februar 2018

Ansøgningen er modtaget den 7. april 2017.

Høring fra den 18. juli til den 16. august.

Dato: 22. august 2017

J.nr.: 14/11450

Skema nr.: 97894

Reference: Søren Kepp Knudsen

Telefon: 89 59 40 21

E-mail: skk@norrdjurs.dk



Cand. techn. soc.
Norrdjurs Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	6
1.1. Godkendelsespligt	6
1.2. Godkendelsens omfang	7
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	7
1.2.2. Ophør.....	7
1.3. Offentlighed, høring og klage	7
1.3.1. Offentliggørelse.....	7
1.3.2. Offentlighed og høringer.....	8
1.4. Ikke teknisk resumé	8
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	8
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering.....	9
1.4.3. Miljøforhold	9
1.5. Alternativer	10
1.6. BAT for den ansøgte produktion	10
2. Anlægget	12
2.1. Dyrehold og management	12
2.1.1. Management.....	12
2.1.2. Dyrehold og foderkorrektion	12
2.2. Lokalisering	14
2.2.1. Faste afstandskrav	14
2.2.2. Landskab og planforhold.....	14
2.3. Energi- og vandforbrug	15
2.4. Gener	16
2.4.1. Lugt	16
2.4.2. Støj	17
2.4.3. Lys.....	18
2.4.4. Fluer og skadedyr.....	18
2.4.5. Støv.....	18
2.4.6. Transport	19
2.5. Forurening	19
2.5.1. Restvand m.v.....	19
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder	20
2.5.3. Affald og kemikalier	20
2.5.4. Ammoniaktab.....	20
2.5.5. Påvirkning af natur.....	21
3. Arealer	23
4. Øvrige miljøforhold	24
4.1. Bilag IV-arter	24
4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	24
5. Egenkontrol	25
6. Liste over sagens bilag	26

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel indeholder godkendelsen og beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde afsnit findes Norddjurs Kommunes vurdering af øvrige miljøforhold i det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Afsnit fem beskriver krav til egenkontrol, som ligger ud over de generelle krav.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 4.

1. Godkendelse

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 2 til husdyrbruget, Firhøjevej 22, 8963 Auning.

Tillægget omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er ændret i forhold til de tidligere godkendte aktiviteter på ejendommen Firhøjevej 22, 8963 Auning. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29725, og ejendommen er desuden tilknyttet CVR nr. 25 53 09 18.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. maj 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 374 af 19. april 2017.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at der skal være indgået bindende kontrakt med entreprenør om byggeri og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind i eksisterende bygninger. Den fulde årsproduktion behøves således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Den fulde årsproduktion skal dog være opnået inden 5 år fra godkendelsens dato.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

1.1. Godkendelsespligt

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af dyreholdet i den nuværende godkendelse og tillæg nr. 1. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes som et tillæg efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før der er givet tilladelse eller godkendelse hertil, medmindre ændringen falder ind under en anmeldeordning.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. Godkendelsens omfang

Da husdyrbruget tidligere er godkendt efter husdyrbrugsloven, er det kun ændringer i anlæg og dyrehold der godkendes efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Produktionsanlæg på øvrige ejendomme, der drives under bedriftens CVR nummer, er ikke omfattet af godkendelsen.

1.2.1. Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven fra oktober 2008 samt et tillæg til godkendelsen fra 2010. Vilkår i den eksisterende godkendelse og i tillægget er fortsat gældende, medmindre der er ændret i det efterfølgende tillæg.

1.2.2. Ophør

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>3. Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.</p> <p>4. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.</p>	<p>Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.</p>

1.3. Offentlighed, høring og klage

1.3.1. Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 4. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. Offentlighed og høringer

Før offentliggørelse har der været gennemført en høring, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen er blevet hørt efter § 56 i husdyrbrugsloven. Der er ikke indkommet høringsvar i forbindelse med høringen.

1.4. Ikke teknisk resumé

Der søges om tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Firhøjevej 22, 8963 Auning.

1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte

Lars Jensen, Firhøjevej 22, 8963 Auning ønsker at udvide dyreholdet på ejendommen. Der er indsendt ansøgning i husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 97894.

Anlæg

Udvidelsen foregår ved, at den oprindelige kostald igen anvendes til malkekøer, idet der genindsættes en malkestald. Herved kan der malkes 100 køer i denne bygning. Derforuden anvendes stalden til kælvkvier i alderen 21-24 måneder.

Der inddrages en del af et nyere maskinhus til afsnit med dybstrøelse til goldkøer samt kalve. Endeligt støbes betonplads, hvorpå der opstilles 4 fælles kalvehytter til de største kalve.

Derudover søges der henholdsvis om tilladelse / lovliggørelse af 4 plansiloafsnit, benævnt 1-4 på vedlagte situationsplan. Der søges om i alt 5.628 m² siloareal. Siloerne etableres efter principperne beskrevet i vedlagte byggeblad.

I dag er der et godkendt dyrehold med 450 køer og opdræt svarende til 737,4 DE på godkendelsestidspunktet.

Det dyrehold, der godkendes med tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen, kommer til at bestå af:

- 615 årskøer

- 50 årskvier (21-24 mdr.)
- 83 småkalve (0-5 mdr.)
- 12 småkalve (0-1 mdr.)
- 300 tyrekalve (40-50 kg)

Produktionen svarer til 999 Dyreenheder.

Ungdyrene i alderen 5-21 mdr. befinder sig på Randersvej 181.

Da der foretages en reduceret udskiftning i besætningen, sælges en del af kviekalvene, når de er 1 måned gamle. Der skal således anvendes 180-200 kvier til kælvning årligt, svarende til 400 stk. hundyropdræt (0-24 mdr.).

De fordeler sig på følgende måde:

83 årsopdræt, 0-5 mdr.

267 årsopdræt, 5-21 mdr. (På Bondeseje)

50 årsopdræt, 21-24 mdr.

1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 7. april 2017. Ansøgningen er oprindeligt indsendt i 2014 men er efterfølgende ændret væsentligt ved, at der ikke bygges ny stald. I stedet sker udvidelsen ved at inddrage eksisterede bygninger til stalde. Ansøgningen er derfor indsendt i nyt skema. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen.

1.4.3. Miljøforhold

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er væsentlig længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med 3.350 kg til 5.889 kg N pr. år. Forøgelsen er regnet fra det oprindelige dyrehold på 289 DE fra 2006. Baggrunden, for at der tages udgangspunkt i det dyrehold, er, at der tages udgangspunkt i det dyrehold, der var gældende for 8 år siden. Det sikrer, at kravene til merbelastning af naturområder ikke kan omgås ved at gennemføre udvidelsen i etaper.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en beskyttet mose og et beskyttet overdrev, som ligger ca. 300 meter fra anlægget. Merbelastningen er beregnet til 0,3 kg. Nærmeste skovområde påvirkes med en merbelastning på 0,7 kg. Kravet for maksimal merbelastning for de aktuelle naturtyper er 1 kg. Kravet til merbelastning er overholdt og det er vurderet, at merbelastning ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker ved, at den gamle kostald, der har været anvendt til opdræt, igen anvendes til kostald til en del af køerne, som skal malkes i malkestald frem for med malkebotter, der anvendes i den nye stald. Opdrættet flyttes til staldafsnit der indrettes i eksisterende bygninger. Den landskabelige påvirkning ved udvidelsen er begrænset, da der kun opføres plansiloer i tilknytning til de eksisterende plansiloer ved udvidelsen. Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Der er gode til- og frakørselsforhold og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være væsentlige støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. Alternativer

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Alternative placeringer vil medføre, at det nye anlæg vil blive placeret væsentligt højere i terrænet. På den baggrund har ansøger vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer eller 0-alternativ.

1.6. BAT for den ansøgte produktion

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 5.384 kg ammoniak.
- Fosfor: Ud fra de Miljøstyrelsens vejledende BAT-krav er der ikke tilgængelige teknologier til nedbringelse af indholdet af fosfor i husdyrgødningen. BAT for fosfor vurderes derfor overholdt ved overholdelse af de generelle krav til fosforoverskud.
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. Anlægget

Produktionen foregår i flere stalde/staldafsnit. En nyere kostald med 465 køer og malkemaskiner, en ældre kostald der hidtil har været anvendt til opdræt, men nu skal anvendes til kostald for 100 køer med malkestald samt de ældste kvier. Se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..** Derudover indrettes staldafsnit til Goldkøer og småkalve i eksisterende bygninger og der støbes en plads til 4 fælles kalvehytter til de største kalve. Gyllen fra produktionen opbevares i tre gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 1.650, 3.300 og 5.000 m³ samt i egne gyllebeholdere på andre ejendomme og lejet kapacitet. Placering af staldafsnitene kan ses på bilag 2.

2.1. Dyrehold og management

2.1.1. Management

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>5. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>6. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i det følgende.</p> <p>7. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.</p> <p>8. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.</p>	<p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.</p> <p>Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.</p>

2.1.2. Dyrehold og foderkorrektion

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse / ydelse	Antal årsdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE
Malkeko, tung race, senge-stald m. præfabrikeret dræ-	Kostald		450 årsdyr		629,3

net gulv.					
Kvie/stud, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Køer + opdræt	18-24 mdr.	160 årsdyr		92,1
Småkalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve og goldkøer	0-4 mdr.	60		15,1
Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve og goldkøer	40-47 kg	167	30	0,9
Dyreenheder i alt					737,4

Godkendt dyrehold

Det godkendte dyrehold svarer til det ansøgte dyrehold i ansøgningen.

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt / aldersgrænse / ydelse	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE
Malkeko, tung, sengestald m. præfabrikeret drænet gulv	Kostald	12.000 (EKM)	465 årsdyr		713,8
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Køer + opdræt	21-24 mdr.	50 årsdyr		28,6
Malkeko, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Køer + opdræt	12.000 (EKM)	100 årsdyr		153,5
Malkeko, tung race, dybstrøelse hele arealet.	Småkalve og goldkøer 2	12.000 (EKM)	25 årsdyr		38,4
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Småkalve og goldkøer 2	0-4 mdr.	66		16,7
Småkalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve og goldkøer 2	0-1 mdr.	12		2,7
Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve og goldkøer 2	40-50 kg	300	25	2,0
Malkeko, tung race, dybstrøelse hele arealet.	Goldkøer 1	12.000 (EKM)	25		38,4

Småkalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele areal)	Kalvehytter	4-5 mdr.	17		5,0
Dyreenheder i alt					999,1

Vilkår og miljøvurdering, dyrehold

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>9. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>10. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Foderkorrektio/ydelse</p> <p>11. Hvis ydelsen øges til over 12.000 (EKM) skal antallet af dyr reduceres tilsvarende så antal DE ikke øges.</p> <p>12. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p>	<p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgener. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p> <p>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p> <p>Vilkår til ydelse er stillet for at sikre, at produktionen svarer til det godkendte og samtidig sikre fleksibilitet.</p>

2.2. Lokalisering

Ejendommen ligger 1,5 kilometer syd for Vester Alling på kommunegrænsen til Syddjurs Kommune. Ejendommen er placeret lavt i terrænet i ådalen langs Syvveje Bæk. Placeringen betyder, at anlægget trods størrelsen ikke virker dominerende i landskabet.

Ved udvidelsen etableres en betonplads imellem eksisterende bygninger og der gives tilladelse til at etablere 4 plansiloer i tilknytning til den nyeste plansilo, hvoraf den ene er opført. Plansilo nr. 3 er en forlængelse af den eksisterende plansilo. Se bilag 2.

2.2.1. Faste afstandskrav

Den vestligste plansilo kommer til at ligge ca. 18 meter fra nærmeste åbne vandløb. Afstandskravet på 15 meter er derfor overholdt. Øvrige afstandskrav til beboelse mv. er overholdt.

2.2.2. Landskab og planforhold

Anlægget ligger i landzonen. Området er ikke omfattet af landskabelige udpegninger og anlægget ligger uden for bygge- og beskyttelseslinier.

Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen.

Norrdjurs Kommune er inddelt i 32 landskabskarakterområder. Firhøjevej 22 ligger i karakterområde 10, "Fausing landbrugslandskab" af beskrivelsen for området fremgår bl. a:

"Landskabskarakteren har sin oprindelse i tiden efter udskiftningen hvad angår den nordlige del af området og i tiden efter Danmarks indtræden i EF hvad angår den sydlige del af området, hvor tendensen til færre og stadig større landbrug har været tydelig.

...

Herudover vurderes det, at større tekniske anlæg kan indpasses i delområdet. Den sydlige del af området (Alling morænelandskab) vil være egnet til placering af større husdyrbrug".

Placeringen af den nye betonplads til kalvehytter og de nye plansiloer vil ikke påvirke landskabet væsentligt da de ligger i tilknytning til eksisterende bygninger og kun har en begrænset højde. Etableringen kan ske i overensstemmelse med de landskabelige interesser.

Vilkår og miljøvurdering, lokalisering

VILKÅR	MILJØVURDERING
13. Der må opføres fire plansiloer med følgende mål: silo 1 og 2: 10 x 60 meter solo 3: 18 x 23 meter og silo 4 18 x 86 meter.	Vilkår til kantmur giver en sikker afgrænsning af plansiloen og samtidig sikres, at det tilstødende naturområde ikke påvirkes væsentligt.
14. Siloerne skal opføres med afgrænsningsmur på langsiderne.	Siloerne kan opføres med afgrænsningsmur i den ene ende eller med randbelægning i begge ender af siloerne.
15. Der må etableres en betonplads mellem de eksisterende bygninger til kalvehytter	Siloerne skal bygges efter de gældende regler.
16. Det skal sikres at der ikke kan løbe tagvand ned på betonpladsen, samt at afløb fra betonpladsen ledes til gyllebeholder.	Vilkår om tagvand sikre at tagvand ikke ledes til gyllebeholder og derved medføre risiko for at der ikke er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

2.3. Energi- og vandforbrug

På ejendommen anvendes energi primært til drift af malkemaskiner, skrabere m.v. i stalde samt til pumper ved gyllehåndtering. Derudover kommer energi til markdrift.

Det anførte energiforbrug herunder er oplyst i ansøgningen.

Type	Forbrug efter udvidelse
Dieselolie til traktorer m.v.	48.000 l
Fyringsolie	0 l
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	585.000 kWh

Vandforbrug	100.000 m ³
-------------	------------------------

Privat forbrug indgår ikke i det totale elforbrug. Forbruget efter udvidelsen er baseret på normalt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>17. Senest 6 måneder efter at dette tillæg er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.</p> <p>18. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.</p>	<p>Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.</p> <p>Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget.</p> <p>Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.</p>

2.4. Gener

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. Lugt

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal lugtemission.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift (ukorrigeret)	
Byzone/sommerhusområde	207 meter	594 meter	ca. 1.450 meter
Samlet bebyggelse	155 meter	411 meter	ca. 1.450 meter
Enkeltbolig	75 meter	127 meter	ca. 250 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Alle krav til lugt er overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
19. Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.	se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.

2.4.2. Støj

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>20. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.</p> <p>21. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.</p> <p>22. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:</p> <p>a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er</p>	<p>De anførte værdier for støj er de generelle værdier, som også anvendes for industri og andre typer virksomhed. Støjgrænserne sikrer, at naboer ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.</p> <p>Den væsentligste støjkilde er støj fra traktorer i forbindelse med fodring og andet arbejde ved gården samt lastbiler i forbindelse med levering af foder og afhentning af mælk. Der er godt 200 meter fra mælketanken til nærmeste nabo og 150 meter eller længere fra de nærmeste planiloer til naboer.</p> <p>Ud fra kilderne og afstand til naboer er det vurderet at der ikke er behov for at stille vilkår til støj ud over krav til dokumentation ved mistan-</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller</p> <p>b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.</p> <p>23. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".</p> <p>24. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.</p>	<p>ke om at grænseværdier overskrides.</p>

2.4.3. Lys

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene den væsentligste lyskilde sammen med udendørs arbejdslys. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold tidligere godkendelse og tillæg.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>25. Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>	<p>Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>

2.4.4. Fluer og skadedyr

På grund af anlæggets placering langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr, herunder fluer, bekæmpes.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>26. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologis fastsatte retningslinier. Se i øvrigt eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>	<p>Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>

2.4.5. Støv

Støv fra foderblanding er begrænset. Derudover kan der komme støv fra kørsel på arealerne omkring anlægget. Der forventes ingen væsentlige støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>27. Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>	<p>Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.</p>

2.4.6. Transport

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

VILKÅR	MILJØVURDERING
28. Se eksisterende miljøgodkendelse fra 19. november 2008.	Udvidelsen vil medføre øget transport af foder, husdyrgødning m.v. men ændringen vil være begrænset. Det er vurderet, at der ikke sker ændringer, som vil påvirke omgivelserne væsentligt.

2.5. Forurening

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. Restvand m.v.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning, øvrige maskiner m.v. samt vand fra befæstede arealer.

VILKÅR	MILJØVURDERING
29. Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med restvand eller husdyrgødning, men skal ledes til godkendt anlæg.	Sanitært spildevand må ikke udbringes ubehandlet på marker af hensyn til smitterisiko. Derfor må sanitært spildevand ikke blandes med husdyrgødning.
30. Vand fra vask af stalde indeholder rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes opsamlingsbeholder.	Restvand fra vask af malkerum, stalde, køretøjer m.v. kan indeholde betydelige mængder organisk stof. Ledes restvand direkte til vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor skal det ledes til gyllebeholder og håndteres som husdyrgødning. Vand fra ensilagepladser og befæstet areal mellem plansiloer og stald kan dog udbringes på bevoksede arealer hele året under forudsætning af, at der ikke er risiko for afstrømning til vandløb. Ønskes der udbringning med automatisk udsprinklingsanlæg, skal anlægget godkendes, før det tages i brug.
31. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.	Kommunen kontrollere ikke regler vedrørende vask af marksprøjte.
32. Udbringning af restvand skal foregå i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.	Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhold, så negative effekter kan undgås.
33. Opsamlet vand fra befæstet areal mellem stald, ensilagesiloer og gyllebeholdere kan udbringes efter regler for restvand.	
34. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.	

2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder

Der produceres gylle og fast gødning/dybstrøelse ved produktionen. Ensilage opbevares i plansiloer. Øvrigt foder opbevares i foderlade.

Jf. den indsendte kapacitetserklæring er der en årlig produktion på ca. 18.990 m³ gylle og 1040 ton dybstrøelse. Gyllen opbevares i de tre eksisterende beholdere på ejendommen samt ved udnyttelse af ledig kapacitet på andre ejede ejendomme. Derudover foreligger der skriftlige aftaler om opbevaring af minimum 3000 m³ gylle. Det giver en samlet opbevaringskapacitet på 17.180 m³.

Kapaciteten svarer til 9,4 måned. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

Dybstrøelse opbevares på ny møddingsplads på ejendommen Randersvej 181.

VILKÅR	MILJØVURDERING
35. Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010.	Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010. Den nyeste beholder på 5.000 m ³ er beliggende inden for 100 meter af et vandløb. Beholderen er derfor blevet opfattet af reglerne om gyllealarm jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og krav om 5 årig kontrol.

2.5.3. Affald og kemikalier

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

VILKÅR	MILJØVURDERING
Kemikalier m.v. 36. Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010.	Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010.
Affald 37. Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010.	Se eksisterende tillæg nr. 1 fra 13. august 2010.

2.5.4. Ammoniaktab

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH₃) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstoffet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 5.266 kg N/år.

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	5.491 kg N/år	225 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	5384 kg N/år	118 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved valg af staldsystem, skrabning af spaltearealer og ved overdækning af ny gyllebeholder.

Kravet til BAT er opfyldt. Der sættes køer ind i den gamle kostald, som hidtil har været anvendt til opdræt. For at reducere fordampningen anvendes der skraber på spaltearealet. Samtidig er den største gyllebeholder overdækket.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management".

VILKÅR	MILJØVURDERING
38. Spalteareal i den kostald "Køer + opdræt" som indrettes til køer, skal skrubes minimum hver anden time.	Skrabning af gulv og spalteareal reducerer ammoniakfordampningen væsentligt. Skrabning hver anden time svarer til den hyppighed, der ligger til grund for målingerne af ammoniakreduktion.
39. Gulvarealer i kostald skal skrubes minimum hver anden time.	
40. Det skal sikres, at skraberne fungerer effektivt.	

2.5.5. Påvirkning af natur

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	5.266 kg N/år
Meremission fra stald og lager	2.488 kg/N/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke aktuelt for denne ansøgning.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Totalbelastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	ca. 10 km	0,1 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	over 2 km	0,1kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 300 m		0,5 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, ammoniakfølsom skov	ca. 350 m		0,7 kg/ha	1 kg/ha

For kategori 1- og 2- ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Depositionen for mose og overdrevsarealet nordvest for ejendommen ligger på 0,5 kg. Baggrundsbelastning er 14,4 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for overdrev ligger mellem 15 og 25 kg. Der er ikke fundet særlige arter på overdrevet og overdrevet er delvist tilgroet. Tålegrænsen for det konkrete overdrev vurderes til at ligge i den høje ende. Dele af mosen er rigkær. Arealet tættest på ejendommen er græsset af heste med højt græsningstryk. Tålegrænsen for området er vurderet til 15-25 kg/ha/år. De botanisk mest interessante dele af mosen ligger i den vestlige del af området.

Nærmeste skovområde overholder kravet til merbelastning af ammoniak for ammoniakfølsom skov. Der er ikke foretaget en konkret vurdering af om skovområdet er ammoniakfølsomt.

Depositionen overholder kravet til deposition for alle naturkategorier.

VILKÅR	MILJØVURDERING
Der stilles ikke vilkår til ammoniakdeposition.	Vilkår til overdækning af gyllebeholder i tillæg nr. 1 og vilkår om skrabning af gulv og spalteearealer sikrer, at krav til ammoniak overholdes.

3. Arealer

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

4. Øvrige miljøforhold

4.1. Bilag IV-arter

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

4.2. Bedste tilgængelige teknik/rener teknologi/optimering

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 8) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger under det beregnede BAT-niveau på 5.384 kg.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5. Egenkontrol

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
41. Der skal udarbejdes fodreplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne. 42. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.	Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.

6. Liste over sagens bilag

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. BAT-redegørelse
- bilag 4. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

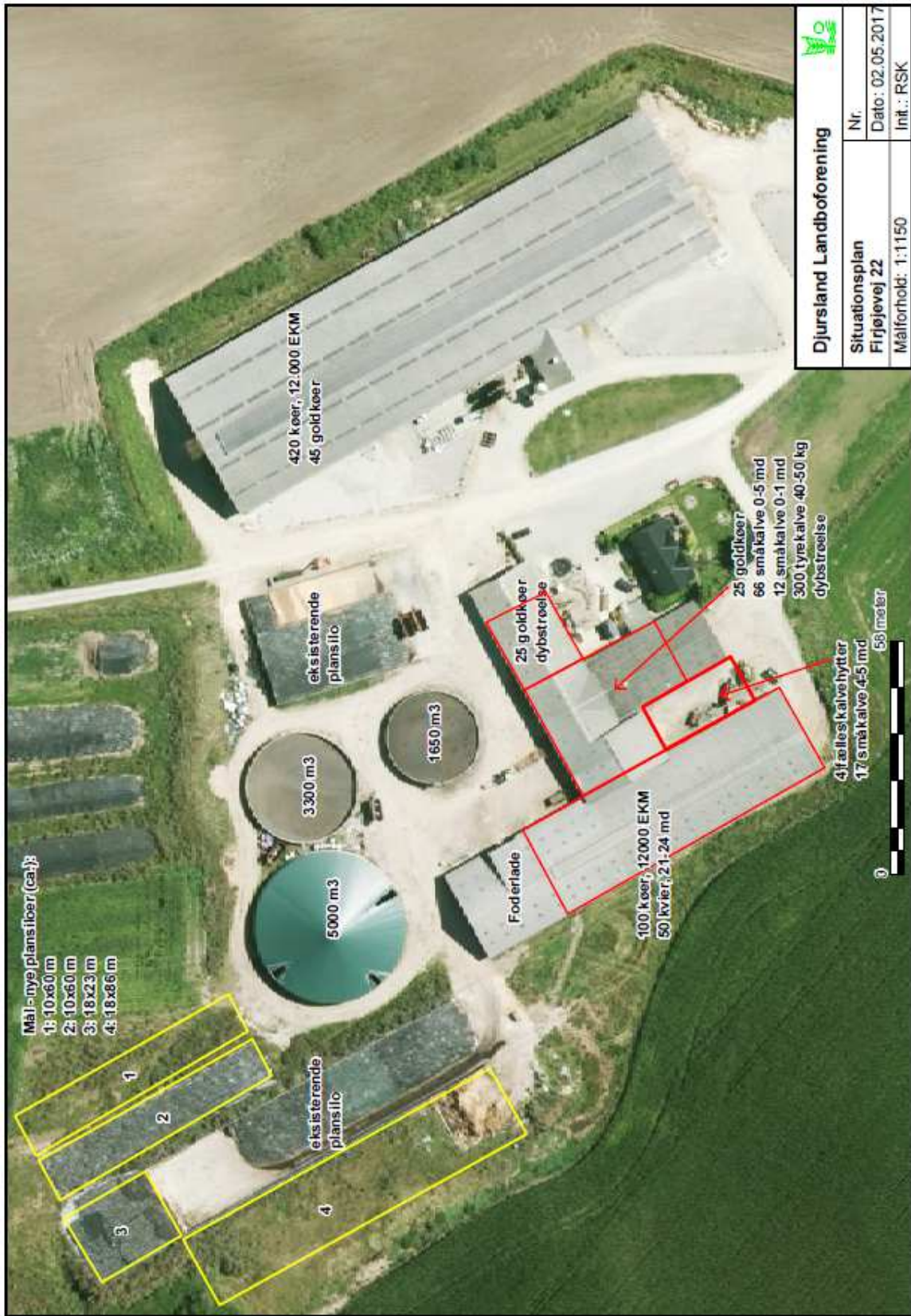
Kapacitetserklæring

Høringssvar Syddjurs Kommune

Høringssvar Randers Kommune

Bilag 1





Djursland Landboforening	
Nr.	
Dato: 02.05.2017	
Situationsplan Firjøvej 22	
Malforhold: 1:1150	Int.: RSK

13. juli 2017

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Firhøjevej 22, 8544 Mørke (skema 97.894)

Staldsystem og – teknologi

De mindste kvier (0-5 mdr.) opstaldes på dybstrøelse – henholdsvis i stald til goldkøer/småkalve 2 og udendørs i kalvehytter.

Goldkøer opstaldes på dybstrøelse i stald til goldkøer 1 og stald til goldkøer/småkalve 2.

Kælvekvier (21-24 mdr.) og en del af de malkende køer (100 dyr) opstaldes i den oprindelige kostald med sengebåse og spalter med bagskyl. Der er spalteskrobere i denne stald.

De resterende malkekøer (465 dyr) opstaldes i nyeste kostald med præfabrikeret drænet gulv.

BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-niveau for den ansøgte produktion er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.384 kg N/år. Da den reelle ammoniakudledning fra produktionen udgør 5.266 kg N/år er BAT-niveauet dermed overholdt.

Foder

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden af overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennemfoderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

Vand

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget registreres. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Der er varmegenindvinding fra stald og mælkekøling, hvor varmen anvendes til opvarmning af servicebygning samt varmtvandsforbrug i servicebygningen.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Opbevaring af husdyrgødning

Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er fast overdækning på en gylletank.

Gyllelageret er med konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.

Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af husdyrgødning

Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor.

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen 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 myndigheden 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.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest kl. 23.59 den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.