



# Rapport for miljøtilsyn hos Fladkærvej 20, 9370 Hals

## Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15-02-2018		
<b>Ejer Adresse</b>	Peter Bach Pedersen Fladkærvej 20, 9370 Hals		
<b>Baggrund for tilsyn</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	98255594	<b>CHR nr.</b>	31022
<b>Mobiltelefon</b>	21903840	<b>CVR nr.</b>	28641532
<b>E-mail</b>	fineshaab@gmail.com	<b>P. nr.</b>	1011509904
<b>Samkøring</b>			

<b>Godkendelsestype</b>	Tillæg §12, 3
<b>Godkendelsesdato</b>	23-05-2012
<b>Tilladte dyreenheder</b>	388,83 DE
<b>Registrerede dyreenheder</b>	381,03 DE

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
01-03-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Foderhus skal byggeanmeldes
01-03-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Der må ikke ligge ensilage på de yderste 2 meter af det befæstede areal
01-03-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Opbevaringskapaciteten for gylle skal svare til mindst 9 mdr. og der skal foreligge skriftlig aftale
01-03-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spilbakke
01-03-2013	Henstilling	Efterkommet	Skal tilmeldes kommunens indsamlingsordning for klinisk risikoaffald
21-06-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spilbakke
21-06-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Ensilage på de yderste 2 meter af det befæstede areal skal fjernes
30-06-2015	Aftale	Efterkommet	aftalt af olien stille op på en spildbakke, således vilkår 36 er opfyldt.
15-02-2018	Aftale	Efterkommet	Markstak med dybstrøelse skal dækkes med vandtæt materiale

## Gældende tilladelser (dyrehold)

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	119	1,56	23-05-2012	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. fast gulv	102	55,12	23-05-2012	
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	50	13,51	23-05-2012	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstr., lang ædepl.,fast gulv	68	25,30	23-05-2012	
St.r. årskøer	Sengestald m. præfabrik. Gulv	188	250,67	23-05-2012	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	32	42,67	23-05-2012	

## Aktuel husdyrproduktion

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m <sup>3</sup> pr. år)	
				Flydende	Fast
St.r. årskøer	Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal	219	303,83	6.598,06	0,00
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstr., kort ædepl.,fast gulv	51	13,52	0,00	160,66
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	75	1,96	0,00	21,07
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. fast gulv	138	61,53	831,11	0,00
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,19	0,00	3,27

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Ved tilsynet var der 226 køer jf. CHR-registeret. Det tilladte dyrehold er i henhold til miljøgodkendelsen fra 2012, og det opgjort i antallet af årsdyr
Dokumentation for dyreholdet	Det registrerede dyrehold er antallet af årsdyr jf. Kvægdata-basen for planåret 2016-17.
Anvendelse af bygninger og stalde	Tilbygningen til kostalden jf. miljøgodkendelsen fra 2014 er aldrig etableret, og dermed bortfalder miljøgodkendelsen fra 2014. Derfor er det miljøgodkendelsen fra 2012, der er gældende mht. dyreholdets størrelse. Miljøgodkendelsen fra 2012 indeholdt en anden tilbygning til kostalden. Denne tilbygning er heller aldrig etableret, og dermed er den miljømæssige godkendelse af tilbygningen bortfaldet. Hvis der på skal opføres nye bygninger til dyrehold, kræver det en ny miljøgodkendelse.

## Opbevaringsanlæg

### Pladser

Type	Byggedato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækn. (m <sup>2</sup> )	Bemærkning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaringskapacitet fast mæg	Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Møget fra kalvene fyldes op i gyllebeholderne.
Møddingsplads, øvrige	Der er etableret en ny plads til kalvehytter mellem stalden og den mellemste gyllebeholder. Der er afløb fra pladsen til 9 m <sup>3</sup> beholder og videre til gyllebeholderen. Pladsen er ikke anmeldt til kommunen, men overholder de miljømæssige krav med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder.
Ensilage, sidebegrænsning	Randbelægningen (de yderste 2 meter) er friholdt for ensilage
Ensilage, afløb	Ledes til opsamlingsbrønden ved pladsen til kalvehytter og videre til gyllebeholderen.
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen tilledning af tagvand til pladsen. Pladsen er ca. 48*70 meter = 3360 m <sup>2</sup> . Med 70 cm nedbør på et normalår, ledes der 2352 m <sup>3</sup> overfladevand til gyllebeholderen. Det koster 20 kr./m <sup>3</sup> at køre ud, dvs. den årlige omkostning er 47.000 kr. årligt.
Ensilage i markstak - placering	Der ligger en enkelt lille stak med omlægningsfoder på mark 8-0, og tørstofprocenten er så høj, at der ikke er saftafløb.

### Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholdere	01-01-1979	30-11-2009	135	540	Flydelag	
Gyllebeholdere	01-01-1995	07-10-2015	0	1.640	Flydelag	Mål efter ved næste tilsyn ( m <sup>2</sup> + størrelse ) saft i2000
Gyllekanaaler	01-03-2001		0	195		
Gyllebeholdere	01-10-2017		1.000	4.000	Flydelag	

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækningstype	Bemærkning
Anden opsamlingsbeh.	01-10-2017			9	Fast låg	V. pladsen med kalvehytter

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	Fine
Gyllebeholder, beholderkontrol	Lille beholder skal kontrolleres i 2019 og mellemste beholder igen i 2025. Økonomisk kan det betale sig at "samle" kontrollerne.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Beskyttet vandløb er over 300 m borte, og derfor er der ikke krav om gyllealarm.
Gyllebeholder, flydelag og logbog	I kostalden er madrasserne udskiftet med sand, og det gav problemer med at få etableret flydelag i den nye beholder i 2017. De fyldte møget fra kalvene op i beholderen, og så lykkedes det. Fint flydelag ved tilsynet og logbøgerne var udfyldt.
Gyllebeholder, dykket indløb	Der er dykket indløb på alle 3 beholderen, men da beholderne var meget fulde, var det ikke muligt at se om indløbsrøret var intakt.
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn
Gyllebeholder, tilledning	Alt vand fra afløb fra ensilagepladsen, fra pladsen med kalvehytterne og fra malkerum og gl. malkerum tilledes til beholderen
Opbevaringskapacitet til gylle	Rigelig efter opførelsen af den nye beholder på 4000 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Intet spjæld

## Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	1 markstak ved tilsynet	1
Kompost i markstak, placering	På mark nr. 8-0. Placeringen blev tegnet ind på markkort på dato for opstart af stakken blev noteret. Når stakken er bragt ud, skal denne dato noteres. Dette er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen § 15, stk. 5.	
Kompost i markstak, overdækning	Ved tilsynet var markstakken delvist overdækket. De havde lige muget ud, men pga. kraftigt blæsevejr havde det ikke været muligt at lægge plastik over. Det er aftalt, at der om senest 1 uge indsendes foto af neddækket markstak.	

## Gældende aftaler

Aftaletype	Aftalepartner	Adresse	Fast gødn. (m <sup>3</sup> pr. år)	Flyd. gødn. (m <sup>3</sup> pr. år)
Afgive til opbevaring	LANDMAND HENNING CHRISTENSEN	Nymark 6		225,00

## Håndtering af sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Sprøjter ikke, fordi ejendommen i 2017 blev omlagt til økologisk drift.

## Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Olietønder står på spildbakker i kostalden.
Håndtering af klinisk risikoaffald	Har ikke længere klinisk risikoaffald, fordi bedriften er omlagt til økologisk drift i 2017. Der sendt mail til Renovation vedr. afmelding fra ordningen.
Opbevaring af kadavere	Døde dyr lægges på en palle, og DAKA afhenter.
Opbevaring af andet affald	Har 2 stk. 600 liter-containere til restaffald samt stor vippecontainer til ensilageplast og andet brændbart affald. Af Affaldsregistreret fremgår mængden af forbrændingseget affald, som i 2016 er kørt til Reno Nord. Skrotjern køres til jernhandler i Hals. Mht. ensilageplast har det indtil årsskiftet 2018 været muligt at bortskaffe det til genanvendelse, men lige for tiden er det ikke afklaret, og denne mulighed kommer igen.
Affald, øvrige	Vi talte om virksomheders mulighed for at anvende alle genbrugspladser i kommunen, og pjece vedr. ordningen blev udleveret sammen med vejledning om sortering af affald - landbrug.

## Bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Biogas er ikke relevant, da driften er økologisk, og der er ikke noget økologisk biogasanlæg i nærheden
Energiforbrug/besparels er*	Der er lavet beregninger på at udskifte belysningen til LED, men det kunne ikke betale sig. Prisen for LED er faldet meget det sidste års tid, så det kan overvejes at regne på det igen. I budgettet for 2018 indgår omkostning anskaffelse af frekvensstyret vakuumpumpe og mælkepumpe. Det koster ca. 100.000 kr. og besparelsen i el antages at være 15.-20.000 kr. årligt. Budgettet er imidlertid ikke godkendt endnu. Der er lavet pladekøling af mælken, og det er meget effektivt.
Vandforbrug*	Vandet fra pladekøling af mælken opsamles i 2500 liter tank, og det anvendes til vask af malkeanlægget. De har forsøgt at anvende det til drikkevand til køerne, men der kom fedtede belægninger indvendigt i vandkarret, og det kunne de ikke acceptere, så de stoppede igen. Vand til stuehus og besætning leveres fra vandværk, og derfor er der fokus på at undgå vandspild.
Natur/sø*	Ejendommen er omlagt til økologisk drift i 2017. Der er mange læbælter og træer samt rigtig mange forskellige fuglearter. Peter overvejer at medvirke i projekt NaturTjek / Projekt Biodiversitet Nu. Arla samarbejder med Projekt Biodiversitet Nu om at registrere biodiversiteten i det åbne land, og Arlas landmænd får stillet en særlig udgave af NaturTjek App'en til rådighed.
Resourcer og genanvendelse*	Vi talte om genanvendelse af ensilageplast - se rubrikker om affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Øvrige bemærkninger til bæredygtighed	Vi regnede på mængden af overfladevand fra ensilagepladsen, som ledes til gyllebeholderen i et år med normalnedbør på 70 cm. Det viste sig, at omkostningen til at etablere anlæg til udsprinkling af overfladevand er mindre end 1 års omkostning til udbringning af den mængde, der ledes til gyllebeholderen!

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Markvandingsboringer	Har markvandingsboring, og data indberettes årligt.
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Der er ikke noget krav om at man skal have en serviceaftale mht. rottebekæmpelse, men hvis der ses rotter, skal det anmeldes til kommunen, f.eks. pr. telefon eller elektronisk via kommunens rotteweb ( <a href="http://aalborg.rotteweb.dk/NewCase.aspx">http://aalborg.rotteweb.dk/NewCase.aspx</a> ). Ejendommen oplever ikke problemer med rotter. Der lægges et lag ral henover "bagenden" af ensilagestakkene, og det hindrer rotterne i at kravle ind under plastikken. Halm opbevares på en anden ejendom, og det er også med til at minimere levestederne for rotter. Efter overgang til økologisk drift må ikke anvende kemi til bekæmpelse af fluer. De satses på at kunne forebygge mod fluer ved at muge ud ved kalvene min. hver 10. dag om sommeren. De øvrige stalde med ungdyr er tomme om sommeren, og det er også med til at minimere fluer.
Modtager affaldsprodukter	Anvender ikke spildevandsslam
Støjkilder	Ingen ved tilsynet
Støvkilder	Ingen ved tilsynet
Olietanke	Overjordisk olietank fra 2017, 1200 liter til diesel. Tanken er registreret i BBR.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vilkår i miljøgodkendelse	Ingen bemærkninger
Øvrige bemærkninger	Ved tilsynet blev der taget fotos af vandboringen og dens placering blev registreret på kort. Oplysningerne bruges til ajourføring af Aalborg Kommunes registreringer vedr. vandforsyningsanlæg på din ejendom og anvendes blandt andet ved sagsbehandling som kræver risikovurderinger i forhold til forurening af drikkevand/grundvand.