



Haderslev

Haderslev Kommune
Teknik og Klima
Miljø
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Fax 74 34 23 34
landbrugssager@haderslev.dk
www.haderslev.dk

**Tilsynsrapport til offentliggørelse efter tilsyn på ejendom med
fjerkræproduktion udført den 25-10-2022 -
Barkholt Øko P/S, Øsby Søndergade 31, 6100 Haderslev**

Overordnede oplysninger

Ejer	Barkholt Øko P/S		
Adresse	Øsby Søndergade 31, 6100 Haderslev		
Telefon		CHR nr.	
E-mail	post@barkholt.eu	CVR nr.	41605502
Mobil	30666071	P nr.	1026171594

Tilsynstype	Tilsynet var et basis tilsyn, anmeldt	Acadre nr.	22/22235
Godkendelsestype	Husdyrtilladelse §16b, 1 (med BAT)		
Godkendelsesdato	21-01-2021		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	Der foretages tilsyn iht bekendtgørelse om miljøtilsyn, bek. nr. 1536 af 09/12/2019.
Til stede ved tilsynet	Jens Boisen Diederichsen, landmand Vivi Deer Lorenzen, Haderslev Kommune
Generelle bemærkninger	Økologisk æglæggerproduktion. Der er kun høner - ingen haner.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Tilsynet var et basistilsyn, og der blev ført tilsyn med landbrugets samlede miljøforhold, herunder ejendommens produktion i forhold til det lovlige, opbevaring af husdyrgødning, opbevaring af sprøjtemidler/olie-og kemikalieaffald samt overholdelse af vilkår i Miljøtilladelse § 16 b stk. 1 fra den 21. januar 2021.

Produktionsniveau

Ved IE-brug tjek §§ 42-44 vedr. Miljøledelse, oplæring af personale og planer-kontrol.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Produktion	<p>Miljøtilladelse § 16 b stk. 1 fra den 21. januar 2021 og § 10 anmeldelse af 21. marts 2022 med tilladelse til:</p> <p>Hønsestald:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ny stald med 6.630 m² produktionsareal, svarende til 143 % af bruttoarealet på 4.627 m². Der medregnes redekasser og sidepinde.• Dyretype og staldsystem: Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd <p>Tilladt gødningsopbevaringsareal:</p> <ul style="list-style-type: none">• 848 og 1.067 m² gødningsopbevaringsareal (overflade af gyllebeholdere) til flydende husdyrgødning. <p>Andre godkendelsespligtige anlæg</p> <ul style="list-style-type: none">• Ca 20*37 m = ca 740 m² pakkery og teknikrum mv. Hertil ved den nordlige gavl en støbt platform/læsserampe på ca. 10x20 m• Foderlade til grovfoder og strøelse mv på ca. 65 x 26 meter og kiphøjde ca. 8,5 meter.• 4 fodersiloer diameter ca. 3 meter og max højde ca. 10 meter.• 1 gylletank på ca. 1.067 kvm til ca. 5.000 m³ flydende husdyrgødning• 1 fodersilo diameter 16,46 meter og højde 13,94 meter. <p>Status på tilsynet den 25. oktober 2022:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Hønsestald på 6.630 m² produktionsareal og i alt 4.627 m² = 143 %. Fler-etagesystem - Ok og er i brug.• Foderlade til grovfoder og strøelse m.v. på ca. 65 x 26 meter og kiphøjde ca. 8,5 meter - Endnu ikke opført.• 2 fodersiloer diameter ca. 3 meter og max højde ca. 10 meter - Ok og er i brug.• 2 fodersiloer diameter ca. 3 meter og max højde ca. 10 meter - er endnu ikke opsat.• 1 fodersilo diameter 16,46 meter og højde 13,94 meter - Ok og er i brug.• 1 gylletank (ny) på ca. 1.045 kvm til ca. 5.000 kbm flydende husdyrgødning - Ok og er i brug.• 1 gylletank (eks.) på ca. 848 kvm til ca. 4.000 kbm flydende husdyrgødning - Ok og er i brug.

Produktionsareal tilladt

Bygn.nr	Stald afsnit	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldtype	Mdr græs på	Tilladt dato	Udløbsdato
1	økostald	143	Høner, konsumæg	Økologiske, fler-etagesystem med bånd		21-01-2021	21-01-2027
1	økostald	6.630	Høner, konsumæg	Økologiske, fler-etagesystem med bånd		21-01-2021	21-01-2027

Produktionsareal registreret

Bygn.nr	Stald afsnit	I drift	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldtype	Mdr på græs	Tilladt dato
1	Økostald	Ja	143	Høner, konsumæg	Økologiske, fler-etagesystem med bånd		21-01-2021
1	Økostald	Ja	6.630	Høner, konsumæg	Økologiske, fler-etagesystem med bånd		21-01-2021

Gældende afgørelser

Reg.dat	Dok.dat	Afgørelse	Dokument beskrivelse
21-01-2021		Tilladelse - § 16b	§16b -Øsby Søndergade 31.docx

Vilkår i godkendelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vilkår i godkendelse	<p>Vilkår fra miljøtilladelse § 16 b stk. 1 fra den 21. januar 2021:</p> <p>Vilkår 1: Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet - Foderladen og 2 siloer er endnu ikke opført. Resten er ok.</p> <p>Vilkår 2: Husdyrbruget skal drives økologisk - Dette er tilfældet.</p> <p>Vilkår 3: Miljøtilladelsen skal være på ejendommen - Den findes i hard copy og på pc. Driftleder skal kende til tilladelsen - medarbejderne skal kende relevant indhold - Miljøtilladelsen er blevet gennemgået med medarbejderne i fbm. opstart i november 2021.</p> <p>Vilkår 4: Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer, samt flexgrupper skal være i overensstemmelse med miljøtilladelsen - Foderladen er endnu ikke bygget, resten er ok.</p> <p>Vilkår 5: Ny gyllebeholder max 1.067 m2 overfladeareal - Dette er ok.</p> <p>Vilkår 6: Korrekte farver og materialer lysegrå og grålig nuancer - Er ok.</p> <p>Vilkår 7-9: Etablering af beplantning - se figur 3 side 12. Der er plantet syd for og lidt i østlige side af stalden samt mellem gyllebeholderne og stalden. Der ud over er der plantet et stort areal omkring stalden med poppeltræer, hvor hønsene går frit. Der er hegn omkring hele området med poppeltræerne.</p> <p>Vilkår 10: Eksisterende læhegn omkring bebyggelsesmassen skal bibeholdes - Dette er tilfældet.</p> <p>Vilkår 11: Placering af foderlade og siloer - Foderlade er ikke etableret endnu og siloerne er placeret som ansøgt.</p> <p>Vilkår 12: Korrekt placering af gødningsopbevaringsanlæg - Ok.</p> <p>Vilkår 13: Ved sugning af gylle benyttes der gyllevogn med påmonteret læssekran. Pt er det maskinstationen som kører gylle, men i fremtiden vil ejer selv gøre det.</p> <p>Vilkår 14: Korrekt håndtering af gylle - Det foregår under opsyn.</p> <p>Vilkår 15: Logbog til eventuelle skader på teltdug - Der ses bort fra dette vilkår. Det har aldrig vret planen, at der skulle teltdug på beholderen fra starten.</p> <p>Vilkår 16: Gødningsbåndene skal udmuge mindst 2 gange ugentligt - de udmuger 3 gang om ugen.</p> <p>Vilkår 17: Egenkontrol - se under egenkontrol.</p> <p>Vilkår 18: Separat elmåler på hønsestalden - Ok er etableret.</p> <p>Vilkår 19: Energieftersyn rapport - Der fremsendes dato på rapporten.</p> <p>Vilkår 20: LED lys - Der er opsat LED lys.</p> <p>Vilkår 21: Vedligeholdelse af vandinstallationer - Rengøres og efterses dagligt. En gang om ugen køres der en skylleprocedure.</p> <p>Vilkår 22: Luftgener - Der har ikke været nogle klager over lugt.</p> <p>Vilkår 23: Støj - Ingen haner - kun høner. Ingen støjklager og der er ikke foretaget støjmålinger.</p>

Vilkår 24-25: Bevægelsescensorer på udendørs belysning og LED lys ved udskiftning - Der er bevægelsescensorer, som lyser ved aktivering.

Vilkår 26: Ingen lysgener - Der er ingen lysgener.

Vilkår 27-28: Ingen støvgener ved fodersilo - Fodersiloberne har cyklon og filterpose på. Der er ikke konstateret støvgener.

Vilkår 29: Ryddelighed og rottebekæmpelse - Ejendommen er ryddelig og der er forsvarligt rottesikret. Der er en aftale med Ewers om rottebekæmpelse.

Vilkår 30: Fluebekæmpelse - Hønsene spiser fluerne.

Vilkår 31: Transport af gylle skal sikres mod spild - Pt er det maskinstationen som kører gylle, men i fremtiden vil ejer selv gøre det. Der bliver opsamlet straks ved spild.

Vilkår 32: Beskyttelse af grundvandet for foderoplæg og spild - Der opbevares ingen foder på pladser, som ikke løber til gylle-opsamling. Ved spild opsamles det straks.

Vilkår 33: Korrekt håndtering af affald - Se affaldspunkter senere i rapporten.

Vilkår 34: Korrekt opbevaring af spildolie - Se affaldspunkter senere i rapporten.

Vilkår 35: Korrekt opbevaring af fast faligt affald - Se affaldspunkter i rapporten.

Vilkår 36: Ved evt. spild af olie mm straks opsamling - Der er ikke olieprodukter opbevaret på ejendommen.

Vilkår 37: Korrekt placering og håndtering af olie og diesel - Ok Pt er de ikke i brug.

Vilkår 38: Udleveringsramper - Hønsene kommer i bure inde i stalden og efterfølgende transporteres burene ud til lastbilen.

Vilkår 39: Tankning skal ske under opsyn - Det sker under opsyn.

Vilkår 40: Tanke skal være sikret mod påkørsel - OK

Vilkår 41: Korrekt opbevaring af kemi og opsamling ved spild - Der er ingen kemi på ejendommen. Stalden udtøres mellem hønseholdene.

Vilkår 42: Vaskeplads - Der vaskes ingen maskiner på ejendommen. Vask foregår på Hejsager Strandvej 71.

Vilkår 43: Dakaplads - Døde dyr opbevares på køl/frys i lukket beholder i stalden.

Vilkår 44: Tør dybstrøelsesmåtte - Der strøges med træpiller.

Vilkår 45: Ophør - Ikke aktuelt.

Egnekontrol: 1 og 2
 Foderplaner og effektivitetskontrol - Foderplan og blandeopskrift blev udleveret på tilsynet. Kvitteringer for aflevering af farligt affald - Er gennemgået.
 Ressourceforbrug af Diesel, El, Vand og Fyringsolie. Der foreligger en rapport fra 2020, hvor stalden startede. Derfor afventer vi med disse oplysninger til næste tilsyn.

Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg - Er gennemgået.
 Placering af komposteret dybstrøelse i markstak - Der er ingen markstakke.
 Logbog for drift og vedligehold af staldsystemer:
 Ventilation og gødningsbåndene - Bliver eftersat og vedligeholdt dagligt af ejer. Hvis nødvendigt tilkaldes ekstern montør.

3. Installering af separat energi- og vandmåler - Er gjort.

4. Kontrol af elforbrug - Der findes en staldtavle, som benyttes dagligt med registreringer.

5. Kontrol af vandforbrug - Der findes en staldtavle, som benyttes dagligt med registreringer.

6. Gennemgang af elinstallationer hvert 5. år - Dette er udført og dato fremsendes.

7. LED lys - Ok.

	8. Driftforstyrrelser og uheld. Driftjournal med dato og beskrivelse samt forebyggende handlinger. Der har endnu ikke været nogle uheld. Hvis der sker væsentlige driftforstyrrelser eller uheld vil det blive gennemgået og noteret.
--	--

Egenkontrol/indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	Vilkår fra tilladelsen.

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

Opbevaringsanlæg

Pladser	Byggedato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Ovedækn. (m ²)	Bemærkning
Fast mødding	01-01-1800	150	250		

Beholdere	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-01-2020		1.045	5.000	Intet	
Gyllebeholder	01-01-2009	20-05-2021	848	4.000	Intet	
Ajlebeholder	01-01-1800		150	90	Intet	
Anden opsamlingsbeh.	01-01-2021			50	Intet	Samletank på 90 m ³ til regnvand fra tagarealer - pumpes til samletank og benyttes til opslemning af gødningen.
Anden opsamlingsbeh.	01-01-2021			90	Intet	Samletank på 90 m ³ til regnvand fra tagarealer - pumpes til samletank og benyttes til opslemning af gødningen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende gødning	Ejendommen har 2 gyllebeholdere: Gyllebeholderen på 4000 m ³ er fra 2009. Der er sidst foretaget beholderkontrol den 20. juni 2021. Næste beholderkontrol skal foretages i 2031. Gyllebeholderen på 5000 m ³ er fra 2020. Næste beholderkontrol skal foretages i 2030. Underjordisk Samletank på 50 m ³ til spildevand/restvand/husdyrgødning - pumpes til gyllebeholder. Samletank på 90 m ³ til regnvand fra tagarealer - pumpes til samletank og benyttes til opslemning af gødningen.
Flydelag	På tilsynsdagen var begge beholdere i brug. Den ene bruger Biogas og der var fint flydelag på og den anden var blevet omrørt og havde endnu ikke flydelag, men der vil blive spredt snittet halm ud snarest.
Logbog	Der blev fremvist logbog på tilsynet.
Beholderkontrol (interval)	Hvert 10. år.

Opbevaring af fast gødning	<p>Ejendommen har en møddingsplads på 150 m², den er ikke i brug.</p> <p>Dybstrøelsen tømmes ca. 3 gange ugentligt via gødningsbånd og skrabere i gulvet. Det ledes til en underjordisk lukket opsamlingsstank på 50 m³, blandes med regnvand og vaskevand. Herfra pumpes det via underjordisk rørledning til gyllebeholderne.</p> <p>Foder:</p> <p>Der anvendes færdigblandet tørfoder og mineraler i sække.</p> <p>Grovfoder er hør og wraphør.</p> <p>Færdigblandet foder opbevares i de 2 lodrette siloer udendørs nordvest for stalden. I den store silo er der vinterbyg.</p> <p>I stalden opbevares mineraler i sække og wraphør.</p> <p>Hør opbevares på Hejsager Strandvej 71.</p>
----------------------------	---

Markstakke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar	Antal
Markstak	Der er ingen markstakke med husdyrgødning.	0

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vaskeplads	Ejendommen har ingen vaskeplads og der foretages ikke vask af maskiner på ejendommen.
Vaskevand fra stald	Staldene udtøres ca. hver 1½ år i fbm. holdskifte. Gødning ledes til samletank.
Tagvand	Tagvandet opsamles i samletank på 90 m ³ og benyttes til blanding i dybstrøelsen. Vand fra befæstede arealer nedsiver på stedet.
Toilet i stald	Der er toilet/bad i mandskabsrummet. Det ledes til minirensanlægget.
Husspildevand	Sanitært spildevandet ledes til minirensanlæg.

Ægpakkeri

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Pakkeri med/uden afløb	I pakkeriet er der en rist, hvor vaskevand ledes til opsamlingsbeholderen. Gulvæggene opsamles og vaskes i en spand vand. Ved den nordlige gavl er der en støbt læsserampe til æggebil.

Sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kemikalier	Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Animalsk affald	Døde dyr opbevares på køl/frys i lukket beholder i stalden. Beholderen stilles ud til Daka samme dag, som den tømmes.
Spildolie	Der opbevares ingen olie på ejendommen.
Batterier	Der opbevares ingen batterier på ejendommen.

Pap og papir	Kommer i en erhvervscontainer.
Plastaffald	Kommer i en erhvervscontainer.
Gammelt jern	Afhentes af godkendt transportør.
Kanyler/medicinrester/emballage	Der benyttes kun ganske lidt. Enten medtages det af dyrlægen ellers bliver det afleveret på genbrugspladsen.
Pesticidemballage og rester	Ikke aktuelt.
Lysstofrør/varmepærer/spraydåser	Afleveres på genbrugspladsen.
Andet affald	Affaldsproduktionen af andet affald er begrænset og kan derfor smides med dagrenovation eller bringes på genbrugspladsen.

Tankanlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tank til fyringsolie	Der er ingen ændringer siden sidst.
Tank til diesellole	Der er ingen ændringer siden sidst.

Skadedyr

kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Fluebekæmpelse	Hønsene spiser fluerne.
Rottebekæmpelse	Rottebekæmpelse foretages af Ewers, hvor der er en aftale med 6 årlige besøg.

Driftsforstyrrelser og uheld

kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Beredskabsplan	Der blev udleveret et luftfoto af ejendommen og informeret om beredskabsplan.

Indretning og drift

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning og drift	I stalden er der 12 hold i adskilte staldsektioner med hver en åben veranda og adgang til udendørs fold. Der er et pakkeri, teknikrum, kontor og mandskabsrum.
Drikkevandsforsyning	Stalden får drikkevand fra Øsby Vandværk.
Opvarmning af driftsbygninger og stuehus	Pakkeri og mandskabsrum opvarmes med luft til luft varmegenindvinding fra stalden.

Miljøriskovurdering

Kontrolpunkt	
25-10-2022	<p>Tilsynsfrekvens for kategori 1a og 1b. Kommunen udfører et basistilsyn mindst hvert 3. år på husdyrbrug omfattet af §§ 11 og 12 i Husdyrgodkendelsesloven. Mellem basistilsynene kan husdyrbruget få et eller flere prioriterede tilsyn. Her udvælges de husdyrbrug, der udgør den største risiko for miljøet, ud fra følgende områder:</p> <p>Tilsynsfrekvens for kategori 2. Kommunen udfører et basistilsyn mindst hvert 6. år på husdyrbrug uden en miljøgodkendelse. Mellem basistilsynene kan husdyrbruget få et eller flere prioriterede tilsyn. Her udvælges de husdyrbrug, der udgør den største risiko for miljøet, ud fra følgende områder:</p> <p>A: Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer B: Regelefterlevelse C: Forhold der har betydning for at forebygge forurening fra oplagret husdyrgødning D: Husdyrbrugets størrelse E: Sårbarhed</p> <p>Prioriterede tilsyn tager udgangspunkt i den højeste score i risikoscoringen. Resultatet af risikovurdering på din ejendom er 2,74 på en skala fra 1-5.</p>

Parameter

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse	Der gives scoren 3, idet der opvarmes med luft til luft varmegenindvinding fra stalden.
Regelefterlevelse	Der gives scoren 1, idet der ikke blev givet nogle indskærpelser på tilsynet.
Opbevaring af husdyrgødning	Der gives scoren 3, idet der opbevares husdyrgødning i gyllebeholder uden teltduk.
Størrelse	Der gives scoren 3, pga. ammoniakemissionen er mere end 750 kg. NH ₃ -N årligt (3.458 kg. NH ₃ -N/år.)
Sårbarhed	Der gives scoren 5, idet gyllebeholderne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.
Miljøriskovurdering	Samlet score 2,74 på en skala fra 1-5.

Håndhævelse ved tilsyn

Til orientering skal det meddeles, at undladelse af at efterkomme en indskærpelse inden den givne frist, er strafbart i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1 nr. 2, og at næste skridt da vil være en politianmeldelse.

Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport og evt. opfølgende tilsyn jf. §§ 8 og 9 i Miljøtilsynsbekendtgørelsen. Du har mulighed for at komme med bemærkninger til rapporten indenfor 14 dage. Hvis der ikke kommer bemærkninger **senest 11. november 2022**, vil denne tilsynsrapport være endelig.

Offentliggørelsen sker på Miljøstyrelsens hjemmeside under den digitale miljø administrations portal (DMA).

Aktindsigt

I medfør af Offentlighedsloven § 7 stk. 2 har enhver ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på landbruget og timer forbrugt udenfor landbruget.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen.

Henvendelse til Ankestyrelsen

Du kan rette henvendelse til [Ankestyrelsen](#), hvis du ønsker kommunes sagsbehandling vurderet. Ankestyrelsens adresse er 7998 Statsservice. Ankestyrelsens tilsyn er beskrevet i § 47 i [kommunestyrelsesloven](#).

Udført af: Vivi Deer Lorenzen
Miljømedarbejder

Tel: 21396423
E-mail: vilo@haderslev.dk