



Länsstyrelsen  
Kalmar län  
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (15)

2013-10-22

Diarienummer  
551-7817-12  
Anläggningsnummer  
0861-123

AB CA Cedergren  
Örnebäck 401  
380 53 Fliseryd

## **Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till befintlig och utökad anläggning för äggproduktion på fastigheten Åby 12:3 i Mönsterås kommun**

**Tillståndsplikt B med verksamhetskod 1.10 (djurhållning) samt anmälningsplikt C med verksamhetskod 40.60 (förbränningsanläggning) enligt miljöprövningsförordning (2013:251).**

### **Beslut**

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län meddelar AB CA Cedergren (556061-0452), nedan kallat Bolaget, tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till befintlig och utökad anläggning för äggproduktion med maximalt 15 100 djurenheter bestående av 1 240 000 platser för värphöns och 540 000 platser för unghöns med tillhörande äggpackeri på fastigheten Åby 12:3 i Mönsterås kommun.

Tillståndet gäller tillsvidare.

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § miljöbalken till ärendet hörande miljökonsekvensbeskrivning.

### **Villkor för verksamheten**

Miljöprövningsdelegationen fastställer med stöd av 16 kap. 2 § miljöbalken och med hänvisning till hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken följande villkor för verksamheten.

9. Lasttyor för gödsel ska utformas och skötas så att risken för förorening av yt- eller grundvatten minimeras. Alla gödseltransporter, både inom området och vid leveranser från Bolaget ska ske i täckta fordon så att spill av gödsel undviks.

*Tvätt- och spolvatten*

10. Tvätt- och spolvatten från rengöring av stallar och från äggtvättning ska samlas upp i behållare som väl rymmer den uppkomna volymen. Vattnet ska behandlas i slamavskiljare och infiltrationsanläggning. Planläggning och utformning av slamavskiljare och infiltrationsanläggningarna ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Sanitärt vatten ska omhändertas på sätt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

*Fastbränslepanna*

11. Stofthalten i utgående rökgaser från fastbränsleanläggningen får uppgå till högst 200 mg/nm<sup>3</sup> torr gas vid 13 % CO<sub>2</sub>, mätt vid besiktning.

*Kemiska produkter och farligt avfall*

12. Förvaring av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på kemikalieresistent, tät underlag utan golvbrunnar eller andra avlopp, placerade under tak eller motsvarande nederbördsskydd. Flytande produkter och farligt avfall ska förvaras inom invallning. Invallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övrig lagrad volym som förvaras inom invallningen. Saneringsmedel ska finnas tillgängligt och förvaringsplats ska vara tydligt skyltad.
13. Påfyllningsutrustning för cisterner, behållare m.m. får inte ge upphov till spill eller läckage till mark- eller ytvatten. Detsamma ska gälla vid påfyllning och tankning. Vid behov ska påkörningsskydd finnas.

*Buller*

14. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder, än vad som anges nedan.
- 50 dB(A) vardagar måndag – fredag kl. 07.00 – 18.00
  - 45 dB(A) övrig tid
  - 40 dB(A) nattetid kl. 22.00 – 07.00

Högsta momentana ljudnivå mellan kl. 22.00 – 07.00 får inte överstiga 55 dB(A).

*Driftstörningar*

15. Stationärt reservelverk med tillräcklig kapacitet ska finnas vid anläggningen.

*Kontroll*

16. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I kontrollprogrammet ska mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder anges. Kontrollprogrammet ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter revideras på eget initiativ av tillståndshavaren vid exempelvis regeländringar eller på begäran från tillsynsmyndigheten.
17. Förstagångsbesiktning av anläggningen ska utföras av utomstående fackman med erfarenhet av liknande undersökningar. Besiktningen ska utföras senast sex månader från det att tillståndet tagits i anspråk eller vid senare tidpunkt om tillsynsmyndigheten så medger. Program för besiktningen ska inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan arbetet påbörjas. Besiktningsrapporten ska inges till tillsynsmyndigheten inom tre månader från utförd besiktning. Därefter ska periodiska besiktningar ske i den omfattning som bedöms rimlig efter medgivande av tillsynsmyndigheten.

**Delegering till tillsynsmyndigheten att fastställa villkor**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25§ 3 st. miljöbalken till tillsynsmyndigheten att fastställa eventuella ytterligare villkor för omhändertagande av tvätt- och spolvatten i slamavskiljare och infiltration, samt eventuella villkor gällande utrymmen för rengöring och reparation av maskiner.

**Tid för ianspråktagande av tillstånd**

Tillståndet gäller omedelbart även om det överklagas (verkställighetsförordnande).

Den med tillståndet avsedda utökningen av verksamheten ska ha tagits i anspråk senast 18 månader efter att beslutet vinner laga kraft, annars förfaller tillståndet i denna del.

Tillståndshavaren ska skriftligen meddela tillsynsmyndigheten och tillståndsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.

Fyra tidigare beslut daterade den 2009-08-25 (dnr 551-3770-08), 2009-08-25 (dnr 551-9391-07), 2012-09-11 (dnr 551-2817-12) och 2013-01-22 (dnr 551-4748-11) upphör att gälla när detta tillstånd tas i anspråk.

## Särskilda upplysningar

Med tillsynsmyndighet avses i detta beslut för närvarande miljönämnden i Mönsterås kommun.

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att tillstånd enligt miljöbalken inte befriar verksamhetsutövaren från skyldighet att rätta sig efter vad som föreskrivs i annan författning.

## Redogörelse för ärendet

### Tidigare beslut

Den befintliga verksamheten regleras av följande beslut:

- Tillstånd till anläggning för 6 348 djurenheter värphöns daterat den 25 augusti 2009 (dnr 551-9391-07).
- Tillstånd till anläggning för 995 djurenheter unghöns daterat den 25 augusti 2009 (dnr 551-2817-12).
- Tillstånd till anläggning för äggpackeri daterat den 11 augusti 2012 (dnr 551-2817-12).
- Slutliga villkor för ammoniakutsläpp från värphönsstallar och från gödselhus daterat den 22 januari 2013 (dnr 551-4748-11).

### Prövningsgrund

Grunden för prövningsplikt finns i 2 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251). Tillståndsplikt B och verksamhetskod 1.10, mer än 40 000 platser för fjäderfän.

### Samråd

Samråd enligt 6 kap. 4 § miljöbalken har ägt rum den 26 juni 2012 med närvaro av företrädare för Bolaget, kommunen och Länsstyrelsen. Samråd med enskilda som kan antas särskilt berörda har skett genom skrivelser till närboende och genom annonsering i ortspressen.

Ansökan gäller en större utökning av en verksamhet som enligt 3 § 1 p. förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar alltid ska antas medföra en betydande miljöpåverkan. Detta innebär att ett samråd har hållits med en vidare krets i enlighet med 6 kap. 4 § miljöbalken.

### Ärendets handläggning

Ansökan om tillstånd inkom till Miljöprövningsdelegationen den 25 oktober 2012 och sändes efter komplettering på remiss till miljönämnden i Mönsterås kommun,

Länsstyrelsen i Kalmar län, Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten.  
Ansökan har kungjorts i Barometern och Östra Småland den 17 augusti 2013.

### **Bolagets yrkanden och förslag till villkor**

Bolaget yrkar tillstånd till befintlig och utökad anläggning för äggproduktion med 1 240 000 värphönsplatser och 540 000 platser för unghöns, totalt 15 100 djurenheter. Bolaget yrkar även på igångsättningsmedgivande för att få påbörja schakt- och grävarbeten samt att få påbörja byggnation av stall och gödselhus. Bolaget yrkar också på verkställighetsförordnande eftersom tillståndsprocessen kan ta lång tid och för att Bolaget snabbt vill kunna tillgodose efterfrågan på svenskproducerade ägg. Bolaget vill bli kommunicerat med beslutsförslag för att reda ut små frågor och undvika onödiga domstolsförhandlingar.

Bolagets förslag på villkor är:

- Ströbäddar i stall ska hållas torra och tunna. Markarbete och isolering i stallarna ska optimeras för att hindra fuktvandring till ströbädden. För att hindra kondensbildning ska golven i stallarna vara ordentligt uppvärmda och torkade innan strömaterial läggs ut. Stalltemperatur och ventilation ska styras noggrant så att fukt inte uppkommer. Vattenförsörjningen till djuren ska vara så konstruerad att spill minimeras.
- Fjäderfärgödsel ska lagras i gödselhus. Luftväxling i gödselhuset ska minimeras så att ammoniakavgången hålls så låg som möjligt. Portarna ska hållas stängda hela tiden förutom vid in- och utlastning.
- Gödselanalyser ska tas årligen på alla gödselslagen d.v.s. både från värphöns och unghöns och analyseras på innehållet av total-N, NH<sub>4</sub>-N, P och K.
- Tvätt- och spolvatten från rengöring av stallarna ska samlas upp i spolvattenbehållare som väl rymmer den uppkomna volymen. Utspridning av det förorenade slammet ska ske på åkermark.

### **Bolagets beskrivning av verksamheten**

Efterfrågan på svenskproducerade ägg är stor och förväntas öka. Därför planerar Bolaget att utöka verksamheten till ungefär det dubbla. Antalet värphönsplatser planeras öka från 573 580 till 1 240 000 och antalet unghönsplatser planeras öka från 320 874 till 540 000. Bolaget planerar att vara självförsörjande på unghöns och att leverera unghöns till andra Bolag. Totalt efter utökningen kommer det att vara 22 värphönstallar och tre unghönstallar. Vissa befintliga stallar kommer att rivas och ersättas med nya och andra stallar ska byggas om. Till anläggningen finns också ett äggpackeri där äggen tvättas och packas innan leverans. Äggen transporteras från



värphönsstallarna till äggpackeriet i kulvertar innan äggen packeteras. Det planeras också att byggas ett nytt gödselhus med en bottenyta på 10 000 m<sup>2</sup> för att kunna lagra den ökade gödselmängden. Den torra kycklinggödseln kommer att levereras till ett stort antal växtodlare främst i södra Sverige och merparten av gödseln kommer att spridas utanför Mönsterås kommun. Spolvatten från djurstallar och tvättvatten från äggtvätt kommer att ledas till befintlig slamavskiljare med efterföljande infiltration. Verksamheten omfattar även en flispanna med en totalt installerad effekt på 700 kW. Dessutom finns det två oljepannor i reserv som har vardera en effekt på 500 kW. Det finns också en mobil dieseldriven reservvärmepanna på 200 kW som används vid torkning av djurstallar innan insättning av värphöns.

### **Miljökonsekvensbeskrivning (sammanfattning)**

Den tilltänkta platsen för värphönsstallarna är i anslutning till nuvarande stallar och unghönsuppfödningen ska placeras ca 2 km åt nordväst från värphönsstallarna. De nya stallarna kommer inte att synas från närliggande bebyggelse. Ett fritidshus och en permanent bostad finns inom en radie av 500 meter från verksamheten. Det finns inga värdefulla kulturmiljöer på fastigheten. Det finns inte heller några skyddsvärda naturområden inom Bolagets marker eller som berörs av företagets verksamhet. Emåns vattensystem är klassas som Natura 2000-område och det finns en bevarandeplan. Bolagets huvudanläggning ligger nästan 5 km från Emån och avståndet från närmaste ungdjursstall (stall 32) blir ca 1 km. De planerade nybyggnaderna kommer enligt Bolaget bara att beröra skogsmark och inte påverka närmiljön i nämnvärd omfattning.

Det bedrivs ingen växtodling inom bolaget utan all mark är utarrenderad och spridningsarealen finns på kontrakterad mark. Miljöåtgärderna som presenteras i miljökonsekvensbeskrivningen syftar främst till att minska ammoniakavgången vilket är i linje med gällande tillstånd.

I gödselhuset är det möjligt att installera en skrubberanläggning för rening av frånluften för att minska gasformiga kväveutsläpp. Skrubbern kan rena bort 85 % av ammoniumkvävet i frånluften.

Bolaget anser att det är för kostsamt att installera rening av frånluften från djurstallarna. En av anledningarna är att frånluften från stallarna inte går att ha på samma plats av smittskyddsskäl, främst risk för Salmonellasmitta. För att begränsa ammoniakutsläppen från djurstallarna planerar bolaget att gödsla ut ofta och att använda ett system för gödseltorkning på gödselmattorna i djurstallen. Bolaget planerar att installera gödseltorkningsutrustning i alla nya värphönsstallar men inte i

unghönsstallar. I två befintliga värphönsstallar finns redan gödseltorkar och erfarenheten är bra. På sikt ska alla stallar förses med gödseltorkning.

Fodret innehåller fytas.

Buller från verksamheten kommer främst från ventilationsfläktar, transporter av foder, stallgödsel, slakthöns och ägg. Takfläktarna är tystgående och transporterna förläggs till stor del på dagtid.

Ammoniakavgång från stallar och gödselhantering är de största källorna till lukt. Tät utgödsling och torr gödsel (hög ts-halt) minskar olägenheterna. Gödselhusets placering är också långt från närboende vilket minskar risken för störningar.

För att kunna bygga de nya stallarna tas skogsmark i anspråk. Påverkan anses vara liten då det inte finns några skyddsvärda arter på fastigheten. Bolaget anser att det eventuellt ökade kvävenedfallet inte påverkar den biologiska mångfalden nämnvärt. Större delen av fastigheten Åbo 12:3 avvattnas genom ett vattendrag som rinner ut i Emån. Emåns huvudfåra och flera biflöden är klassade som Natura 2000-områden. Delar av området är också av intresse för kulturmiljövård och friluftsliv.

Bolaget har ett tillgängligt reservverk och brandsläckare finns i ekonomibyggnaderna. Oljeprodukter förvaras invallade och tankar besiktigas regelbundet. Tvätt- och spolvatten från djurstallar leds till två trekammarbrunnar, en för unghönsuppfödningen på 640 m<sup>3</sup> och en för värphönsuppfödningen på 1 600 m<sup>3</sup>. Det sedimenterade slammet sprids sedan på åkermark och överflödigt vatten infiltreras i en stenkista i marken.

Verksamheten har funnits på platsen i ca 35 år. Lokaliseringen av nya stallar är utvalda och logistiskt genomtänkta. Alternativa placeringar av stallarna har redovisats.

### **Inkomna yttranden**

Miljönämnden för Mönsterås kommun tillstyrker verksamheten och anser att följande krav bör ställas:

- Innan etappvis utökning av verksamheten sker ska godkända gödselmottagare finnas kontrakterade. Gödselkontrakt ska ha tre års bindningstid och gödselmottagarna ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
- Gödselleveranser vid tider med spridningsförbud bör bara tillåtas om mottagaren har säker gödsellagring, exempelvis gödselplatta.
- Stoftutsläppen från biobränsleanläggningen får som riktvärde ej överstiga 200 mg/m<sup>3</sup> normaltorr gas vid 13 % CO<sub>2</sub>, koloxidhalten får som riktvärde ej överstiga

200 mg/MJ tillfört bränsle och kväveoxidhalten får som riktvärde ej överstiga 150 mg/MJ.

- Stoftutsläpp från oljepannorna bör i utgående rökgaser inte överstiga 0,3 g/kg förbränd olja. Om det vid den årliga servicen/kontrollen av oljepanna framkommer indikationer på att detta inte klaras ska åtgärder vidtas.
- Bränslet till oljepannan får ej ha mer än 0,1 viktprocent svavel. När det är tekniskt möjligt ska det fossila bränslet i oljepannan bytas ut mot ett miljövänligare alternativ.
- Tidpunkt för bränning och mängd förbränt avfall ska dokumenteras.
- Följande bullervärden rekommenderas vid bostad, 50 dB(A) vardagar kl. 07.00-18.00, 40 dB(A) nattetid kl. 22.00–07.00, 45 dB(A) övrig tid.
- Kemikalier ska förvaras torrt, tätt och säkert.
- Nya delar av och ändringar av avloppsanläggningen ska utformas i samråd med tillsynsmyndigheten och provtagningsmöjligheter ska finnas före infiltrationen.
- Avloppsvattnet efter trekammarbrunnen ska provtas i samband med förstagångsundersökning och därefter i samband med periodisk undersökning.
- Förstagångsundersökning och periodisk undersökning var tredje år ska utföras av utomstående, sakkunnig besiktningsman.
- Riktlinjer för uppställning, rengöring och reparation av maskiner och motorfordon ska ske med eventuellt krav på oljeavskiljare bör finnas med i tillståndet.
- Bolaget bör sträva efter att använda fossilbränslefria drivmedel för egna transporter inom området.

## Bedömning

### Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen anser att miljökonsekvensbeskrivningen, som bifogats ansökan, i allt väsentligt uppfyller kraven enligt 6 kap. miljöbalken med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

### Tillåtlighet

#### *Miljöbalkens mål*

Av 1 kap 1 § i miljöbalken framgår att bestämmelserna syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl.



*Val av plats och planförhållanden*

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det enligt 2 kap. 6 § miljöbalken väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö. Vidare framgår att tillstånd inte får ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser.

Den befintliga och utökade verksamheten ligger i skogsbygd utanför detaljplanlagt område. Anläggningen ligger delvis inom ett område utpekad för storskalig vindkraft enligt Mönsterås kommuns översiktsplan. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att verksamheten inte påverkar möjligheterna att etablera vindkraft i området i nämnvärd omfattning.

Det finns två närliggande bostadshus och det ena ägs av Bolaget. Bolagets hus ligger ca 350 meter från verksamheten och det andra huset ligger ca 400 meter från verksamheten. Det har inte framkommit några negativa synpunkter på den planerade utökningen från närboende varken vid samråd eller vid kungörelse.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att avståndet till närmaste bostäder är acceptabelt.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att Bolagets redovisade huvudlokalisering är lämplig för ändamålet.

*Hushållningsbestämmelser*

Grundläggande och särskilda bestämmelser i 3 och 4 kap. miljöbalken om hushållning av mark och vatten är tillämpliga vilket innebär att verksamheten eller åtgärden ska gå att förena med en från allmän synpunkt användning av mark- och vattenresurser. Förändringen av markanvändning bedöms vara liten eftersom platsen redan används för äggproduktion och övrigt lantbruk.

Miljöprövningsdelegationen anser att verksamheten är förenlig med hushållningsbestämmelserna.

*Miljökvalitetsnormer*

Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs.

Sökandens verksamhet leder till ammoniakutsläpp och området där verksamheten bedrivs ingår i de känsliga områden som omfattas av nitratdirektivet (91/676/EEG). Deposition av ammoniak kan bidra till övergödning och försurning. Bolagets ammoniakutsläpp kan ha påverkan på flera vattenförekomster som inte uppfyller god status. Extra långtgående

villkor har ställts på Bolagets gödselhantering och gasformiga ammoniakutsläpp på grund av anläggningens storlek. Efter utökning kommer djurhållningen att vara ca 38 gånger större än gränsen för tillståndsplikt och därför krävs kraftiga åtgärder för att minska ammoniakavgången, som är den största utsläppskällan från verksamheten. Det villkorade värdet för ammoniakutsläpp från värphönsstallarna är mindre än hälften av beräknat värde i Jordbruksverkets beräkningsprogram Stank in mind. Det har också ställts extra långtgående krav på ammoniakrening från gödselhuset med en minskning med 75 % av det utgående ammoniumkvävet från frånluftsventilationen.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att ett tillstånd till ansökt verksamhet, med de villkor som föreskrivs, inte försvårar möjligheten att uppnå god status i aktuella vattenförekomster.

#### *Kultur*

Den planerade utökningen berör inga av miljöprövningsdelegationen kända fasta fornlämningar. Delegationen erinrar dock om bestämmelserna i 2 kap. 10 § kulturminneslagen. Om en fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, ska arbetet avbrytas. Den som leder arbetet ska omedelbart anmäla till Länsstyrelsen att en fornlämning påträffats.

#### *Natur*

Emåns Natura 2000 område ligger ca 800 meter från det närmsta unghönsstallet men huvuddelen av verksamheten bedrivs ca 3 km från Emån. Verksamheten bedöms inte orsaka några nämnvärda störningar på Natura 2000 området. Inga övriga särskilt skyddsvärda naturområden finns i närområde.

#### *Miljö kvalitetsmål*

Verksamheten berör flera regionala och nationella miljö kvalitetsmål. De nationella miljömål som främst berörs är "Ingen övergödning", "Bara naturlig försurning" och "Hav i balans". Förutsatt att verksamheten inriktas mot att så långt som möjligt begränsa ammoniakförluster och luktölagheter från stallgödseln anser miljöprövningsdelegationen att verksamheten och anläggningen inte motverkar en utveckling mot miljömålen i sådan omfattning att ett tillstånd ska nekas.

### **Motivering av villkor**

Vid tillståndsprövning ska de förpliktelser som följer av miljöbalkens allmänna hänsynsregler i 2 kap. följas och utifrån dessa regler kan tillståndsmyndigheten fastställa villkor för verksamheten vid prövning.

*Allmänt*

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i enlighet med vad Bolaget angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

*Djurstallar*

2. Ströbäddar i stall skall hållas torra och tunna. Markarbete och isolering i stallarna ska optimeras för att hindra fuktvandring till ströbädden. För att hindra kondensbildning ska golven i stallarna vara ordentligt uppvärmda och upptorkade innan strömaterial läggs ut. Stalltemperatur och ventilation ska styras noggrant så att fukt inte uppkommer. Vattenförsörjningen till djuren ska vara så konstruerad att vattenspill minimeras.
3. Samtliga nya värphönsstallar ska utrustas med teknik för torkning av gödsel på gödselmattorna i syfte att minska gasformiga ammoniakutsläpp. Senast den 1 oktober 2016 ska även alla befintliga värphönsstallar vara utrustade med gödseltorkningsutrustning.
4. Utsläppen av ammoniak från värphönsstallar får uppgå till högst 0,06 kg per värphöna och år beräknat som årsmedelvärde för vart och ett av stallarna med installerad gödseltorkning.
5. Frekvensen för utgödsling i stallarna ska anpassas för att minimera ammoniakutsläpp. Utgödsling ska dock ske minst var tredje dag.

*Gödselhantering*

6. Tillräcklig lagringskapacitet för stallgödsel omfattande hela den tillståndsgivna djurhållningen ska finnas tillgänglig senast 6 månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Lagring ska ske i gödselhus med tak och väggar och stängningsbara portar. Portarna ska hållas stängda förutom vid in- eller utlastning. Från och med den 1 oktober 2016 gäller även att gödselhusets frånluftsventilation ska vara utrustad med reningsteknik som reducerar ammoniakutsläppen med minst 75 % som årsmedelvärde.
7. Gödselanalyser ska utföras årligen i både värphöns- och unghöns gödsel för växtnäringsämnen total-N, NH<sub>4</sub>-N, P och K. Resultaten ska förmedlas till gödselmottagarna senast i samband med leveransen.
8. Leveransavtal med gödselmottagare ska alltid upprättas och ha en bindningstid på minst ett år. Gödselmottagare ska redovisas till tillsynsmyndigheten.

*Allmänt*

1. Allmänna villkoret innebär att Bolaget är skyldigt att följa vad som uppgivits i ansökan och vad man i övrigt åtagit sig i ärendet om inget annat föreskrivs i detta beslut. Formuleringen är i enlighet med nuvarande praxis och innebär att ansökans innehåll och övriga åtaganden från Bolagets sida får samma juridiska status som övriga villkor i detta beslut.

*Djurstallar*

2. Villkoret syftar till att minska ammoniakavgång vilken ökar om det är fukt i stallarna. Bolaget har åtagit sig åtgärden som ett villkorsförslag. Däremot krävs inte golvvärme.

3-4. Bolaget har i provotidsärende 2012 visat att ammoniakutsläppen från värphönsen kan begränsas till ca 0,055 kg NH<sub>3</sub>-N per höna och år. I ärendet fastställdes tillåtna ammoniakutsläpp till maximalt 0,06 kg ammoniak per höna och år för stallar med gödseltorkning. Eftersom samma förhållanden föreligger i denna prövning fastställs samma begränsning. Villkoret gäller inte unghönsstallar. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det inte är motiverat att föreskriva samma utsläppskrav som för värphönsstallarna eftersom gödseln från unghönsstallarna är torrare och ammoniakutsläppen betydligt lägre.

5. Att ställa in utgödslingsfrekvensen efter minsta möjliga ammoniakavgång är en enkel åtgärd för att ytterligare minska risken för övergödning.

*Gödselhantering*

6. Enligt en dom i miljööverdomstolen (mål M 3414-07) ska lagringskapaciteten alltid motsvara verksamhetens maximalt tillåtna kapacitet. En utbyggnadstakt av lagringskapaciteten under 6 månader är dock skäligt.

Bolaget planerar att i det nya gödselhuset installera rening av frånluften med skrubber som uppges ha en reningsgrad på ca 85 %. Tekniken och mätningen av ammoniakutsläppen kan dock vara behäftade med viss osäkerhet varför miljöprövningsdelegationen väljer att fastställa ett krav på 75 % reningsgrad.

7. Gödselanalyser är ett verktyg för att lättare kunna gödsla rätt. Gödsel/växtnäring är en värdefull resurs som bör användas med omsorg för att tillgodose odlade gröders exakta näringsbehov. För att kunna upprätta en gödslingsplan behövs kunskap om gödselns växtnäringsinnehåll. Fosfor är dessutom en ändlig resurs som det bör hushållas med. Vid felaktig gödsling bryts kretsloppet av näringsämnen mellan djurhållning och växtodling.



8. Egen spridningsareal saknas och verksamheten är helt avhängig av kontrakterade arealer. Bolaget ger upphov till mycket stora kvantiteter gödsel och då är det rimligt med ett års framförhållning för gödselkontrakt.

9. Villkoret syftar till att minimera risken för förorening av yt- och grundvatten samt nedsmutsning av väg.

#### *Tvätt- och spolvatten*

10. Villkoret syftar till att växtnäringssämnen ska återanvändas i stället för att förorena mark och vatten.

#### *Fastbränslepanna*

11. Även om anläggningens lokalisering innebär begränsad risk för störningar anser miljöprövningsdelegationen att stoftutsläppen bör begränsas till villkorad nivå.

#### *Kemiska produkter och farligt avfall*

12-13. Dessa villkor föreskrivs för att förhindra de miljöskador som kan uppstå vid förvaring och hantering av kemiska produkter och farligt avfall. Därutöver gäller vad som anges i annan lagstiftning.

#### *Buller*

14. Buller från ventilationsfläktar och övriga installationer får inte överstiga Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller vid närmaste bostäder med värden gällande för nyetablerad verksamhet. Om så sker ska bullerdämpande åtgärder vidtas. För att minska störningar från externa transporter bör de i största möjliga utsträckning utföras dagtid.

#### *Driftstörningar*

15. Elavbrott medför problem med fodertillförsel, gödselhantering, vattenförsörjning och stallklimat m.m. Störst risk föreligger vid mer omfattande avbrott. Vid en anläggning av denna storlek är det av största vikt, av både djuretiska och miljömässiga skäl, att reservaggregatet med kapacitet att försörja anläggningen, finns snabbt tillgänglig vid verksamheten.

#### *Kontroll*

16. Bestämmelsen i 22 kap. 25 § miljöbalken förutsätter att kontrollen kan genomföras med en kombination av metoder såsom mätningar, besiktningar och driftkontroll. Av

Bilagor

1. Kungörelsedelgivning och hur man överklagar.
2. Kungörelse

Kopia

Akten

Havs- och vattenmyndigheten [havochvatten@havochvatten.se](mailto:havochvatten@havochvatten.se)

Naturvårdsverket [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

Jordbruksverket [jordbruksverket@jordbruksverket.se](mailto:jordbruksverket@jordbruksverket.se)

Miljönämnden i Mönsterås kommun [kommun@monsteras.se](mailto:kommun@monsteras.se)

Miljökontoret i Mönsterås (aktförvaring) [kommun@monsteras.se](mailto:kommun@monsteras.se)

Sakkunnig Lars Engström

Handläggare Magnus Sjögren

kontrollprogrammet ska bl.a. mätmetod, mätfrekvens och utvärderings-metod framgå. Vidare bör det av kontrollprogrammet framgå om periodiska undersökningar ska genomföras och i så fall med vilken frekvens de ska genomföras och vad de ska omfatta. Kontrollprogrammet bör upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten och fortlöpande revideras vid behov. Om kraven inte uppfylls ankommer det på sökanden och tillsynsmyndigheten i sina respektive roller att vidta åtgärder, vilket bör ske inom ramen för kontrollprogrammet.

För de kontrollfrågor som inte omfattas av kontrollprogrammet gäller egenkontrollförordningen (1998:901).

17. Då provningen innebär stora förändringar utifrån nu gällande tillstånd anser Miljöprövningsdelegationen att en förstagångsbesiktning behövs.

### **Verkställighet och igångsättning**

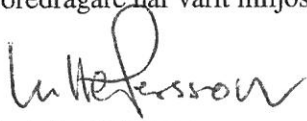
Miljöprövningsdelegationen ser skäl att enligt 22 kap. 28 § miljöbalken (1998:808) godkänna att tillståndet tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft eftersom inga sakägare har haft några synpunkter under handläggningens gång och verksamheten kommer att bedrivas på ett etablerat område för äggproduktion. Då miljöprövningsdelegationen meddelar slutligt beslut saknas skäl att särskilt ta ställning till frågan om igångsättning.

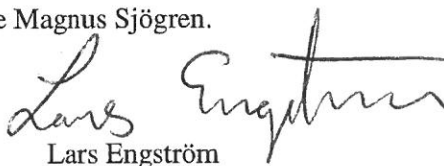
### **Sammanfattande bedömning**

Miljöprövningsdelegationen har prövat verksamheten utifrån miljöbalkens mål och allmänna hänsynsregler samt med hänsyn till rådande miljökvalitetsnormer och de miljökvalitetsmål riksdagen fastställt. Mot bakgrund av de åtaganden Bolaget gjort och de villkor som föreskrivs för verksamheten bedömer miljöprövningsdelegationen att tillstånd kan lämnas för verksamheten.

Detta beslut har fattats av miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län. I beslutet deltog ordförande Carl-Axel Persson och miljöszakunnig Lars Engström.

Föredragare har varit miljöskyddshandläggare Magnus Sjögren.

  
Carl-Axel Persson

  
Lars Engström



Länsstyrelsen  
Kalmar län

Miljöprövningsdelegationen

UPPLYSNING

BILAGA 1

2013-10-22

551-7817-12

## UPPLYSNING OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar, med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelse d v s annonsering ska inom tio dagar från beslutsdatum införas i Barometern, Östran och Post & Inrikes Tidningar.

Beslutet hålls tillgängligt hos Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, Kalmar, samt hos aktförvararen vid Miljökontoret, Mönsterås kommun.

Delgivning ska anses ha skett när två veckor har förflutit från datum för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom tio dagar införts i ovannämnda tidningar.

## HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN I VÄXJÖ

Om Ni är missnöjd med Miljöprövningsdelegationens beslut kan Ni överklaga detta hos Mark- och miljödomstolen i Växjö. Det gör Ni genom en skrivelse till Mark- och miljödomstolen men Ni skickar skrivelsen till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen i Kalmar län.

Tala om vilket beslut Ni överklagar och ange ärendets nummer. Redogör för dels varför Ni menar att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt, och dels för vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Miljöprövningsdelegationen måste ha fått Er skrivelse senast den **26 november 2013**, annars kan Ert överklagande inte prövas.

Ni undertecknar skrivelsen och uppger namn, postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Ert överklagande, så bör Ni skicka med detta.

Ni kan anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till Miljöprövningsdelegationen.





Länsstyrelsen  
Kalmar län

KUNGÖRELSE

2013-10-22

BILAGA 2

551-7817-12

*Miljöprövningsdelegationen*

### **Miljöfarlig verksamhet, beslut**

AB CA Cedergren har fått tillstånd till befintlig och utökad anläggning för djurhållning med äggproduktion på fastigheten Åby 12:3 i Mönsterås kommun. Tillståndet medger djurhållning med maximalt 1 240 000 platser för värphöns och 540 000 platser för unghöns.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen, Miljökontoret, Mönsterås kommun samt vid Länsstyrelsens miljöenhet, Malmbrogatan 6 i Kalmar.

Beslutet kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö genom skrivelse som lämnas till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen, 391 86 Kalmar. Delegationen måste ha fått skrivelsen senast den **26 november 2013**.




Datum 2013-10-22

## Miljöfarlig verksamhet, beslut

AB CA Cedergren har fått tillstånd till befintlig och utökad anläggning för djurhållning med äggproduktion på fastigheten Åby 12:3 i Mönsterås kommun. Tillståndet medger djurhållning med maximalt 1 240 000 platser för värphöns och 540 000 platser för unghöns.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen, Miljökontoret, Mönsterås kommun samt vid Länsstyrelsens miljöenhet, Malmbrogatan 6 i Kalmar.

Beslutet kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö genom skrivelse som lämnas till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen, 391 86 Kalmar. Delegationen måste ha fått skrivelsen senast den **26 november 2013**.

Införes i markerade tidningar: <b>Införingsdatum: Lördag den 26 oktober 2013</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Barometern-OT	<input checked="" type="checkbox"/> Post & Inrikes tidningar
<input checked="" type="checkbox"/> Östra Smål.Nyhet.	
<input checked="" type="checkbox"/> kungörelseannons (efter text)	<input checked="" type="checkbox"/> 1-spalt
<input checked="" type="checkbox"/> separatannons	
<i>Debiteras företag/kommun/enskild person:</i> AB CA Cedergren Örnebäck 401 380 53 Fliseryd Avser tillstånd med dnr 551-7817-12	<i>Beställande enhet/handläggare:</i> Miljöenheten, Lars Engström  _____ Signatur