



## Rapport for miljøtilsyn hos KS Agro ApS, Essendrupvej 5, 9260 Gistrup

### Overordnede oplysninger

<b>Ejer</b>			
KS Agro ApS	Lundby Mosevej 9	9260 Gistrup	Kåre Skårhøj
<b>Tilsynsdato</b>	09-04-2024		
<b>Baggrund for tilsyn</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>		<b>CHR nr.</b>	13917
<b>Mobiltelefon</b>		<b>CVR nr.</b>	38895176
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1022792624
<b>Samkøring</b>	KS Agro ApS Tiendemarken 9		

<b>Godkendelsestype</b>	Husdyrgodkendelse §16a, 2
<b>Godkendelsesdato</b>	31-10-2022

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
29-05-2020	Aftale	Efterkommet	Manglende flydelag og sende elektroniske logbog
10-03-2022	Aftale	Efterkommet	Beredskabsplan skal opdateres
10-03-2022	Aftale	Efterkommet	Kontrolplan for vedligehold af materiel mv.: skrive frekvenser og dato for kontrol
16-05-2023	Aftale	Efterkommet	Miljøledelse skal opdateres hvert år, og 2022 og 2023 skal laves
16-05-2023	Aftale	Efterkommet	Tjek kabel på den store beholder, som måske "lækker" olie? Følg op på, om der er tale om en skade, eller om det er rent visuelt
09-04-2024	Indskærpelse	Efterkommet	Der skal etableres flydelag på gyllebeholder på 1.940 m3.
09-04-2024	Aftale	Efterkommet	Olietank ved kornsiloer skal anmeldes til kommunen.
09-04-2024	Aftale	Meddelt	Spraydåser skal sorteres og bortskaffes som farligt affald. Der følges op på dette ved næste tilsyn.

## Bygningsoversigt

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
1	Smågrise til polt	411	Gyllekanalerne i stald 1. "Smågrise til polte" skal udsluses mindst hver 7. dag, på hverdag ml. kl. 8-16. Krav om logbog
10	Drægtighedsstald	3.804	Gyllekanalerne i Stald 10 - har 1.610 m2 gyllekummer med køleslanger forbundet til en varmepumpe. Køleeffekt min. 155.175 kWh årligt
12	Farestald	314	
13	Smågrisestald 2016	1.918	
2	Smågrise til farestald	270	
2 a	Farestald	472	
3	Smågrisestald syd	1.215	
4	Farestald	173	
5	Drægtighedsstald løsgående	1.072	
6	Drægtighedsstald Nord løsgående	442	
7	Farestald	853	
8	Farestald	661	
9	Farestald	791	

## Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbsdato
1	1	154	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %)		31-10-2022	
1	2	141	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %)		31-10-2022	
10	1	49	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		31-10-2022	
10	2	71	Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse		31-10-2022	
10	3	772	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		31-10-2022	
10	4	1.763	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		31-10-2022	
12	1	159	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
13	1	1.644	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		31-10-2022	
2	1	201	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
2 a	1	343	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
3	1	798	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		31-10-2022	
4	1	150	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
5	1	205	Søer og Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		31-10-2022	
5	2	732	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		31-10-2022	
6	1	371	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		31-10-2022	
7	1	521	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
8	1	393	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	

9	1	515	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		31-10-2022	
---	---	-----	------------------	-------------------------------	--	------------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Ja.
Anvendelse af bygninger og stalde	I overensstemmelse med miljøgodkendelsen af den 31-10-2022.
Produktionsareal og gulvtyper	Produktionsarealet blev ikke opmålt og gulvtyperne ikke tilset, men vurderes at stemme overens med oplysningerne i miljøgodkendelsen.
Hypelig udslusning svinestalder, dok.	Gyllekanalerne i stald 1 "Smågrise til polte" skal udsluses mindst hver 7. dag jf. vilkår 11 i miljøtilladelsen. Dette vilkår er sat for at reducere lugt fra staldanlægget. Logbog blev fremvist, hvor det fremgik at der udsluses ugentligt.  Desuden blev det oplyst, at der udsluses fra drægtighedsstaldene (stald 5, 6 og 10) cirka hver dag, selvom dette ikke er et krav.

## Opbevaringsanlæg

### Pladser

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, øvrige	Ingen møddingsplads.

### Beholdere

Type	Byggedato	Kontroldato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækningsstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-06-1993	27-10-2020	0	3.000		Betonelement med kabler.
Gyllebeholder	01-01-1996	27-10-2020	0	1.940		Betonelement med kabler.
Gyllekanaler	01-01-1900		0	500		
Gyllebeholder på anden ejendom	09-05-2019		0	3.000	Teltdug	Fritliggende gyllebeholder på Skovdalsvej 103, 9230 Svenstrup J.
Gyllebeholder	01-01-2023			480	Teltdug	Fortank til rågylle til biogas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand og bevoksning	Intet at bemærke.
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Der var for nylig kørt gylle ud. Beholderen på 1.940 m <sup>3</sup> havde ikke flydelag. Logbøgerne for de to store gyllebeholdere er ført, og heri fremgik det, at der en uge forinden var tæt flydelag på beholderen. Vi aftalte, at der etableres flydelag på beholderen hurtigst muligt eller at tanken tømmes. En uge efter tilsynet blev der indsendt foto af tæt flydelag på beholderen.  Der er ikke krav om at føre logbog over flydelag for beholdere med teltoverdækning (altså fortanken).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, dykket indløb	OK.
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Intet krav
Opbevaringskapacitet til gylle	OK, da der benyttes andre beholdere på øvrige adresser.
Gyllebeholder, beholderkontrol	De to store gyllebeholdere er kontrolleret i 2020. Den nye fortank til rågylle til biogas er opført i 2023. Gyllebeholderen på Skovdalsvej 103, 9230 Svenstrup J er opført i 2019. Der er krav om 10 års beholderkontrol for alle beholdere.
Gyllebeholder, øvrige	Der er opnået tilsagn om tilskud til etablering af teltoverdækning på begge gyllebeholdere, og dette forventes udført når beholderne er tømt for gylle.  Beholderen med teltoverdækning på Skovdalsvej 103, 9230 Svenstrup J blev ikke tilset i forbindelse med dette tilsyn.
Udbringningsmetode gylle + dokumentation	Alt der ikke udbragt på afgrøder bliver nedfældet, og dermed også nedfældning på sort jord.

## Markstakke komposteret husdyrgødning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal SKAL udfyldes ved Antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Ikke relevant. I miljøgodkendelsen står der, at den smule dybstrøelse, der er fra sygestier, lægges i markstak, men reelt bliver det leveret til biogas.	0

## Håndtering af bekæmpelsesmidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Ingen opbevaring af sprøjtemidler på denne ejendom.

## Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Ingen spildolie på denne ejendom. Vi drøftede, at spraydåser skal sorteres og bortskaffes som farligt affald, hvilket de ikke bliver på nuværende tidspunkt. Se i øvrigt tilsynsbrevet. Der vil blive fulgt op på dette ved næste tilsyn.
Håndtering af klinisk risikoaffald	Ejendommen er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning for klinisk risikoaffald. Ejer er tilmeldt SMS-service, så burde få besked ved afhentning.
Opbevaring af andet affald	Der opbevares tagplader pænt stablet på træpaller ved den sydlige gavl af stald 10. Når der er samlet lidt flere vil de blive bortskaffet til korrekt modtager.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej.
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Indkøber miljøfluer. Har sikringsordning ved Kiltin ift. rottebekæmpelse. Ifølge ejer vil der altid være rotter, så kontinuerlig bekæmpelse foretrækkes på nuværende tidspunkt fremfor den kommunale rottebekæmpelse.
Olietanke	Olietank fra 2006 på 1500 L (nr. 0323494, G.nr. 51-5023) som nu er placeret ved den sydlige gavl af stald 3 (smågrise-stald syd). Denne er registreret i BBR – dog med placering på Essendrupvej 6, hvor den førhen har stået ved fodersiloerne.  Det blev oplyst, at der var en olietank ved fodersiloerne, men denne blev ikke tilset. Efter tilsynet har ejer indsendt foto af tankskiltet og anmeldelse af olietanken er tilsendt Byggeri. Det drejer sig om en olietank fra 2023 på 2500 L (nr. 06015186, G.nr. 51-5023).
Vilkår i miljøgodkendelse/-tilladelse	Vilkår 11-13 vedrørende ugentlig udslusning mindst hver 7. dag i stald 1 "smågrise til polte" vurderes overholdt. Logbog fremvist.  Vilkår vedrørende gyllekøling vurderes overholdt. Der blev fremvist aktuelt foto af displayet på varmepumpen, som viste 3484,98 MWh. Ved tilsyn sidste år (maj 2023) viste displayet 3245,06 MWh. Køleeffekten siden maj 2023 er dermed på 239,92 MWh (3484,98-3245,06), hvilket svarer til 239.920 kWh. Dermed er kravet om en årlig køleeffekt på 155.175 kWh rigeligt opfyldt. Servicerapport fra service i september 2023 blev fremvist ved tilsyn, men heri fremgår køleeffekten ikke.

## Særregler. for IE-husdyrbrug

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (å=årlig indberetning, t=ses på tilsyn)
Miljøledelse (å)	2022 var der fokus på reduktion af elforbruget, og alle væsentlige lyskilder er nu LED-belysning. 2023 var fokus at reducere tabet af ammoniak og kvælstof ved at etablere en god forbeholder til biogas: frisk gylle fra stalden med ugentlig afhentning, og allerede primo 2023 blev beholderen etableret og taget i brug. 2024 er der fokus på at reducere tabet af ammoniak og lugt fra gyllebeholderne ved at etablere teltoverdækning på disse. Samtidig reduceres mængden af regnvand til udbringning. Aftalen med leverandøren er på plads.
Logbog+plan kontrol, rep, vedligehold (å)	Der er lavet en overordnet plan for kontrol, reparation og vedligehold af materiel mv. Der var noteret dato for nogle af de gennemførte kontroller, men ikke dem, der udføres dagligt jævnfør kontrolplanen. Vi drøftede, at f.eks. fodringssystemer til vand og foder samt varme-, køle- og ventilationssystemer i princippet tjekkes hver dag, og derfor bliver dato ikke noteret. De vil fortsat blive kontrolleret dagligt til en vis grad. I kontrolplanen/logbogen overvejes det i stedet at notere dato for større gennemgange af f.eks. fodringssystemer og ventilationssystemer mv., som ikke udføres dagligt.
Foder, indhold protein og fosfor (å)	Foderet er hjemmeblandet, og der er fasefodring med forskellige tilpassede blandinger. Seneste blanderecepter (fra oktober 2023) blev fremvist ved tilsynet. Blandingerne er tilsat fytase. Disse blandinger anvendes som udgangspunkt indtil næste høst, hvor nye blandinger sammensættes.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (å=årlig indberetning, t=ses på tilsyn)
Logbog miljøteknologi (vilkår MGK) (å)	Der er vilkår om gyllekøling i stald 10 mhp. reduktion af ammoniakudledningen. Gyllekølingen er også i drift om sommeren, da det leverer varme til klimastaldene. Leveret køleeffekt siden varmepumpen blev leveret (år 2014) kan aflæses på display. Kravet om en årlig køleeffekt på mindst 155.175 kWh er rigeligt overholdt (se i øvrigt kontrolpunkt "Vilkår i miljøgodkendelse/-tilladelse"). Sidste service på varmepumperne til gyllekøling blev udført i september 2023 og servicereport blev fremvist ved dette tilsyn. Her fremgik køleeffekt umiddelbart ikke. Ejer er ikke lykket med få montøren til at notere i servicereporten, hvad måleren står på, da det er forskellige montører, der udfører service hver gang.
Årlig indberetning til kommunen	Der er ikke krav om indberetning i år, hvor oplysningerne omhandlende år 2023 er set i forbindelse med miljøtilsyn.
Oplæringsmateriale personale (t)	Fint materiale er udarbejdet og fremvist på tilsynet.
Beredskabsplan (t)	Beredskabsplan i mappe blev opdateret i 2023. Der er desuden telefontavle i personalerummet.
Energieffektiv belysning (t)	Alle væsentlige lyskilder er udskiftet til LED-belysning.
Støv (foder, strøelse, ventilation) (t)	Foderet tilsættes fedt. Overbrusning af spaltearealer.

## Bæredygtighed og klimatiltag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Ejendommen leverer til biogasanlæg, og med den nye fortank er forholdene optimale.
Klima- og energitiltag*	Ejendommen har et stort solcelleanlæg, og strømmen herfra går direkte til husdyrbruget. Gyllekøling i staldene er eneste varmekilde til opvarmning. Alle væsentlige lyskilder er nu LED-belysning, og resten skiftes løbende. Der er installeret fugtsensor i tørresiloerne, så de er i gang efter behov. Teltoverdækning af gyllebeholdere planlagt etableret i løbet af 2024, og dermed reduceres lugtgener og mængden af tilført regnvand. Der udsluses gylle fra drægtighedsstaldene hyppigt (cirka dagligt), selvom der ikke er krav om dette. Dermed reduceres metanfordampningen fra disse stalde.
Øvrig bemærkning bæredygtighed og klima	Der er rapporteret på ESG for første gang for nylig. Der kan kigges nærmere på ESG-rapporten ved fremtidige tilsyn.