



## Rapport for miljøtilsyn hos GÅRDEJER JENS JØRGEN ANDERSEN, Nørholmsvej 282, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

Ejer			
Jens Jørgen Andersen	Nørholmsvej 282	9000 Aalborg	
<b>Tilsynsdato</b>	31-01-2023		
<b>Baggrund for tilsyn</b>	Basistilsyn - uvarslet		
<b>Telefon</b>		<b>CHR nr.</b>	32658
<b>Mobiltelefon</b>		<b>CVR nr.</b>	18178893
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1001447182
<b>Samkøring</b>	ERIK BENT SØRENSEN Nørholmsvej 501		

<b>Godkendelsestype</b>	Husdyrtilladelse §16b, 1 (med BAT)
<b>Godkendelsesdato</b>	23-03-2021

<b>Kategori</b>	1b
-----------------	----

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-09-2020	Indskærpelse	Efterkommet	Beholderkontrol fejl skal repareres. Kabel nr. 1 skal skiftes på grund af 0,9 m kabelskade. Kabel nr. 4 skal skiftes på grund af 0,3 m kabelskade. Lille betonskade på overkant.
22-10-2020	Indskærpelse	Efterkommet	Møddingen skal være overdækket med vandtæt materiale.
22-10-2020	Indskærpelse	Efterkommet	Flydelag skal genetableres.
04-05-2021	Aftale	Efterkommet	Spild af gylle skal renses op og logbog skal føres
04-05-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Mødding skal overdækkes (er sket) og 2 revner i møddingsmuren skal tætnes (hjørne og østlige mur). Møddingssaft på jorden skal renses op.
03-05-2022	Aftale	Efterkommet	Mødding skal overdækkes.
03-05-2022	Aftale	Efterkommet	Jorden omkring møddingpladsen hvor muren har været revnet skal renses op.
14-02-2023	Indskærpelse	Meddelt	Saftgivende ensilage skal opbevares i ensilageanlæg med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder
31-01-2023	Aftale	Efterkommet	Møg skal opbevares på møddingsplads, og der må ikke ligge møg på randbelægningen. Møddinger skal overdækkes straks efter udlægning
14-02-2023	Aftale	Efterkommet	Dybstrøelse skal strøes så ofte, at den altid er tør i overfladen, jf. vilkår 10
20-02-2023	Indskærpelse	Meddelt	Ved forsuring af flydende husdyrgødning i forbindelse med udbringning med slæbeslanger på græsmarker skal der tilsættes 3 kg 96 pct.-svovlsyre pr. ton uafgasset kvæggylle

## Bygningsoversigt

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
1	kostald	1.832	
2	kælvning	297	
3	kalvestald	98	
4	kalveytter	344	
5	ny dybstrøelse	204	
6	ny dybstrøelse 2	207	

## Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbsdato
1	kostald	1.250	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		23-03-2021	
2	kælvning	216	Alle kvæg	Dybstrøelse		23-03-2021	

3	kalvestald	69	Alle kvæg	Dybstrøelse		23-03-2021	
4	kalvehytter	135	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse		23-03-2021	
5	ny dybstrøelse	204	Alle kvæg	Dybstrøelse		23-03-2021	
6	ny dybstrøelse 2	207	Alle kvæg	Dybstrøelse		23-03-2021	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Ja, delvist. Ensilageopbevaringsanlæg ikke etableret
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Kvægholdet er udvidet
Anvendelse af bygninger og stalde	I overensstemmelse med miljøtilladelsen
Produktionsareal og gulvtyper	Kostalden er sengestald med fast gulv. Goldkøer, kælvekøer/-kvier og alle kalve på dybstrøelse. I laden var der kun dybstrøelse i den ene ende. I den anden ende var der halmstrøelse og traktor. Produktionsarealerne ikke målt op ved tilsynet.
Læskure faste/flytbare	Ikke relevant
Fodersted på fold, placering	Har en foderhæk til de køer, der kommer på græs. Husk at foderhækken ikke må stå det samme sted hele tiden

## Opbevaringsanlæg

### Pladser

Type	Byggedato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækn. (m <sup>2</sup> )	Bemærkning
Møddingsplads	01-06-1998	182	390		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, tæthed	Pladsen var fuld, så det var ikke muligt at vurdere bundens tæthed. Muren mod øst er ikke ordentlig tæt, og derfor lægges møget ikke helt op ad muren. Der var ikke tegn på udsivning af møddingsaft.
Møddingsplads, sidebegrænsning	Mur på 3 sider. Ved tilsynet 31. januar 2023 lå der møg på randbelægningen, og lidt ud på jorden. Under tilsynet blev møget skubbet ind på det befæstede område. Ved tilsynet 14. februar 2023 var der ikke møg på randbelægningen (de yderste 2 meter).
Møddingsplads, afløb	Afløbet ved østmuren var frit ved tilsynet.
Møddingsplads, overdækning	Møddingen var ikke overdækket ved tilsynet den 31. januar. Møddinger skal overdækkes med vandtæt og tætsluttende materiale. Det blev aftalt, at møddingen skulle dækkes ned, og 3 dage efter tilsynet er indsendt foto, som viser at møddingen var dækket ned. Ved tilsynet 14. februar var møddingen dækket ned

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, tag- og overfladevand	Ingen tilledning af tagvand til pladsen.
Opbevaringskapacitet fast møg	Lægger dybstrøelse i markstak, hvis der ikke er plads på møddingspladsen
Ensilage, sidebegrænsning	Der er ingen plansiloer på ejendommen
Ensilage i markstak - placering	<p>Analysen for markstakke blev fremvist. Majs, 3. slæt og 4. slæt græs var tør nok til at ligge i markstak, men 5. slæt græs fra 2022 havde kun 18,3 % tørstof. Stakken blev besigtiget, og der var tydelige tegn på saftafløb. Græsensilage skal have minimum 25-28 % tørstof, hvis det skal ligge i markstak (kravet til tørstof afhænger af, hvor høj stakken er).</p> <p>Det indskræpes, at saftgivende ensilage skal opbevares i ensilageanlæg med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder!</p> <p>Efterfølgende har landbruget oplyst, at man straks begynder at bruge det våde 5. slæt, og man forventer at stakken er opbrugt i slutningen af maj 2023.</p>

## Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækningstype	Bemærkning
Fortank t. gyllebeh.	01-01-1800		0	30		
Gyllebeholder	01-10-2000	07-09-2020	684	3.000	Flydelag	Spæncom
Gyllekanaler	01-01-1900		0	880		Gyllekælder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	Ok
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Ok flydelag. Logbog fremvist
Gyllebeholder, dykket indløb	Dykket indløb er i orden
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ingen spjæld.
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Maskinstation
Gyllebeholder, tilledning	Afløb fra kalvehytter, stald, møddingssaft og vaskeplads til ajlebeholder. Manuel pumpning fra ajlebeholder til gyllebeholder.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Jf. beholderkontrol fra 2020 er der gyllealarm på beholderen.
Gyllebeholder, beholderkontrol	Sidste kontrol var i 2020. Næste kontrol er i 2025.
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	<p>Gylle nedfældes til vårkorn, og på græsmarker slangeudlægges og tilsættes svovlsyre. Der anvendes markforsuring, og 2 fakturaer fra maskinstationen blev fremvist:</p> <p>15-03-2022: 1150 ton gylle, tilsat 1886 kg svovlsyre = 1,64 kg syre/ton gylle</p> <p>29-03-2022: 788 ton gylle, tilsat 1840 kg svovlsyre = 2,34 kg syre/ton gylle</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>30-03-2022: 382 ton gylle, tilsat 923,68 kg svovlsyre = 2,42 kg syre/ton gylle 31-03-2022: 450 ton gylle, tilsat 938,4 kg svovlsyre = 2,09 kg syre/ton gylle</p> <p>Kvæggylle skal tilsættes 3 kg 96 % svovlsyre pr. ton gylle, når der er tale om græsmarker - medmindre gyllen nedfældes.</p> <p>Det indskræpes, at ved forsuring af flydende husdyrgødning i forbindelse med udbringning med slæbeslanger på græsmarker skal der tilsættes 3 kg 96 % svovlsyre pr. ton uafgasset kvæggylle</p>
Udbringningsmetode, dokumentation	<p>Af faktura fremgår ikke hvilken koncentration, svovlsyren har. Det er aftalt med maskinstationen, at fremover skrives svovlsyrens koncentration på faktura.</p> <p>Landbruget skal dokumentere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* på hvilke marker, der er anvendt nedfældning eller forsuring</li> <li>* dato for udbringningen</li> <li>* afgrødetype</li> </ul> <p>Maskinstationen har efterfølgende fremsendt dokumentation for, at der er anvendt 96% svovlsyre.</p>

## Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	1 markstak med dybstrøelse, som lå på mark ca. 500 før Nørholm by, måske er det matr. 16g Nørholm By, Nørholm. Markstakken var overdækket.	1
Kompost i markstak, placering	<p>Lige syd for matr. 16g Nørholm By, Nørholm er der et overdrev, som er udpeget som kategori 1 natur.</p> <p>Vær opmærksom på afstandskrav til kategori 1 natur for placering af markstakke med dybstrøelse: Grundareal af markstakken højst 100 m<sup>2</sup>: afstandskravet er mindst 25 meter. Grundareal af markstakken over 100 m<sup>2</sup>: afstandskravet er mindst 50 meter.</p> <p>Ved tilsynet blev ikke opmålt, hvor stor markstakkens grundareal er, og heller ikke afstanden til overdrevet.</p>	
Kompost, øvrige	HUSK at markstakke med dybstrøelse skal indtegnes på kort. F.eks. kan markkort fra planterådgivningen anvendes. Kortet skal fremvises i forbindelse med miljøtilsyn, og markstakke må ikke ligge det samme sted førend der er gået 5 år.	

## Håndtering af bekæmpelsesmidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldning af sprøjte	På støbt plads ved kalvehytterne
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	I aflåst skab i rum uden afløb

## Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Ingen spildolie på ejendommen. Service på traktor udføres af værksted
Håndtering af klinisk risikoaffald	Tilmeldt indsamlingsordning. Gul spand i staldkontoret
Opbevaring af kadavere	Uden et stykke plastik. DAKA afhenter
Opbevaring af andet affald	Landbrugsplast og bigbags lægges i tipvogn, og vognmand m. kran afhenter, når tipvognen er fuld. Det sker måske 2 gange årligt, men en faktura kunne ikke umiddelbart fremvises.
Affald, sortering	Ikke drøftet

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vandforsyning	Offentligt vandværk
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Serviceaftale med Mortalin, men aftalen er opsagt pr. 1. oktober 2023, da landbruget ikke er tilfreds med aftalen. Arla stiller krav om serviceaftale, og landbruget vil finde et andet firma. Pt. er der problemer med rotter, og kommunen har været ude at lægge gift. Landbruget har desuden selv købt fælder, og de har selv fanget en del rotter.
Olietanke	Der er en olietank fra år 2015 med g-nr: 505123, og tanken er registreret i BBR. I laden står der en gammel olietank, som ikke er i brug.
Støjkluder	Der var støj fra malkeanlægget, men det kunne ikke høres udenfor stalden.
Fyringsanlæg	Varmepumpe til opvarmning af stuehuset og staldkontor
Vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 10: I dybstrølesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen. Det er bla. af hensyn til at minimere ammoniakfordampningen fra stalden. Ved tilsynet var det 2 dage siden, der var strøet, og dybstrøelsen var ikke tør i overfladen. Det er aftalt, at landbruget er opmærksomt på dette vilkår, og lige efter tilsynet er der indsendt foto, som viser at der er strøet.  Vilkår 21: Husdyrbrugets beredskabsplan skal være synlig for ansatte og øvrige, som færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen sad i en mappe, og den er i landbrugets miljøtilladelse, og vi talte om, at den f.eks. kunne printes i A3 og blive hængt op i forrummet til stalden eller på staldkontoret. Der følges op ved næste tilsyn.
Øvrige bemærkninger	Landbruget kommer måske af med det meste jord pr. 1-7-2023, fordi kommunen ønsker at omdanne arealerne ned mod fjorden til et rekreativt område. I givet fald vil der kun være 15 ha tilbage, og derefter vil kvægholdet blive afviklet.

## Bæredygtighed og klimatiltag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Landbruget vil gerne afsætte dybstrøelsen til biogasanlæg, men pt. er der for langt til nærmeste anlæg. Hvis der skal afsættes gylle, vil biogasanlægget have gyllen direkte fra stalden, f.eks. ved at suge fra fortanken. Så kan gyllebeholderen bruges til returgylle. Hvis biogasanlægget kan komme hver uge, kan det godt lade sig gøre.
Klima- og energitiltag*	Der er LED belysning i staldene og de steder, hvor lyset ofte er tændt. Der er jordvarme og varmepumpe til isbank til nedkøling af mælken, hvor overskudsvarmen udnyttes. Der er anskaffet frekvensstyret vakuumpumpe i forbindelse med etablering af de 3 malkerobotter, men malkerobotterne har et stort strømforbrug. Der er fokus på klimatiltag, bl.a. fordi det giver tillæg til mælkeprisen v. Arla. Bl.a. købes der grøn strøm, som koster 6 øre ekstra pr. kWh, og der er fokus på fodereffektiviteten (ligger lidt over gns.). Den bedre fodereffektivitet har givet en højere mælkeydelse, og det er også positivt ift. klima.
Natur og biodiversitet	Fra forrige tilsyn: Ejendommen er beliggende tæt ved fjorden og har græsarealer med MVJ-ordning, som bliver afgræsset af kvæg, der kommer udefra.
Ressourcer og genanvendelse	Fra forrige tilsyn: Metal sælges til skrothandler.