



Samrådsunderlag inför planerad ansökan för



kläckäggsproduktion

Övraby Lantbruk AB
Övraby 110
385 50 Söderåkra

Administrativa uppgifter angående verksamheten

Verksamhetsnamn	Övraby Lantbruk AB
Postadress	Övraby 110
Postnummer och ort	385 50 Söderåkra
Kontaktperson och miljöansvarig	Ingela Övgård
Telefonnummer	0486-210 20
Mobilnummer	070-641 1446
e-post	ingela@ovgard.se
Fastighetsbeteckning	Övraby 2:29 m.fl.
Organisationsnummer	556320-3941
Församling	Söderåkra n:a
Kommun	Torsås
Län	Kalmar
Kod enligt förordningen 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (ändrad 2011: 996)	B 1.10

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter angående verksamheten	2
Innehållsförteckning	2
1 Inledning	3
2 Verksamheten	3
2:1 Beskrivning av befintliga verksamheter	3
2:2 Planerad verksamhet.....	3
2:3 Lokalisering	4
2:4 Utformning	4
2:5 Stallgödsel.....	4
3 Förutsedd miljöpåverkan	5
3:1 Placering.....	5
3:2 Lukt, buller och transporter	5
3:3 Vattenförekomster.....	5
3:4 Utsläpp till luft och vatten.....	5
3:5 Markernas fosforstatus.....	6
3:6 Åtgärder för att minska miljöpåverkan.....	6
3:7 Energi.....	6
4 Bilagor	6

1 Inledning

Övraby Lantbruk AB planerar att söka tillstånd enligt miljöbalken för utökad kläckäggsproduktion. Hushållningssällskapet har genom Beate Leggedör fått uppdrag att vara kontaktperson åt företaget.

Bolaget har idag tillstånd enligt miljöbalken för 35 000 höns inklusive tuppar (dnr 551-7301-06). Den planerade utökningen innebär fler djur, därför söker företaget ett nytt tillstånd.

För att kunna diskutera frågor angående utökningen önskas ett samrådsmöte med myndigheterna så fort som möjligt.

Närboende inom 500 meter från verksamheten kommer att informeras skriftligt angående tillståndsansökan.

Allmänheten kommer att informeras genom tidningsannonser.

2 Verksamheten

2:1 Beskrivning av befintliga verksamheter

Bolaget Övraby Lantbruk AB bedriver kläckäggsproduktion från höns, växtodling och en maskinstation på fastigheten Övraby 2:29 i Torsås kommun.

Det första fjäderfästallet med plats för 15 000 djur byggdes 1990, därefter skedde en utökning år 2006 med 20 000 platser i andra stallet. Eftersom äggen måste vara befruktade, ingår ca 8 % tuppar i beräkningen av djurplatserna. Äggen levereras löpande till kläckeriet för uppfödning av kycklingar för Kronfågeln.

Alla fastigheter, jord och skog ingår i en enskild firma. Tanken är att enskilda firman kommer att äga även det planerade stallet och hyra ut det till bolaget.

Nuvarande djurhållning

Djurslag	Antal platser	Djurenheter
Höns, inkl. tuppar	35 000	350
Summa	35 000	350

2:2 Planerad verksamhet

Kronfågeln genomför för närvarande en satsning, där alla kläckäggsproducerande gårdar ska komma upp i samma storlek – 45 000 platser för höns, dvs. 50 000 platser inklusive tuppar. Därför blev bolaget tillfrågat om möjligheten att utöka sin produktion.

Det finns en noggrann planering eftersom hela produktionskedjan från ägg till färdiga kycklingar berörs. Enligt Kronfågels planering behöver de nya hönsen komma till Övraby vecka 4 år 2017.

Det innebär att det planerade stallet och alla tillhörande anläggningar måste vara klara senast vecka 3 år 2017 – helst med god marginal. Bolaget påbörjar tillståndsprocessen i god tid för att det ska kunna ske och ber om en skyndsam handläggning från myndigheternas sida.

Växtodlingen bedrivs med minimerad jordbearbetning. En stor del av egenodlat höstvetete används som foder för djuren. I framtiden är tanken att hela höstveteproduktionen ska blandas i hönsfodret.

Det odlas förutom höstvetete även höstraps, höstråg, kärnmajs, klöverfrö, vall och ibland vårsäd. Minimerad jordbearbetning är klimatvänlig eftersom plöjningsfri odling (sedan 10 år) innebär att lustgasavgången minskar och markens mullhalt byggs upp på ett bättre sätt. Därigenom binder marken mer CO₂. Växtföljden är balanserad, vilket bidrar till renare bestånd och mindre ogräs.

Planerad djurhållning

Djurslag	Antal platser	Djurenheter
Höns inkl. tuppar	50 000	500
Summa	50 000	500

2:3 Lokalisering

Det nya stallet är planerat i anslutning till befintliga stall enligt bifogad karta, bilaga 1, där även en alternativ placering är inritad.

Fastigheten Övraby 2:29 omfattas inte av detaljplaner och berörs inte av några punkter i gällande översiktsplan. Närmaste detaljplanerade område finns på ca 300 avstånd.

På den aktuella platsen finns inga värdefulla natur- eller kulturområden, hotade växt- och djurarter eller fornminnen.

Inom 500 meter från befintliga och planerade stall finns 55 bostadshus.

2:4 Utformning

Den nya byggnaden för djuren ska vara ca 75 m lång, ca 28 m bred och ha plats för 13 000 höns plus tuppar.

2:5 Stallgödsel

Framtida stallgödselmängden uppskattas enligt beräkningar gjorda i Cofoten, tidigare STANK in MIND, till 1 883 m³ djupströgödsel motsvarande ca 940 ton. Djupströgödseln kommer att lagras på en gjuten, hårdjord platta.

Behovet av spridningsareal baseras på fosforhalten i gödseln. Enligt SJV's allmänna råd 2005:1 finns det schablonvärden för möjligt antal djur/ha vid utfodring med foder som innehåller fytas.

Arealbehov för spridning av stallgödsel gällande rekommendationer enligt SJV´s allmänna råd 2005:1 (ändrat till 2011:25)

Lokalisering	Djurslag	Planerat antal platser	Beräknad areal
Övraby 2:29	Höns inkl. tuppar	50 000	334
	Summa	50 000	334

Företaget har idag tillgång till 317 ha spridningsareal och kommer att kontraktera mer mark genom avtal.

3 Förutsedd miljöpåverkan

Den miljöpåverkan som kommer från verksamheten blir främst vid utsläpp till luft samt lukt i samband med djurhållning och lagring av stallgödsel. Utöver detta är det energianvändning, buller och transporter.

3:1 Placering

Befintlig och planerad verksamhet är på ca 300 m avstånd från närboende. Den förhärskande vindriktningen är sydväst. Stallarna finns i nordvästlig riktning från bebyggelsen. På det sättet besväras närboende inte av någon lukt, förutom vid gödselspridning.

3:2 Lukt, buller och transporter

De viktigaste bullerkällorna i produktionen är från transporter av ägg, foder, djur och gödsel. Dessutom uppstår buller under begränsad tid i samband med byggnation av den nya anläggningen.

Bolaget försöker att minimera transporter genom användning av eget vete: ca 600 ton i dag och 900 ton – gårdens hela veteproduktion - i framtiden. Inköpt foder kommer vid utökad produktion att levereras vart tionde dag.

Äggen hämtas för närvarande två dagar i veckan. Samma frekvens är tänkt även i framtiden, med större lass per transport.

Gödseltransporterna kommer att öka, men en stor del av utökningen kan användas till växtodlingen på gården och kommer att ersätta inköpt mineralgödsel.

3:3 Vattenförekomster

Området avvattnas till Torsåsån (Bruatorpsån) som enligt Viss-vattenkartan har god ekologisk och kemisk status.

3:4 Utsläpp till luft och vatten

Företaget har beräknat nuvarande och framtida ammoniakavgång med hjälp av Cofoten. Förlusten beräknas till 14 862 kg NH₃ per år för befintlig verksamhet och till 21 232 kg NH₃ per år i framtiden. Det blir en ökning på 6 370 kg NH₃.

Kväveutlakning kommer att redovisas senare när utlakningsberäkningar är gjorda i Cofoten.

Fosforförlusterna är svåra att uppskatta, men enligt forskning från Sveriges Lantbruksuniversitet förloras i snitt 0,45 kg fosfor/år och ha från svensk åkermark.

Detta skulle innebära att ca 142,65 kg fosfor varje år skulle försvinna från åkermarken i dagsläget.

Minimerad jordbearbetning bidrar till bättre markstruktur vilket gör att växtnäring förluster, framförallt fosfor förluster, minskar.

3:5 Markernas fosforstatus

Enligt 8 år gamla markkarteringsresultat är 13 ha av arealen i P-klass-V. En ny markkartering är beställd till vintern.

3:6 Åtgärder för att minska miljöpåverkan

Gödselsystemet i planerat stall kommer att vara utformat så att risken för luktolägenheter och ammoniakavgång är så liten som möjligt. Bland annat kommer vattensystemet att vara utformat på ett sätt som begränsar onödigt spill eftersom den torra störbädden bidrar till låga ammoniakemissioner. Stallgödseln kommer att hanteras som djupströgödsel. Genom tillförsel av värme torkas gödseln inne i stallet, vilket också minskar ammoniakavgången. Företaget planerar att bygga en ny platta för gödsellagring. Spolvatten från staltvätten lagras i en flytgödselbehållare.

3:7 Energi

Företaget använder förnyelsebar energi i form av halm och flis till uppvärmning av befintliga anläggningar. Kapaciteten räcker även för planerat stall.

4 Bilagor

Bilaga 1, situationsplan över gården

Bilaga 2, kartor över spridningsarealer

Ort och datum

Underskrift

Namnförtydligande **Ingela Övgård Carl-Erik Övgård**

Kopior på handlingar som rör ärendet bör även sändas till Hushållningssällskapet för snabbare hantering vid eventuell komplettering eller yttrande.
