



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

Overordnede oplysninger

Ejer			
KS Agro ApS	Lundby Mosevej 9	9260 Gistrup	Kåre Skårhøj
Tilsynsdato	16-05-2023		
Baggrund for tilsyn	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon		CHR nr.	13917
Mobiltelefon		CVR nr.	38895176
E-mail		P. nr.	1022792624
Samkøring	KS Agro ApS Tiendemarken 9 KS Agro ApS Lundby Mosevej 9		

Godkendelsestype	Husdyrgodkendelse §16a, 2
Godkendelsesdato	31-10-2022

Kategori	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	Meddelt	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

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	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Ja. Ny fortank til rågylle til biogas er opført og taget i brug 2023
Hyppig udslusning svinestalde	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 - husk at dette skal foretages hver uge. I henhold til generelle regler, som trådte i kraft 1. maj 2023, så skal der udsluses gylle fra slagtesvinestalde, når der er gns. 10 cm gylle i gyllekummen.

Opbevaringsanlæg

Pladser

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, øvrige	Ingen møddingsplads

Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	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. Sagsnr. 2019-028744
Gyllebeholder	01-01-2023			480	Teltdug	Fortank til rågylle til biogas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	På den store beholder var der et kabel, som måske "lækker" olie? Det er aftalt, at ejer følger op på, om der er tale om en skade, eller om det er rent visuelt
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Begge gyllebeholdere var næsten tomme ved tilsynet. Logbøgerne ført. Der er ikke krav om at føre logbog over flydelag for beholdere med teltoverdækning.
Gyllebeholder, dykket indløb	OK
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ikke relevant
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn
Gyllebeholder, tilledning	Fremover anvendes de store beholdere til retur gylle fra biogasanlæg. Fortanken til rågylle fyldes og tømmes én gang ugentligt.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Intet krav
Gyllebeholder, beholderkontrol	Begge gyllebeholdere er kontrolleret i 2020. Den nye fortank til rågylle til biogas er opført. Der er krav om 10 års beholderkontrol for alle beholdere.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, øvrige	Der er opnået tilsagn om tilskud til etablering af teltoverdækning på begge gyllebeholdere, og dette forventes udført i sommeren 2024.
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	Nedfælder på sort jord. Slangeudlægning på vinterafgrøder.
Udbringningsmetode, dokumentation	Faktura fra maskinstation fremvist

Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Ikke relevant	0

Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Ingen spildolie på denne ejendom
Håndtering af klinisk risikoaffald	Ejendommen er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning for klinisk risikoaffald. Vil gerne vide hvornår afhentning sker. Der er sent link til Renovation til ejer.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Fyringsanlæg	AI opvarmning foregår med gyllekøling

Særregler. for IE-husdyrbrug

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse (å)	2022 var der fokus på reduktion af elforbruget, og alle væsentlige lyskilder er nu LED-belysning. 2023 er 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 er beholderen etableret og i brug
Logbog+plan kontrol, rep, vedligehold (å)	Der er lavet en overordnet plan for kontrol, reparation og vedligehold af materiel mv. Husk at få skrevet dato for gennemførte kontroller.
Foder, indhold protein og fosfor (å)	Foderet er hjemmeblandet, og der er fasefodring med 7 blandinger (blanderecepter fremsendt efter tilsynet)
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 kan aflæses på display, og efter tilsynet er der indsendt foto, som viser at den står på 3245,06 MWh. Varmepumpen er fra 2014, og har dermed været i drift i 9 år. Den årlige køleeffekt kan beregnes således: $3.245.060 \text{ kWh}/9 \text{ år} = 360.562 \text{ kWh pr. år}$. Dermed er kravet om en årlig køleeffekt på 155.175 kWh rigeligt opfyldt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er service på varmepumperne til gyllekøling min. 1 gang årligt, og vi aftalte, at fremover vil man få montøren til at notere i servicereporten, hvad måleren står på. Ved dette tilsyn blev servicereport ikke fremvist
Årlig indberetning til kommunen	Der er ikke krav om indberetning i år, hvor oplysningerne er set i forbindelse med miljøtilsyn
Oplæringsmateriale personale (t)	Fint materiale er udarbejdet og fremvist på tilsynet
Beredskabsplan (t)	Planen i mappen er opdateret. Der er 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 fra primo 2024 vil man bruge strøm herfra. 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.
Natur og biodiversitet	Ikke drøftet på tilsynet
Ressourcer og genanvendelse	Fra tilsyn 2022: Der er fokus på sortering af affald på ejendommen.