



ASN Lantbruk AB  
Gustad Källgård  
590 48 Vikingstad

**Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till verksamhet med djurhållning på fastigheterna Gustad 1:2, 1:3 och 4:1 i Linköpings kommun (verksamhetskod 1.10, industriutsläppsverksamhet)**

**BESLUT**

**Tillstånd**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen lämnar ASN Lantbruk AB (organisationsnummer 556607-5353) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) till verksamhet med värphöns på fastigheterna Gustad 1:2, 1:3 och 4:1 i Linköpings kommun. Tillståndet medger djurhållning av högst 50 000 platser för fjäderfä.

Miljöprövningsdelegationen godkänner enligt 6 kap. miljöbalken den upprättade miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

**Villkor**

För tillståndet gäller följande villkor:

*Allmänt*

1. Om inte annat föreskrivs i villkoren nedan, ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angivit eller åtagit sig.

*Gödselhantering m.m.*

2. Hantering av gödselmedel ska ske på sådant sätt att läckage och spill samt olägenheter för närboende begränsas.
3. Stallgödsel och andra organiska gödselmedel (>25% ts-halt) får under perioden 1 mars – 31 oktober tillfälligtvis lagras i stuka under maximalt två veckor på det fält där spridning senare ska ske. Stukan ska läggas på en torr och jämn plats med liten risk för urlakning av gödseln. Avståndet till bostadshus, vattendrag, dike och vattentäkt ska vara minst 150 meter. Lagringsplatsen ska flyttas inom fältet vid återkommande lagring på samma fält. Tillsynsmyndigheten får medge längre tid för stukalagring om det finns särskilda skäl.
4. Spridning av gödselmedel ska grundas på markkartering och anpassas till grödans behov för växtsäsongen. Markkartering av spridningsarealen ska ske minst vart tionde år. En växtnäringsbalans avseende kväve och fosfor ska upprättas för verksamheten minst vart tredje år.

5. En gödslingsplan ska upprättas årligen för spridning av gödselmedel. Den utförda spridningen ska dokumenteras avseende uppgifter om skifte, typ av gödselmedel, tillförd mängd, datum och gröda.
6. Spridning av stallgödsel och andra organiska gödselmedel ska ske under så få och koncentrerade perioder som möjligt. Spridning av stallgödsel och andra organiska gödselmedel får inte ske under lördagar, söndagar, helgaftnar och helgdagar. Tillsynsmyndigheten får medge undantag från förbudet om det finns särskilda skäl.
7. Spridning av gödselmedel och bekämpningsmedel får inte ske närmare vattentäkt än 50 meter.
8. Längs vattendrag, vattenförande diken och öppna vattenytor ska det finnas ständigt bevuxna skydds-zoner. Zonens bredd ska anpassas efter risken för vindavdrift och ytavrinning från fältet, men bredden får inte vara mindre än 5,5 meter. Skyddszonerna får brytas för insådd högst en gång vart femte år. Skyddszonerna ska vara ogödslade och får inte besprutas med kemiska bekämpningsmedel.
9. Tvättvatten från stallbyggnader ska ledas till tät behållare. Det uppsamlade vattnet får inte spridas på vattenmättad, översvämmad, snötäckt eller frusen mark.
10. Stallgödsel och andra organiska gödselmedel ska myllas eller brukas ned snarast möjligt och senast inom 12 timmar från spridningstillfället såvida inte spridning sker i växande gröda där myllning/nedbrukning inte är möjlig.
11. Skriftliga avtal ska upprättas för hantering av stallgödsel som inte ska spridas på mark som verksamhetsutövaren äger eller arrenderar (egen spridningsareal).  
Den egna spridningsarealen samt den spridningsareal som de skriftliga avtalen omfattar ska som minst motsvara det totala behovet av spridningsareal för den mängd stallgödsel som djurhållningen ger upphov till. Vid avtal om annan användning av stallgödseln, såsom biogasproduktion, får spridningsarealen minskas i motsvarande omfattning.
12. Innan förändring av gödselhanteringen sker ska information lämnas till tillsynsmyndigheten.

#### *Kemikalie- och avfallsfrågor*

13. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark, vatten och luft inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat och vid behov ska förvaringsplatsen vara försedd med påkörningsskydd.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område som är beständigt mot det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer största behållarens volym och minst 10 % av övrig lagrad volym.

*Buller*

14. Ljudnivån från den samlade verksamheten får inte överskrida följande värden utomhus vid bostäder:

	Klockslag	Ekvivalent ljudnivå	Momentan ljudnivå
Vardagar	07–18	50 dBA	
Lör-, sön- och helgdagar	07–18	45 dBA	
Kvällar	18–22	45 dBA	
Nattetid	22–07	40 dBA	55 dBA

Buller ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer.

*Egenkontroll*

15. Kontroll av utsläppens påverkan på recipienten ska ske. Förslag till recipientkontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten **senast inom tre månader** från det att tillståndet vunnit laga kraft. Ett alternativ till eget kontrollprogram är att medverka i den samordnade recipientkontroll som bedrivs i länet.

*Övrigt*

16. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska detta i god tid dessförinnan anmälas till tillsynsmyndigheten. Eventuella kemiska produkter och farligt avfall ska tas omhand på sådant sätt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Verksamhetsutövaren ska vidare i samråd med tillsynsmyndigheten utreda om verksamheten har givit upphov till föroreningar och i sådant fall också ansvara för att efterbehandling sker.

**Igångsättningstid**

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast den 30 april 2019 annars förfaller tillståndet. Verksamhetsutövaren ska meddela tillsynsmyndigheten när den utökade verksamheten sätts igång.

**Kungörelsedelgivning**

Miljöprövningsdelegationen beslutar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse på sätt som anges i bilaga 1.

**REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET****Tidigare beslut**

Sökanden bedriver idag en anmälningspliktig verksamhet.

**Samråd**

Samråd med Länsstyrelsen och Linköpings kommun genomfördes den 3 februari 2015. Verksamheten tillhör de verksamheter som alltid ska antas medföra betydande

miljöpåverkan. Närboende har informerats om den planerade verksamheten skriftligen samt inbjudits till utökat samråd. Inbjudan till utökat samråd har även skett genom annons i Östgöta Correspondenten.

### **Ärendets handläggning**

Ansökan, med miljökonsekvensbeskrivning, har kungjorts i Östgöta Correspondenten. Handlingarna har hållits tillgängliga för allmänheten i enlighet med bestämmelserna i miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen Östergötland och Bygg- och miljönämnden i Linköpings kommun.

Sökanden har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de remissvar som inkommit och vad som i övrigt har tillförts ärendet. Något yttrande med bemötande har inte inkommit.

## **ANSÖKAN MED YRKANDEN**

### **Yrkanden**

ASN Lantbruk AB ansöker om tillstånd till verksamhet med värphöns på fastigheterna Gustad 1:2, 1:3 och 4:1 i Linköpings kommun. Ansökan omfattar totalt ca 50 000 platser. Sökanden yrkar att det nya tillståndet ska börja gälla när den utökade verksamheten påbörjas.

Eftersom det här är en byggnation där sökanden ska docka ihop den nya stalden med ett befintligt stall, så är de beroende av att kunna göra denna ”dockning” under den period när stallet är tomt på djur, alltså mellan två omgångar. Nästa tomma period är planerad att starta vecka 46 år 2016. Det är angeläget att tillståndet blir färdigt i god tid innan dess, så att sökanden kan starta byggnationen våren 2016.

## **SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

Av ansökningshandlingarna och av vad sökanden i övrigt har angett framgår bland annat följande:

### **Lokalisering**

Inom 500 meter från anläggningen finns inga skolor eller andra offentliga lokaler. Däremot finns ett Bed & Breakfast som drivs som enskild firma inom familjen. Antalet permanentbostäder inom 500 meter från anläggningen är fem stycken, varav fyra tillhör verksamhetsutövaren.

Det aktuella området omfattas inte av några speciella bestämmelser enligt gällande översiktsplan. Inga övriga planer eller områdesbestämmelser berör anläggningen vid Gustad. Kapellån är ett riksintresse för naturvård. Den gödsel som den utökade verksamheten medför kommer att avsättas utanför Kapellåns avrinningsområde. Därför bedömer sökanden att den utökade verksamheten inte kommer att medföra någon ökad belastning av näringsämnen till Kapellån. Verksamheten berör endast åkermark, och påverkar inte allmänhetens möjligheter att bedriva friluftsliv i omgivningen.

Direkt öster om gården finns också en fin betesmark, som har fått klass 2 i Östergötlands naturvårdsprogram och direkt söder om gården finns ett bete med klass 4 i samma naturvårdsprogram. Närområdet kring Gustad är regionalt intressant för kulturmiljö. Det finns inga kända fornlämningar i närområdet till det planerade bygget. De aktuella arealerna omfattas inte av något vattenskyddsområde. Den berörda åkerarealen för gödselspridning ligger inom s.k. nitratkänsligt område.

### Produktion

Verksamheten består idag av djurhållning omfattande ca 36 500 platser för värphöns vid Gustad. Efter att utbyggnaden genomförts kommer antalet föräldradjur i verksamheten att öka med ca 13 500 platser. Det blir alltså totalt ca 50 000 platser för värphöns på gården efter att utbyggnaden genomförts.

Utöver verksamheten med äggproduktion så bedriver företaget växtodling omfattande ca 214 ha åker. Växtodlingsverksamheten förblir oförändrad jämfört med dagens situation. Den ökade stallgödselmängd som uppkommer till följd av det ökade djurantalet kommer helt och hållet att säljas av till externa mottagare.

Djuren i de befintliga stallen förbrukar ca 10 m<sup>3</sup> dricksvatten per dygn. Efter utbyggnad beräknas vattenförbrukningen till djuren omfatta ca 12 m<sup>3</sup> dricksvatten per dygn. Vattnet tas från egen djupborrad källa.

För att uppfylla kravet på 10 månaders lagringskapacitet behövs ett sammanlagt lagerutrymme om ca 1 600 m<sup>3</sup> för gödseln. Det finns två befintliga lager på totalt 2 000 m<sup>3</sup> (1 200 m<sup>3</sup> respektive 800 m<sup>3</sup>).

Behovet av spridningsareal är beräknat till 341 ha. Spridningsarealer som finns att tillgå kan ses i tabell 1. Sökanden bedömer även att det är god efterfrågan på fjäderfågödsel från ett stort antal kreaturslösa gårdar på Östgötaslätten.

Tabell 1. Spridningsarealer

Brukare	Fastigheter	Åker (ha)
ASN Lantbruk AB	Gustad 4:1 m.fl.	214
Kontrakt Muntligt avtal		140
Summa		354

Arealer för spridningsfria zoner intill bostäder och vattendrag beräknas maximalt uppgå till några enstaka hektar. Det finns inga vattentäkter i närheten av den aktuella spridningsarealen.

### Utsläpp till vatten

All hantering av gödsel och tvättvatten kommer att ske i slutna system. Stallarna rengörs efter varje omgång med högtryckssprutor. Mängden rengöringsvatten beräknas till ca 5-10 m<sup>3</sup> per stall som leds till separata uppsamlingsbrunnar vid varje stall. Tvättvattnet som samlas i brunnarna suggs upp till en gödseltunna och sprids på åkermark. Vid tvättning under vinterperioden samt vid dåliga väder- och markförhållanden omhändertas tvättvattnet av Allslam. Avloppsvattnet från befintligt personalutrymme leds till

trekamarbrunn, med efterföljande markbädd. Dagvatten från området kring stallen kommer infiltrera genom marken och fångas upp av dräneringssystemet. Takvatten från den nya stallbyggnaden kommer att ledas i täta ledningar ner till dräneringssystemet. Spolplattan för maskiner har en slamficka för avskiljning av jord genom sedimentation i en tank som töms regelbundet. En oljeavskiljare kommer att installeras som kan ta hand om eventuella oljerester från spolvattnet. Efter avskiljning av slam och olja går spolvattnet ut till ett dike som leds till Kapellån och vidare mot Svartån.

### **Utsläpp till luft**

Lokalt punktutsläpp sker i form av ammoniak via ventilationsluften genom ett antal trummor som sitter i stallbyggnadernas tak. Förhärskande vindriktning är sydvästlig vind. Den ammoniak som släpps ut direkt från djuren kommer i huvudsak att belasta produktiv och relativt okänslig åkermark nordöst om gården. Kvantiteten på ammoniakutsläppen från stallarna beräknas bli ca 9,2 ton per år.

Den allra viktigaste åtgärden för att minska utsläppen av ammoniak från stallen är att hålla ströbäddarna torra. Då undviker man att gödseln ligger och ”ångar av sig” inne i stallet, vilket leder till höga ammoniakhalter i stalluften.

Erfarenheten från den befintliga anläggningen är att verksamheten med värphöns inte medför några frekventa luktproblem för omgivningen som kan relateras till den dagliga driften. Bedömningen är därför att etableringen av ett nytt stall vid Gustad inte kommer att medföra någon oacceptabel luktstörning för omgivningen. Gödseln från anläggningen kommer att lagras i det befintliga gödsellagret. I normalfallet kommer det inte att lukta från den pågående lagringen. Lukt kommer däremot att kännas i samband med utgödsling och spridning i fält. Luktproblem i samband med spridningen kan inte undvikas, men störningen är relativt kortvarig. Hur länge man känner av lukt efter spridningen är dock mycket väderberoende.

Uppvärmning av stall, verkstad, spannmålstork och personalutrymme sker via gårdens biobränslepanna. Pannan har en effekt som är 490 kW. Pannan eldas i huvudsak med ved. Lite halm kan användas som komplement. Lagringen av ved sker utomhus i en övertäckt trave. Den halm som eventuellt kommer att användas kommer också att lagras nederbördsskyddat. Pannan servas regelbundet (årligen) av fackman. All aska från pannan kommer att spridas i egen skog varifrån veden har hämtats.

### **Förorenade områden**

Det har inte förekommit någon tidigare miljöpåverkande verksamhet i området. Därmed förväntar sig sökanden inte att verksamheten berör några förorenade områden. Länsstyrelsens inventering av förorenade områden har inte heller pekat ut några riskobjekt i det aktuella området.

### **Kemiska produkter och avfall**

Inom verksamheten med värphöns används inte några kemikalier förutom att desinfektion ibland görs i samband med att stallet töms och tvättas efter en avslutad produktionsomgång. Stallet tvättas då först med högtryckstvätt med hetvatten utan tillsatser, därefter desinficeras det om det finns behov av detta. Desinfektionsmedel tas hem i samband med att det ska förbrukas. I den mån desinfektionsmedel lagras på gården

så görs detta i en frysbox tillsammans med övriga kemikalier. Sökanden kommer att undersöka vilka alternativa desinfektionsmedel det finns till Tek-Trol.

Inom växtodlingen hanteras kemikalier i form av oljor och växtskyddsmedel. Säkerhetsdatablad över de olika produkterna finns samlade i en pärm på gården. Användningen av bekämpningsmedel är behovsanpassad, med minimal behandling och minimidosering som grundregel. Det betyder att både val av preparat och dosering anpassas efter de rådande behoven i det enskilda fältet. I verksamheten används bekämpningsmedel som är godkända av Kemikalieinspektionen. Bekämpningsmedel långtidslagras inte på gården, utan köps in till varje separat användningstillfälle. I samband med användningen förvaras bekämpningsmedel i en frysbox.

Sprutan är utrustad med separat spolvattentank. Sprutan genomgår regelbunden funktionstest. Påfyllning av preparat har tidigare skett på gräsbevuxen mark men kommer framöver att ske i fält. Invändig rengöring av sprutan görs i fält med hjälp av spolvattentanken.

De oljeprodukter som används i lite större volymer är fordonsdiesel. Sökanden använder i normalfallet inte eldningsolja eftersom spannmålstorken värms från halmpannan.

Verksamheten genererar ganska lite avfall. Spannmålen hanteras i lösvikt, foderkoncentrat kommer att levereras med bulkbil och blåsas direkt in i foderanläggningen. I verksamheten blir det främst plastavfall (utsädesäckar och tomdunkar) och metallskrot (slitdelar och gamla maskiner) som uppkommer. Det farliga avfallet som uppkommer i verksamheten omfattar främst lysrör/lampor från stallen och oljor, oljefilter och batterier från underhåll av traktorer och övriga maskiner på gården. Det mesta av maskinservicen sker på verkstad, därför behöver sökanden inte hantera spillolja, oljefilter och batterier i någon större omfattning på gården. Lysrören kommer att samlas ihop för inlämning till miljöstation alternativt hämtning av godkänd transportör.

Döda höns förvaras i en frysbox i väntan på vidare hantering. Sökanden har tillstånd att elda kadaver i halmpannan. Om inte det blir aktuellt att elda kadaver i halmpannan så kommer sökanden att anlita Svensk Lantbrukstjänst för kadaverhanteringen.

### **Buller**

Enligt tidigare erfarenhet från hönsstallen vid Gustad så alstrar inte verksamheten något buller som är störande för omgivningen. Ventilationssystemet har en låg ljudnivå. När det gäller ljud som alstras inom växtodlingen så är det främst traktorer och fältmaskiner som avger ljud till omgivningen. Men trafiken på åkermarken sker under korta och koncentrerade perioder, och den utgör inte någon stor ljudbelastning på omgivningen under den tiden heller. Bullermätningar har ej utförts, och bedöms ej heller vara av intresse. Sökanden har inte mottagit några klagomål på buller i den befintliga verksamheten. Sökanden bedömer att de inte har några problem med att efterleva Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller.

### **Transporter**

Inleverans av unghöns respektive utleverans av slakthöns görs koncentrerat vid ett tillfälle per år. Inleverans av djur beräknas omfatta ca 22 lastbilsvändor (bil utan släp). Utleverans

av djur till slakt beräknas omfatta ca 12 vändor med lastbil och släp. Transporterna av djur beräknas pågå under en sammanhållen period av ca 3-4 dygn per inleverans respektive per utleverans. Leverans av foder till stallet beräknas ske en gång var femte dag. Transporterna av gödsel från lager till fält/externa köpare kommer att ske koncentrerat vid ca 3 tillfällen per år. Det kommer att bli ca 75 vändor med traktor och vagn mellan lager och fält per år. Det blir också några lastbilsbesök till gården kopplat till verksamheten med växtodling. Transporterna berör inleverans av utsäde och handelsgödsel samt utleverans av växtprodukter till försäljning.

De flesta transporterna sker på vardagar och under dagtid. Leveranser av foder och djur etc. går från den allmänna vägen direkt till gården utan att passera några bostäder. Sökandens bedömning är att de transporter som hör ihop med verksamheten inte utgör någon oacceptabel störningsnivå för omgivningen. Transporterna av gödsel kommer att under tiden som de sker påverka närområdet, men i och med att transporterna sker under koncentrerade perioder blir påverkan på omgivningen från gödseltransporterna begränsad.

### **Energianvändning**

Den pågående verksamheten med värphöns förbrukar elström i en omfattning av ca 150 000 kWh per år. Efter en utbyggnad av ett nytt hönsstall beräknas elbehovet öka till ca 180 000 kWh per år. Den ökade elförbrukningen är främst kopplad till driften av ventilationen, utfodringsystemet, äggtransportören och belysningen i det nya stallet.

Ved för eldning kommer att förbrukas i en omfattning av ca 900 m<sup>3</sup>/år. En biobränslepanna på ca 490 kW finns i drift på gården sedan något år tillbaka. Stallet kommer ha en god isolering för att minimera behovet av tillsatsvärme. Belysningen i stallet sker i huvudsak via lysrör. Ventilationen i samtliga stall är ny och effektiv. Den sker via steglösa varvtsreglerade fläktar. Detta innebär att ventilationen alltid kan anpassas till det aktuella behovet, så att ingen energi slösas genom att fläktarna går i onödan.

Inför den kommande byggnationen kommer sökanden specifikt att söka energisnåla tekniska lösningar. Sökanden kommer ta vara på den kunskap som finns hos olika energirådgivare och byggnadsfirmor. Det är dock för tidigt att i detta skede ange exakt vilka tekniska lösningar som de kommer att satsa på.

### **Skyddsåtgärder och försiktighetsmått**

Utfodringen av djuren kommer att baseras på beräknade foderstater, vilket syftar till att optimera foderutnyttjandet. Sökanden kommer använda olika foder till djurens olika värfaser, s.k. fasutfodring. På så sätt minimeras mängden kväve och fosfor som utsöndras från djuren. Fodret kommer att vara berikat med fytas, vilket gör att mängden fosfor som utsöndras i gödseln minskar. Gödseln lagras i täta betonglager, med en lagringskapacitet på minst 10 månader. All areal där gödsel sprids omfattas av växtodlingsplaner och årlig behovsanpassning av gödningen. Markpackning undviks så mycket som möjligt. Vid spridning av gödsel på öppen jord sker myllning omgående. Spridning sker helst vid sval och fuktig väderlek. Utmed öppna vattendrag anläggs gräsbevuxna skydds-zoner som är minst 6 meter breda.



### **Säkerhetsfrågor**

Anläggningen kommer att vara försedd med automatlarm för strömavbrott och andra störningar. För att klara en situation av avbruten elförsörjning kommer det också att finnas ett reservkraftverk.

### **Kontroll av verksamheten**

Kravet på recipientkontroll kommer att uppfyllas genom medlemskap i Motala Ströms Vattenvårdsförbund. Verksamhetens egenkontroll baseras på årlig genomgång av LRF:s miljöhusesyn. Utöver detta gör sökanden i samband med miljörapporteringen en årlig genomgång av samtliga företagets individuella villkor. Därefter gör sökanden också en genomgång av företagets egen riskanalys, och funderar på om riskanalysen föranleder någon ytterligare åtgärd. Dessa pärmar finns även tillgängliga för tillsynsmyndigheten.

### **Miljö kvalitetsnormer**

#### *Miljö kvalitetsnorm för ytvatten*

Åkermarken vid Gustad avvattnas mot Kapellån och vidare mot Svartån och Roxen. Enligt uppgifterna i VISS har den aktuella sträckan av Kapellån måttlig ekologisk status. Den kemiska statusen (exklusive kvicksilver) anges som god.

Det finns övergödningsproblem i både Kapellån och i Svartån. Så länge gödseln som produceras används på ett förnuftigt sätt i växtodlingen, medför verksamheten låg risk för att bidra till övergödning.

#### *Miljö kvalitetsnorm för utomhusluft*

Gällande normer för utomhusluft riskerar sällan att överträdas på landsbygden där det aktuella företaget bedriver sin verksamhet. Den norm för utomhusluft som skulle kunna överskridas vid vissa tidpunkter på året handlar om marknära ozon. Men här är de nationella möjligheterna att minska halterna små, eftersom ozonet till största delen transporteras in från områden utanför Sverige.

Verksamheten med värphöns medför inte några utsläpp av ozon, och har ingen påverkan på gällande miljö kvalitetsnormer för utomhusluft.

#### *Miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten*

Avvattningen från området där anläggningen är belägen sker via Kapellån och Svartån till Roxen. Roxen omfattas av miljö kvalitetsnormer för fisk. Gällande miljö kvalitetsnormer för fiskvatten omfattar parametrarna temperatur, upplöst syre, pH, ammoniak/ammonium, restklor samt zink. Den aktuella verksamheten med värphöns kan inte förväntas innebära någon inverkan på nyss nämnda parametrar.

### **Alternativ lokalisering och nollalternativ**

Utökningen av stallytan kommer göras i form av en förlängning av ett av de befintliga stallen. Genom att förlänga ett befintligt stall blir det liten påverkan på landskapsbilden. För tillsyn och bra arbetslogistik är det praktiskt att göra en förlängning av befintligt stall. Placeringen innebär att sökanden inte behöver exploatera någon ny plats. Därmed berörs heller inte några nya närboende. Något bra andrahandsalternativ för lokalisering av ny stallyta kan sökanden inte se och avstår därför från att redovisa ett ”konstgjort

alternativ”. En viktig förutsättning för placeringen av utbyggnaden är att man ska kunna ha ett gemensamt packrum för äggen.

Om tillstånd inte beviljas för den utökade verksamheten, kommer verksamheten med äggproduktion vid Gustad att på sikt bli för liten för att vara intressanta partners till Kronfågel. Då riskerar sökanden att framledes gå miste om sitt kontrakt och därmed förlora också den nu pågående verksamheten. Nollalternativet kan inte bedömas medföra några väsentliga fördelar avseende lokal påverkan på den yttre miljön.

### **Statusrapport**

Sökanden har gjort en bedömning att verksamheten med värphöns inte medför någon betydande risk för föroreningsskada och därmed är undantagen från kravet på statusrapport.

### **YTTRANDEN**

I inkomna yttranden i ärendet har sammanfattningsvis följande anförts med anledning av ASN Lantbruk ABs ansökan.

Bygg- och miljönämnden tillstyrker ansökan om tillstånd för utökning av animalieproduktion på fastigheten Gustad 4:1 med följande synpunkter.

- Spridning av stallgödsel ska ske under så få och koncentrerade perioder som möjligt. Särskild hänsyn ska tas till rådande och förväntade väderleksförhållanden så att minsta möjliga näringsförlust och luktolägenhet för närboende uppnås. Spridning av stallgödsel får inte ske under lördagar, söndagar, helgdagar och helgaftnar. Tillsynsmyndigheten får medge undantag från förbudet mot spridning under lördagar, söndagar, helgdagar och helgaftnar om det finns särskilda skäl och då ange särskilda villkor för spridningen.
- Stallgödsel och andra organiska gödselmedel får lagras i fält under maximalt 14 dagar på det fält där spridning senare ska ske.
- Det ska finnas ständigt bevuxna skyddszoner utmed vattendrag och vattenförande diken vid verksamhetens spridningsarealer för att minska risken för näringsläckage.
- Spridning av gödsel ska grundas på aktuell markkartering avseende växttillgängligt fosfor (P-AL) och anpassas till grödans behov. Markkartering av hela spridningsarealen ska ske minst en gång vart tionde år.

I övrigt förutsätter Bygg- och miljönämnden att Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen sätter de villkor för buller, egenkontroll, hantering av gödsel samt kemikalier och avfall som är brukligt för denna typ av verksamhet.

### **MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS BEDÖMNING**

Sökanden har i ansökan beskrivit hur sanitärt avloppsvatten från personalutrymmen kommer att omhändertas. Denna hantering omfattas inte av prövningen. Enskilda avlopp regleras särskilt i miljöbalken och kräver tillstånd från kommunal nämnd.

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Sökanden har fullgjort de i 6 kap. miljöbalken angivna skyldigheterna att genomföra samråd och att upprätta en miljökonsekvensbeskrivning. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den av sökanden ingivna miljökonsekvensbeskrivningen är av sådan beskaffenhet att den kan godkännas.

### **Tillåtlighet**

#### *Miljöbalkens mål och hänsynsregler m.m.*

Om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, bedömer Miljöprövningsdelegationen att den sökta verksamheten inte strider mot miljöbalkens mål.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att sökanden i tillräcklig omfattning har visat att de förpliktelser som följer av 2 kap. 1 § miljöbalken kommer att iakttas i den sökta verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen. Den valda lokaliseringen kan därmed godtas.

#### *Miljö kvalitetsnormer*

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte medför att någon av de gällande miljö kvalitetsnormerna enligt förordning (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, luftkvalitetsförordning (2010:477) och förordning (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten överskrids.

Enligt VattenInformationssystem Sverige (VISS) har den aktuella sträckningen av Kapellån (Kapellån – Spellinge) måttlig ekologisk status bland annat på grund av övergödning. Tillförseln av näringsämnen bör därför begränsas. Miljöprövningsdelegationen bedömer att om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, kommer verksamheten inte att försvåra att miljö kvalitetsnormerna för vatten uppnås.

#### *Sammanfattande bedömning*

Om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas, bedömer Miljöprövningsdelegationen att det inte föreligger hinder mot att bevilja sökt tillstånd.

### **Industriutsläppsverksamhet**

Verksamheten är enligt 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250) en industriutsläppsverksamhet. Sökanden bedömer att verksamheten med värphöns inte medför någon betydande risk för föroreningskada och därmed är undantagen från kravet på statusrapport. Miljöprövningsdelegationen gör ingen annan bedömning än bolaget avseende att risken är liten för att verksamheten kan medföra en föroreningskada och att en statusrapport därmed inte behöver upprättas.

**Villkor m.m.***Gödselbantering m.m.*

Tillfällig lagring av stallgödsel och andra organiska gödselmedel i fält, så kallad stukalagring, bör begränsas till så kort tid som möjligt för att minimera risken för förlust av växtnäring. Miljöprövningsdelegationen bedömer att maximalt två veckor är en rimlig tid för sådan lagring. Tillsynsmyndigheten bör ändå ges möjlighet att förlänga tiden för lagring av gödsel i stuka om verksamhetsutövaren kan visa tillräckliga skäl för detta, såsom väderleksförhållanden.

Spridning av gödselmedel bör anpassas till grödans behov och utföras vid den tidpunkt och med sådana metoder som minimerar avgång och läckage av näringsämnen så långt som möjligt. Förrådsgödsling med fosfor bör undvikas. På jordar med P-AL-klass III och högre bör därför inte mer fosfor tillföras än vad som motsvarar grödans behov. För att underlätta spridning utifrån grödans behov är det lämpligt att ta fram en gödslingsplan. Miljöprövningsdelegationen bedömer även att den utförda spridningen bör dokumenteras.

Sökanden har yrkat på en villkorsskrivning att spridning av stallgödsel, andra gödningsmedel och bekämpningsmedel inte får ske närmare vattentäkt än 50 meter. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt att föreskriva villkor om avstånd till vattentäkt vid spridning av gödselmedel och bekämpningsmedel för att skydda vattenkvaliteten och har inget att erinra mot föreslaget avstånd. Det är verksamhetsutövarens ansvar att tillse att tillräckligt skyddsavstånd erhålls i det enskilda fallet så att inte verksamheten riskerar att förorena vattentakten.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det är lämpligt att föreskriva minst 5,5 meter breda, bevuxna, ogödslade och obesprutade skyddszoner längs vattendrag, vattenförande diken eller öppna vattenytor för att minimera risken för att bekämpningsmedel eller gödselmedel förorenar vattnet.

För att minimera ammoniakförluster och luktolägenheter bör utspridd stallgödsel och andra organiska gödselmedel brukas eller myllas ned i jorden så snart som möjligt och senast inom 12 timmar, utom vid spridning i växande gröda där gödseln placeras direkt i eller på mark under växttäcket.

Sökanden har angett att större delen av stallgödseln kommer att spridas på egen spridningsareal men att en del stallgödsel kommer att avyttras i enlighet med muntliga avtal. Sökanden har även angett att de inte ser några svårigheter med att sälja stallgödseln. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det bör finnas skriftliga avtal för den stallgödsel som ska spridas på areal som sökanden inte själv äger eller arrenderar samt för den stallgödsel som ska föras bort. Om sökanden inte har egen spridningsareal och skriftliga avtal som motsvarar den mängd stallgödsel som uppkommer bör djurhållningen anpassas därefter.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att tillsynsmyndigheten bör få information om sökanden avser att göra förändring av gödselhanteringen. I detta ingår även förändring av spridningsareal.

#### *Kemikalie- och avfallsfrågor*

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det finns behov av skyddsåtgärder angående förvaring av kemikalier och farligt avfall, varför villkor föreskrivs i denna del. I övrigt regleras avfallshantering i avfallsförordningen (2011:927).

#### *Egenkontroll*

Kravet på recipientkontroll kan uppfyllas genom medlemskap i Motala Ströms Vattenvårdsförbund. Dessutom ska sökanden utöva egenkontroll i enlighet med förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll.

### **UPPLYSNINGAR**

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

Om det i samband med exploatering skulle påträffas fornlämning ska, enligt 2 kap. 10 § kulturmiljölagen (1988:950), arbetet avbrytas och Länsstyrelsen underrättas.

Enligt djurskyddsförordningen (1988:539) ska förvaringsutrymmen för bl.a. djur som föds upp eller hålls för produktion av livsmedel godkännas ur djurskydds- och djurhälsosynpunkt (förprovning). Ansökan om förprovning av djurstall görs hos Länsstyrelsen.

### **HUR MAN ÖVERKLAGAR**

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö, se bilaga 1.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av Karin Fridell, ordförande, och Ola Lindén, miljösekreterare. Länsstyrelsens föredragande har varit byrådirektör Karin Thedéen.

Karin Fridell

Ola Lindén

#### **Bilagor**

Beslut om kungörelsedelgivning och Hur man överklagar

Kopia till  
Bygg- och miljönämnden i Linköpings kommun  
registrator@naturvardsverket.se  
Havs- och vattenmyndigheten  
Jordbruksverket (+missiv IUF)  
Tillsyn Lst-E  
Aktförvararen  
Ordf  
Sak  
Handl



## Delgivning

Länsstyrelsen delger detta beslut genom kungörelsedelgivning. Kungörelsen ska inom tio dagar efter dagen för detta beslut införas i **Post- och Inrikes Tidningar** samt **Östgöta Correspondenten**.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsens miljöskydds-enhet, Östgötagatan 3, Linköping och hos aktförvararen i ärendet, Kommunledningskontoret i Linköpings kommun.

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till kommunen, sökanden och aktförvararen för att vara tillgänglig för sakägarna.

Delgivning anses ha skett på fjortonde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom ovan nämnda tid har införts i ovan nämnda tidningar.

## Hur man överklagar

Den som vill överklaga beslutet ska göra det i ett brev, som skickas till:

**Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Östergötland,  
581 86 Linköping**

Brevet måste ha inkommit till Länsstyrelsen senast den **22 april 2016**. Efter rättidsprövning skickar Miljöprövningsdelegationen överklagandet vidare för prövning till **Mark- och miljödomstolen i Växjö**.

I brevet ska ni ange vilket beslut som överklagas och hur ni vill att beslutet ska ändras. Uppge också namn, adress och telefonnummer.

Om ni behöver fler upplysningar kan ni vända er till Miljöprövningsdelegationen.