



Hjørring Kommune

Tillæg til Miljøgodkendelse af kvægbruget på Vogdrupvej 71, Tårs

- opførelse af gyllebeholder



§ 12

Lov nr. 1572 af
20. december 2006
om miljøgodkendelse
mv. af husdyrbrug



Dato for gyldighed

24. november 2015

Teknik og Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 67 30
teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk
09.17.18-P19-21-15

Indholdsfortegnelse

1. Tillæggets omfang	3
1.1. Resumé.....	3
1.2. Offentlighed.....	3
1.3. Klagevejledning m.v.	3
1.4. Gyldighed.....	3
1.5. Tillæggets indhold og vurderinger.....	4
2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	4
2.1. Nye og eksisterende anlæg på ejendommen.....	4
2.2. Anlæggets beliggenhed i forhold til fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.	4
2.3. Placering i landskabet	5
3. Gødningstyper og -håndtering	5
3.1. Husdyrgødning	5
4. Gener fra husdyrbrugets anlæg	5
4.1. Lugt.....	5
5. Bedriftens påvirkninger af natur og miljø	6
5.1. Ammoniakfordampning og naturområder.....	6
6. Bilag	7
Bilag 1. Anlægstegning med nr. på bygningsafsnit og lagre.....	7
Bilag 2. Oversigt over vilkår for ejendommen.....	8

1. TILLÆGGETS OMFANG

1.1. Resumé

Kent Andersen, Vogdrupvej 71, 9830 Tårs har ansøgt om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra den 22. oktober 2014. Tillægget gør det muligt at opføre en yderligere beholder til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Der ikke på dyretyper eller antallet af DE i forbindelse med tillægget.

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er indsendt til Hjørring Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 20. oktober 2015. Tillægget lægger sig til den eksisterende miljøgodkendelse til 302 DE fra 22. oktober 2014.

Hjørring Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler¹. Godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende **vilkår**:

- Gyldighed (*vilkår 1.4.1.*)
- Fjernelse af gyllebeholder (*vilkår 2.1.1.*)

1.2. Offentlighed

Orientering om udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 29. oktober 2015 udsendt til høring hos naboer og beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

1.3. Klagevejledning m.v.

Ansøger selv kan klage over kommunens afgørelse – dvs. denne godkendelse – indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

Klagen skal indsendes til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klagen skal være modtaget senest den 22. december 2015.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kroner. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

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

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

1.4. Gyldighed

Vilkår:

- 1.4.1. Godkendelsen bortfalder, hvis ikke bygge- og anlægsarbejder er igangsat inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "husdyrgodkendelsesloven" samt Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

1.5. Tillæggets indhold og vurderinger

I de følgende kapitler gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Dette tillæg knytter sig til den eksisterende miljøgodkendelse af 22. oktober 2014. Kommunen skal derfor som udgangspunkt kun vurdere de ændringer og tilføjelser, der ansøges om i forbindelse med tillægget. Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er således stadig gældende, med de ændringer der eventuelt fremgår af dette tillæg.

2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

2.1. Nye og eksisterende anlæg på ejendommen

Vilkår:

2.1.1. Når gyllebeholderen ikke længere er nødvendig for driften, skal den fjernes senest 1 år efter ophør.

Der er søgt om opførelse af ny gyllebeholder på 3.000 m³, men en placering vest for den eksisterende gyllebeholder af samme størrelse, som det fremgår af oversigtskortet herunder.



Oversigtskort over placering af ny gyllebeholder

2.2. Anlæggets beliggenhed i forhold til fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.

Kommunen har konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Kommunen har desuden konstateret, at det projekterede anlæg ikke er i konflikt med eksisterende fredninger, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

2.3. Placering i landskabet

Der er ingen specielle udpegninger (værdifuldt kulturmiljø, særligt bevaringsværdigt landskab mm.) i området, hvor husdyrbruget er placeret.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed, der ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet.

3. GØDNINGSTYPER OG -HÅNDTERING

3.1. Husdyrgødning

Ansøger ønsker at bygge en gyllebeholder til opbevaring af gylle og overfladevand. I følge den indsendte kapacitetserklæring er den årlige produktion af flydende gødning 4.444 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene samt direkte nedbør til beholderne. Ifølge nedenstående tabel er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 7.390 m³, hvilket svarer til 20 måneders opbevaring.

Opbevaringsanlæg	Beholder nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning
Bloksten gyllebeholder	7	1970	340	Flydelag
Muleby gyllebeholder	8	1990	1.050	Flydelag
Muleby gyllebeholder	9	2002	3.000	Flydelag
Ny gyllebeholder	9a	Ikke opført	3.000	Flydelag
I alt			7.390	

Placeringen af gyllebeholderne på ejendommen fremgår af anlægstegningen i Bilag 1.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

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

Kommunens vurdering i forhold til BAT

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og håndtering af husdyrgødning med BREF-dokumentet, vurderer kommunen, at det ansøgte projekt lever op til kravene til BAT på området.

4. GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1. Lugt

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet at der ikke sker nogen ændring i geneafstanden til de forskellige beboelsestyper, der er derfor ikke vurderet yderligere på lugt.

5. BEDRIFTENS PÅVIRKNINGER AF NATUR OG MILJØ

5.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Beregninger af bedriftens fordampning af ammoniak er foretaget automatisk i Miljøstyrelsens ansøgningssystem. Beregningerne bygger på det ansøgte projekt og de vilkår, der fremgår af de foregående afsnit.

Kommunens vurdering af etableringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg. Kommunens vurdering af påvirkningen med ammoniak skal tage udgangspunkt i driften fra før husdyrbruget udvidede første gang efter 1. januar 2007. I 2014 blev der givet godkendelse til udvidelse af husdyrbruget. Vurderingen af påvirkningen med ammoniak tager således udgangspunkt i nudriften fra før udvidelsen i 2014², hvor det godkendte husdyrhold var på 246,99 DE.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er beregnet til 2.114,48 kg N/år før godkendelsen i 2014 og 2.189,67 kg N/år i ansøgt drift. Ændringen af husdyrbruget medfører således en øget fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på 75,19 kg N/år.

I nærheden af husdyrbruget er der ingen Natura 2000 områder (kategori 1-natur), eller naturområder omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (kategori 2-natur) men flere mindre overdrev, enge og moser beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, samt ammoniakfølsom skov (kategori 3-natur).

Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Ved ændringen øges tilførslen med 0,2 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for kategori 3- naturen.

Kommunen vurderer derfor, at den projekterede etablering kan gennemføres uden negative konsekvenser for den omgivende natur.

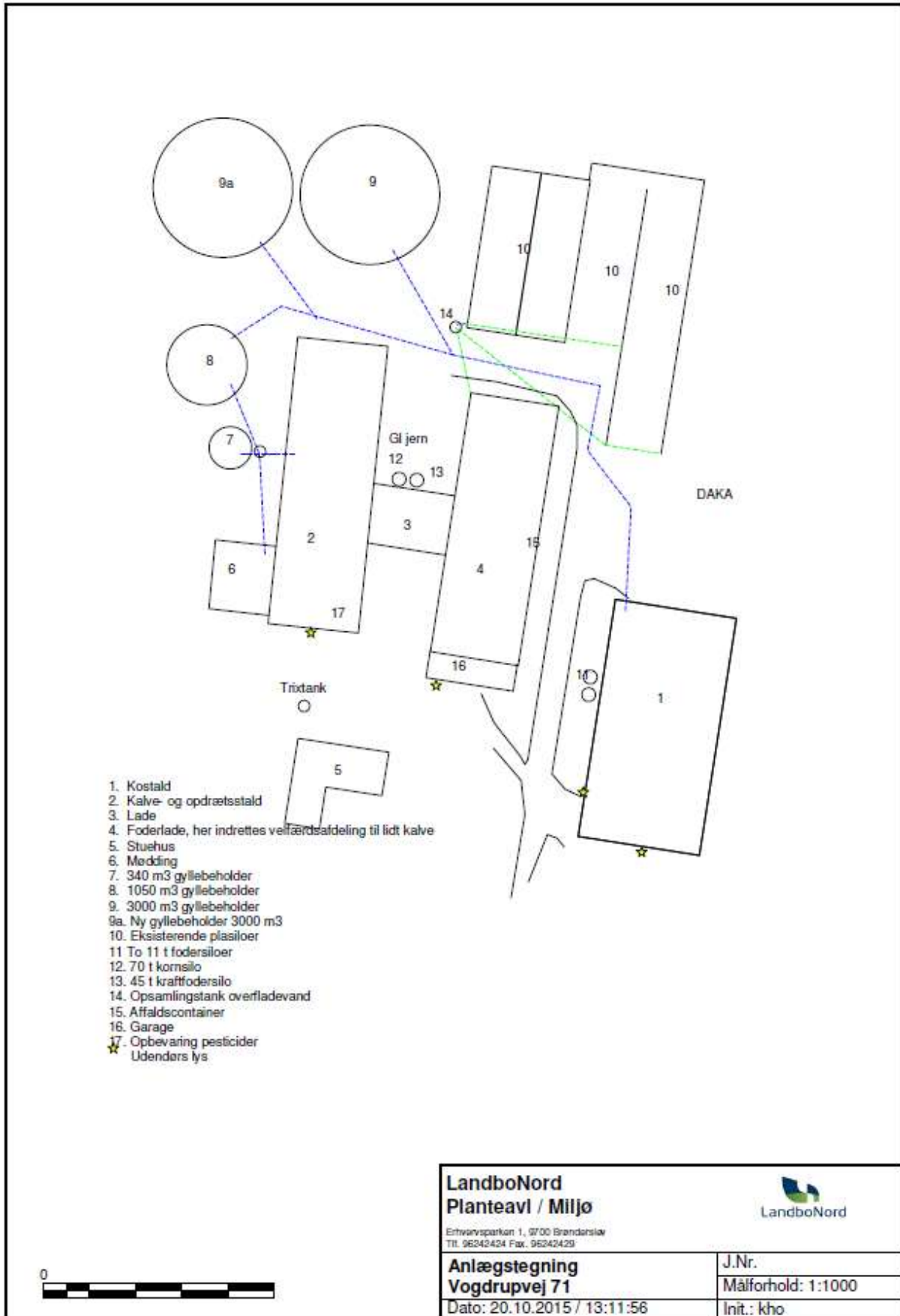


Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til ammoniakfølsom skov (rød prik).

² Jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesloven

6. BILAG

Bilag 1. Anlægstegning med nr. på bygningsafsnit og lagre



Bilag 2. Oversigt over vilkår for ejendommen

For at sikre overskueligheden over gældende vilkår for ejendommen, er de fortsat gældende vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse fra den 22. oktober 2014, samt nye vilkår stillet ved dette tillæg, samlet i denne oversigt.

Gyldighed (*vilkår 1.4.1.*) – dette tillæg

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis dyreholdet ikke er fuldt udvidet inden fristens udløb, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet.

Ophør (*vilkår 1.7.1.*) – MGK 22.10.2014

Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Fjernelse af gyllebeholder (*vilkår 2.1.1.*) – dette tillæg

Når gyllebeholderen ikke længere er nødvendig for driften, skal den fjernes senest 1 år efter ophør.

Etablering af skrabere på spalter i kostalden (*vilkår 3.1.1.*) – MGK 22.10.2014

Der skal etableres skrabe anlæg og foretages effektiv skrabning af spalterne i kostalden, staldafsnit 1 (jf. anlægstegning afsnit 2.1.).

Husdyrholdets sammensætning (*vilkår 3.1.2.*) – MGK 22.10.2014

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægt/aldersgrænser	Antal årsdyr	DE	Mælkeydelse EKM (kg)	Antal mdr. på græs pr år - udenfor udbringningsarealet
Årskøer, tung race. Senge-stald m. spalter	1		115	159,94	10.000	
Årskøer, tung race. Dybstrøelse (hele arealet)	2		30	41,72	10.000	
Småkalv, tung race. Dybstrøelse, hele arealet	2+4	0 – 6 mdr.	55	14,86		
Årsopdræt, tung race. Spaltegulvbokse	2		40	20		5
Årsopdræt, tung race. Senge-stald m. spalter	2	6 mdr. - kælving	130	65		5
Tyrekalv, tung race. Dybstrøelse (hele arealet)	2	40 -60 kg	70	0,92		
Dyreenheder i alt				302,45		

Placering af markstak med ensilage (vilkår 3.3.1. & vilkår 3.3.2.) – MGK 22.10.2014

Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. I tilfælde af etablering af ensilage i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Vask af maskiner, redskaber m.v. (vilkår 4.1.1.) – MGK 22.10.2014

Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Opbevaring af olie og kemikalier (vilkår 4.1.2.) – MGK 22.10.2014

Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Anvendelse af gyllevogn med påmonteret pumpe (vilkår 5.2.1.) – MGK 22.10.2014

Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

Placering af markstak med komposteret dybstrøelse (vilkår 5.3.1. & vilkår 5.3.2.)

– MGK 22.10.2014

Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.

Markstakke med komposteret dybstrøelse må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før dybstrøelse igen må placeres på samme sted. I tilfælde af etablering af dybstrøelse i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Støj (vilkår 6.3.1.) – MGK 22.10.2014

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Sædskifte med et maksimalt udvaskningsindeks (vilkår 7.4.1.) – MGK 22.10.2014

På bedriften skal anvendes et K12 kvægsædskifte, med et udvaskningsindeks på maksimalt 80, jf. bilag 6.