

## Regionstyrelsen §§ 159-178

Tid: 2018-09-25 09:00-14:50

Plats: Regionens Hus, sal A

### § 165 **Nybyggnad av svinhus vid Stora Segerstads Naturbruksgymnasium**

Diarienummer: RJL 2018/99

#### **Beslut**

Regionstyrelsen föreslår regionfullmäktige

1. Godkänna nybyggnation av svinhus vid Stora Segerstads Naturbruksgymnasium till en total kostnad på maximalt 32 400 000 kronor samt,
2. Att djurhållningen ska innebära att djuren ges möjlighet att vistas på inhägnat område med möjlighet att böka i jord under åtminstone delar av året. Även detta ska inrymmas inom beslutad ekonomisk ram.

#### **Sammanfattning**

Regionstyrelsen behandlade ärendet om nybyggnation av svinhus vid Stora Segerstads Naturbruksgymnasium 2018-05-08. Styrelsen beslöt att återremittera ärendet för ytterligare beredning. Komplettering har genomförts i enlighet med tjänsteskrivelse 2018-08-30 samt återkoppling vid dagens sammanträde att utvecklingsrådet ånyo erhållit information i ärendet.

#### **Beslutsunderlag**

- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-09-12
- Tjänsteskrivelse 2018-08-30
- Protokollsutdrag styrelsen 2018-05-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Protokollsutdrag ANA 2018-03-21
- Protokollsutdrag från presidiet 2018-03-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Tjänsteskrivelse daterad 2018-01-15

#### **Yrkanden/förslag till beslut på sammanträde**

Sibylla Jämting yrkar på ett tillägg till beslutet enligt följande:  
*Att djurhållningen ska innebära att djuren ges möjlighet att vistas på inhägnat område med möjlighet att böka i jord under åtminstone delar av året. Även detta ska inrymmas inom beslutad ekonomisk ram.*

## Regionstyrelsen §§ 159-178

Tid: 2018-09-25 09:00-14:50

I yrkandet instämmer Marcus Eskdahl samt Mikael Ekvall.

### **Beslutsgång**

Ordföranden finner att regionstyrelsen bifaller förslaget samt Sibylla Jämtings tillägg i beslutet.

### **Beslutet skickas till**

Regionfullmäktige

Vid protokollet

Siw Kullberg

Justeras

Malin Wengholm

Jonas Nilsson

Rätt utdraget,  
Intygar

Lena Strand

## Regionstyrelsens arbetsutskott §§ 156-172

Tid: 2018-09-11--12, kl 09:00-16:55 dag 1, kl 09:00-16:00 dag 2

Plats: Hasse på Sjökanalen, Jönköping

### § 162 **Nybyggnad av svinhus vid Stora Segerstads Naturbruksgymnasium**

Diarienummer: RJL 2018/99

#### **Beslut**

Regionstyrelsens arbetsutskott

- Beslut i ärendet vid styrelsens behandling.

#### **Sammanfattning**

Regionstyrelsen behandlade ärendet om nybyggnation av svinhus vid Stora Segerstads Naturbruksgymnasium 2018-05-08. Styrelsen beslöt att återremittera ärendet för ytterligare beredning.

Kompletterande har genomförts i enlighet med tjänsteskrivelse 2018-08-30.

#### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse 2018-08-30
- Protokollsutdrag styrelsen 2018-05-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Protokollsutdrag ANA 2018-03-21
- Protokollsutdrag från presidiet 2018-03-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Tjänsteskrivelse daterad 2018-01-15

#### **Yrkanden/förslag till beslut på sammanträde**

Sibylla Jämtning yrkar bifall. Carina Ödebrink återkommer vid styrelsens behandling av ärendet.

#### **Beslutet skickas till**

Regionstyrelsen

Vid protokollet

Siw Kullberg

Justeras

## **Regionstyrelsens arbetsutskott §§ 156-172**

Tid: 2018-09-11--12, kl 09:00-16:55 dag 1, kl 09:00-16:00 dag 2

Malin Wengholm  
Ordförande

Rätt utdraget,  
Intygar

Lena Strand

Regionfullmäktige

## Nybyggnad av svinhus vid Stora Segerstad naturbruksgymnasium

### Inledning

Regionledningskontoret överlämnar komplettering i ärendet för nytt ställningstagande i regionstyrelsen.

### Sammanfattning

Nybyggnation av svinstall vid Stora Segerstad naturbruksgymnasium föreslås. Utformningen av svinstallet har efter återremittering justerats för att med hänsyn till utbildningsuppdraget och säkerhet så långt möjligt motsvara krav i ekologisk produktion.

### Information i ärendet

Ärendet har beretts i regionstyrelsens arbetsutskott som skickade det till nämnden för arbetsmarknad, näringsliv och attraktivitet (ANA) för synpunkter inför regionstyrelsens beslut. ANA ställde sig bakom nybyggnationen vid sammanträde 21 mars 2018. Vid regionstyrelsens behandling av ärendet den 8 maj 2018 återremitterades ärendet för ytterligare beredning där verksamhetens behov skulle beskrivas, samt att man skulle säkerställa att det går att bedriva ekologisk utbildning och produktion i svinhuset.

Verksamheten har därefter ytterligare beskrivit hur utbildningsverksamheten ska bedrivas i svinhuset. En justering av svinstallets utformning har gjorts för att skapa en anläggning som till största del uppfyller kraven på ekologisk produktion där hänsyn till utbildningsuppdraget och säkerhetskrav har tagits.

### Finansiering

Om justering av svinstallets utformning ska göras är beräknad investeringsutgift 32 400 000 kronor. Tidigare beräknad investeringsutgift var 29 300 000 kronor.

Rivningskostnader för den befintliga byggnaden beräknas uppgå till cirka 3 500 000 kronor. Inom Region Jönköpings län finns centralt avsatta medel för rivningar, vilket gör att den delen ligger utanför detta projekt.

## Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 2018-08-30
- Kompletterande information samt ritning daterad 2018-06-21
- Regionstyrelsens beslut 2018-08-08 § 97
- Tjänsteskrivelse med bilagor daterad 2018-01-15

## Beslut skickas till

Verksamhetsstöd och service, regionfastigheter  
Regionledningskontoret, ekonomi  
Verksamhetsområde utbildning och kultur, staben  
Stora Segerstad naturbruksgymnasium

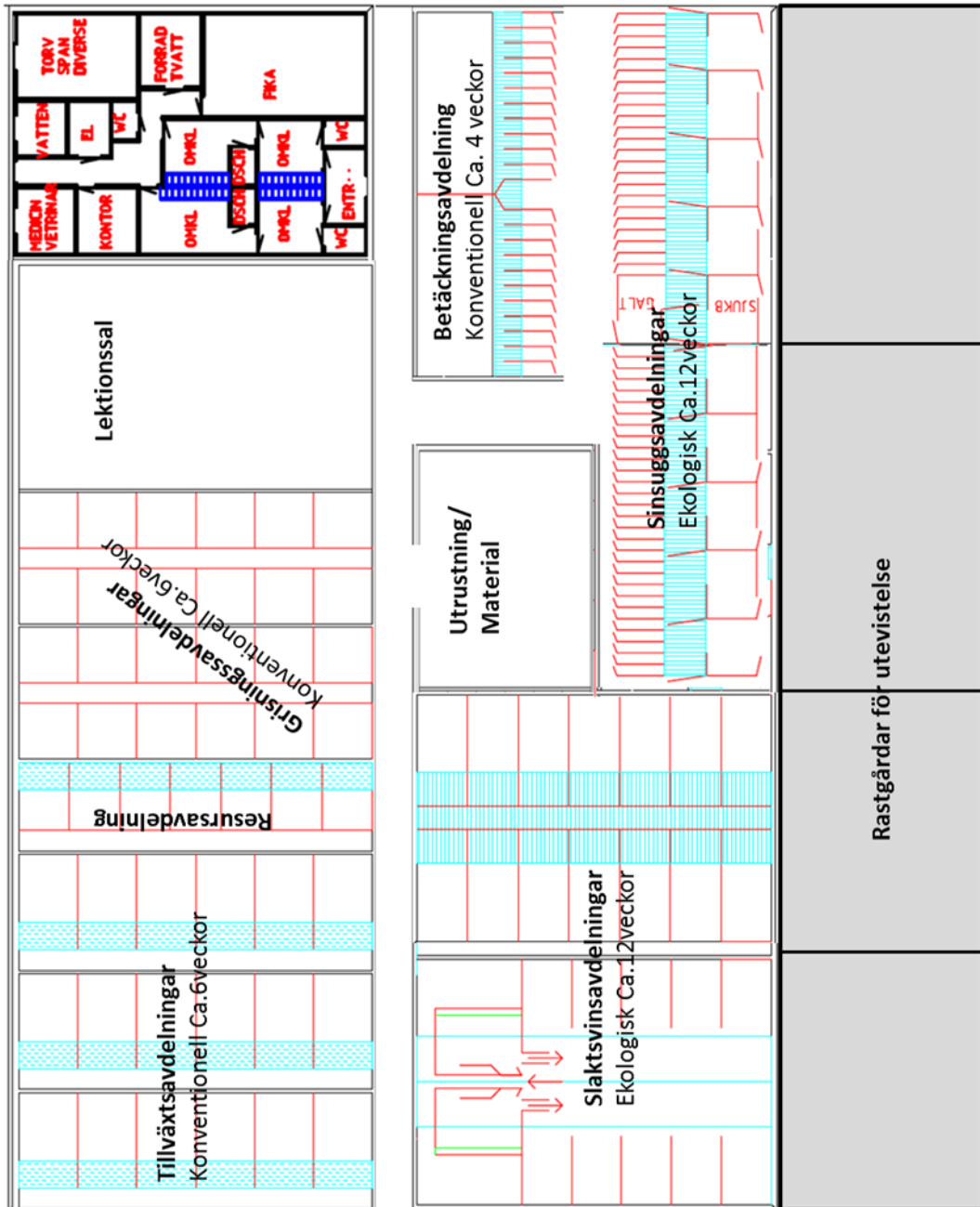
REGIONLEDNINGSKONTORET

Agneta Jansmyr  
Regiondirektör

Jane Ydman  
Ekonomidirektör

Bilaga till kompletterande information om nytt svinhus vid Stora Segerstad Naturbrukscentrum, F2060

## Översiktsskiss svinhus



## Förklaringar till översiktsskiss svinhus

### Personalutrymmen

- Kombinerade utrymmen för omklädningsrum, kontor och veterinär mm.
  - Ingång till anläggningen med slussar för att undvika smittspridning
- ### Lektionssal
- Kombinerad lektionssal för teori och lab lektioner.
  - Fönster mot grisningsavdelning för förevisning och besökare

### Grisningsavdelningar

- Grisningsboxar med möjlighet att utifrån tillfälligt skilja suggan från smågrisarna med grind
- Hit kommer suggan i slutskedet av dräktighetstiden och fram till att smågrisarna är avanda dvs. ca. 6 veckor.

### Tillväxtavdelningar

- Hit flyttar smågrisarna så snart de är avanda och de stannar här i ca. 6 veckor.
- Detta är en känslig period för smågrisarna som kräver god kontroll och uppsikt på individnivå.

### Betäckningsavdelning

- Här sker inseminering av suggorna
- Detta är en mycket känslig period och där det krävs noggrann övervakning och kontroll för att inseminering skall kunna göras vid exakt rätt tidpunkt.
- De närmsta veckorna efter inseminering måste suggorna ha lugn och ro för att inte dräktigheten skall äventyras.
- Här stannar suggorna i ca. 4-5 veckor

### Sinsuggavdelningar

- I denna avdelning vistas suggorna under resterande del av dräktighetstiden fram till strax för det är dags för grisning
- Här stannar suggorna ca. 12 veckor och det är alltså i denna avdelning suggorna vistas merparten av sin tid under året.
- Dessa avdelningar är anpassade för att uppfylla EU-ekologiska krav inklusive möjlighet till utevistelse via tillgång till rastgård.

### Slaktsvinsavdelningar

- Hit kommer smågrisarna efter tillväxtavdelningen och stannar ca. 12-13 veckor
- Det är alltså här de tillbringar större delen av sin tid.
- Vi siktar på två olika typer av avdelningar med olika metoder och system.
- Båda avdelningarna är anpassade för att uppfylla EU-ekologiska krav inklusive möjlighet till utevistelse via tillgång till rastgård.



## Utbildning och kultur

Stora Segerstad Naturbrukscentrum

Ulrik Svensson

010 2442615

ulrik.svensson@rjl.se

Kompletterande information

# Nytt Svinhus vid Stora Segerstad Naturbrukscentrum, F2060

### Sammanfattning

Som utbildningsverksamhet och ur ett pedagogiskt perspektiv är det avgörande att kunna ge våra elever en så god bild och kunskap som möjligt inom de olika metoder och system som används och förväntas användas inom överskådlig tid inom de yrkesområden vi utbildar för. Utvecklingen inom lantbrukssektorn mot mer miljömässigt hållbara och djuretiskt optimerade produktionsmetoder är mycket centrala och här har vi som utbildare en mycket viktig roll. Det innebär att ekologiska aspekter och produktionsmetoder också är helt centrala i vår utbildning parallellt med utbildning inom och i jämförelse med konventionella alternativ.

Av framförallt pedagogiska skäl tillsammans med vikten av att sörja för elevernas säkerhet under utbildningen är den klara slutsatsen att vi under nuvarande förutsättningar inte kan skapa en anläggning för grisproduktion som till alla delar uppfyller de ekologiska kraven. I detta nya delvis reviderade förslag kommer dock stora delar att göra det vilket innebär att vistelsetiden för våra grisar i huvudsak kommer vara i avdelningar utformade så de uppfyller ekologiska krav. Det innebär också att anläggningen ytterligare förbereds för att med rimliga insatser kunna anpassas fullt ut att uppfylla ekologiska krav om förutsättningar förändras som medger omställning framöver. Då det är produktionen i sin helhet som bedöms och där samtliga krav måste uppfyllas kommer dock anläggning klassas som konventionell för närvarande.

Med denna lösning skapar vi en unik anläggning utifrån ett utbildningsperspektiv där våra elever på ett säkert sätt kan få de ingående kunskaper som krävs på ett bättre sätt än någonsin. Kombinationen av nydanade metoder och system parallellt med mer traditionella tekniska lösningar - ekologiskt anpassade system parallellt med konventionella, ger helt nya möjligheter i ett pedagogiskt perspektiv. Möjligheten att

jämföra olika system och metoder under i övrigt samma förutsättningar kommer också kunna bidra till utveckling av framtida lösningar för förbättrad djurhälsa, arbetsmiljö, lönsamhet och miljöaspekter.

### **Bakgrund**

På Stora Segerstads Naturbrukscentrum har vi ett omfattande skoljordbruk och som dessutom är lite unikt då vi håller och kan utbilda på fler djurslag, produktionsmetoder och system än någon annanstans vad vi vet. Detta är en fantastisk styrka och något som prisas av såväl näringen som våra elever. Vi har mjölkkor, smågris och slaktsvinuppfödning, köttdjur, får samt värphöns. Vår köttdjurs- och fårbesättning med tillhörande anläggningar, åker och betesmark är ekologiskt certifierade. Övriga delar utgörs av konventionell produktion.

Inför uppförande av ny undervisningsanläggning för grisproduktion i vårt skoljordbruk har ett omfattande arbete lagts ner på att utvärdera och bedöma olika alternativa lösningar och produktionsmetoder. Med utgångspunkt i vår roll och förutsättningar, näringens framtida behov samt gällande nationella och regionala strategier och målsättningar inom området, har de centrala aspekterna i denna utvärdering varit följande:

- skapa bästa möjliga pedagogiska förutsättningar
- skapa bästa möjliga arbetsmiljö och säkerhet för såväl elever som personal
- skapa minsta möjliga miljöbelastning och sträva mot våra ekologiska hållbarhetsmål
- skapa bästa möjliga djurhälsa och djuretiska förutsättningar
- skapa bästa möjliga ekonomiska förutsättningar

### **Frågan om ekologisk produktion kontra konventionell**

I Sverige förekommer idag såväl ekologiska som konventionella produktionsmetoder och detta läge bedöms råda under överskådlig framtid. Den ekologiska andelen kommer sannolikt öka även om det just för närvarande råder ett överskott på marknaden med svårigheter för avsättning som följd. Samtidigt bedöms den konventionella produktionen på sikt fortsätta närma sig dagens ekologiska krav. Som exempel kan nämnas att det redan idag finns flera svenska grundläggande krav för konventionell produktion som är mer stringenta än de EU-ekologiska och därmed styrande.

Inom såväl ekologisk som konventionell produktion finns dessutom flera alternativa metoder som kan tillgodose gällande krav och val kan göras utifrån olika förutsättningar och mål. Utvecklingen mot mer miljömässigt hållbara och djuretiskt optimerade

produktionsmetoder är såklart mycket central och här har vi som utbildare en mycket viktig roll. Ur ett rent pedagogiskt perspektiv är det också mycket viktigt att kunna ge våra elever en så god bild och kunskap som möjligt om olika alternativa produktionsmetoder med dess olika möjligheter och begränsningar etc. Mot bakgrund av detta är vår ståndpunkt att en ren konventionell produktionsanläggning som enbart fokuserar på att uppfylla kraven för dessa därför inte är aktuell.

När det gäller ekologisk produktion finns flera intressanta alternativ och ett antal nya lösningar har kommit fram under senare år som vi tittat särskilt på. Inom ramverket för ekologisk produktion finns dock vissa krav och förutsättningar som för oss som primärt är en utbildningsverksamhet innebär avsevärda begränsningar. Följande är de områden som ger mest påtagliga konsekvenser:

#### Krav på egenproducerat foder

För grisar ska minst 20 procent av fodret vara producerat på den egna gården eller de gårdar eller foderoperatörer man samarbetar med. Rent teoretiskt skulle vi möjligen kunna uppnå denna självförsörjningsgrad men det skulle innebära att vi då måste ställa om all vår areal till ekologisk växtodling och där fullt ut fokusera på att odla foder till grisarna. Det skulle i sin tur ge konsekvensen att vi tvingas anpassa växtodlingsplaner och växtföljd helt utifrån detta behov istället för som idag utifrån ett utbildningsperspektiv med utgångspunkt i en stor variation av grödor och odlingsmetoder baserad på våra olika markers beskaffenhet. Framförallt får det konsekvenser för vår vallproduktion som är motorn i växtodlingen och en förutsättning för våra nöt och fårbesättningar. Våra lantbrukselever skulle därmed få en betydligt snävare och mer begränsad utbildning och därmed sämre förberedda för arbetsmarknaden och näringsens behov. Vi har även utrett möjligheten till samarbete med andra gårdar inom rimligt avstånd men där det i dagsläget tyvärr inte finns några sådana förutsättningar. Övergång till egen- eller lokalproducerat grisfoder skulle även innebära behov av omfattande investeringar i ny foderanläggning vilket inte finns med i investeringskalkylen.

#### Utrymmeskrav och krav på utevistelse för digivande sugga.

Smågrisperioden är den mest intensiva och känsligaste perioden. Det krävs regelbunden och noggrann kontroll på individnivå kombinerat med mer intensiv skötsel av vissa individer samt planerade undersökningar och vaccinationer mm. Det är därför också den viktigaste perioden i ett rent utbildningsperspektiv då det är under denna period eleverna verkligen lär sig handskas med smågrisarna, bedöma deras tillstånd och fatta rätt beslut om eventuella åtgärder etc.

Vid ekologisk produktion ställs krav på utökat utrymme samt utevistelse även för smågrisarna från ca. 2-3 veckors ålder. Detta innebär två svårigheter i ett utbildningsperspektiv:

- Det är vanligt förekommande att suggor utvecklar ett beskyddande beteende för sina smågrisar vilket innebär en risk om man inte uppträder rätt, är ouppmärksam eller inte har förmåga att läsa av situationen vid varje enskilt tillfälle. Det tar tid att utveckla denna förmåga och är något som eleverna tränar på under utbildningen men som självklart måste ske på ett för eleven säkert sätt. Den metod som bäst säkerställer detta är en typ av grisionsbox där man via en justerbar grind som manövreras från boxens utsida tillfälligt kan låsa in suggan skild från smågrisarna. På så sätt kan eleven sedan fullt ut koncentrera sig på att hantera och undersöka smågrisarna utan några risker. Denna typ av box kan inte fullt ut uppfylla utrymmeskraven för ekologisk produktion. Kravet på utevistelse gör det ju i princip omöjligt rent praktiskt att skilja suggan från smågrisarna. Detta skulle få till följd att eleverna inte kan få möjlighet att hantera smågrisarna på det sätt de behöver förrän möjligen i slutfasen av sin utbildning.

- Större utrymme och framförallt utevistelse för smågrisarna gör säkerställandet av att regelbundna kontroller av varje enskild individ försvåras avsevärt. I praktiken kräver dessutom utevistelse att flera suggor med smågrisar samsas i samma rastgård. För eleven, i synnerhet i början av sin utbildning, innebär det förutom säkerhetsaspekten en i det närmaste omöjlig uppgift att kunna hålla reda på och kontrollera varje individ. Detta innebär en risk ur djurhälsosynpunkt alternativt att eleven inte får lära sig ta det ansvar som senare kommer krävas.

#### Övergripande krav för ekologisk produktion

På samma sätt som för konventionell produktion så innebär en fullt ut ekologisk produktion att vissa mycket vanligt förekommande metoder och produktionssystem som används idag inte kommer att kunna visas och utbildas på i detalj på skolan. Till delar kan detta lösas med praktik och studiebesök men är såklart begränsande. Den stora bristen är att vi går miste om möjligheten att direkt kunna jämföra och se fördelar och nackdelar med olika system och metoder. Ur ett pedagogiskt perspektiv är detta synnerligen viktigt och kan sannolikt vara det även ur ett utvecklings och forskningsperspektiv.

#### **Slutsats**

Vår klara ståndpunkt efter utvärdering är att vi skall skapa en anläggning som till allra största del uppfyller kraven för ekologisk produktion men som mot bakgrund av ovanstående inte kan göra det fullt ut och på alla punkter. Det innebär att anläggningen som helhet inte kan klassas som ekologisk för närvarande. Det är dock möjligt att med rimliga medel anpassa anläggningen till att fullt ut klara de EU-ekologiska kraven om förutsättningarna skulle förändras framöver. I bilaga beskrivs anläggningen mer i detalj samt de avdelningar och delar som uppfyller de EU-ekologiska kraven.

Det är i första hand av pedagogiska skäl i kombination med säkerställande av elevernas säkerhet som vi kommit till denna slutsats.

Ekonomiskt är detta ett något sämre alternativ då det blir en viss merkostnad vid investering för att uppfylla de ekologiska kraven men som vi inte får igen i form av ett mervärde då våra grisar inte kommer kunna klassas som ekologiska. Vi har dock tagit höjd för denna merkostnad i investeringsäskandet och det ligger väl inom ramen för vad vi klarar av. När det gäller produktionskostnaden så är vår bedömning att den inte påverkas negativt med denna lösning. Möjligen kan den få en positiv effekt på sikt.

Miljömässigt och ur djurhållningssynpunkt uppnår vi ändå många positiva effekter även om produktionen i sin helhet formellt inte klassas som ekologisk.

Ulrik Svensson  
Verksamhetschef, Stora Segerstad Naturbrukscentrum

## Regionstyrelsen §§ 86-110

Tid: 2018-05-08, kl 09:00-14:15

Plats: Regionens hus, sal A

### § 97 **Svinhus Stora Segerstad**

Diarienummer: RJL 2018/99

#### **Beslut**

Regionstyrelsen

- Återremitterar ärendet med följande motivering:  
*Återremiss för ytterligare beredning där verksamhetens behov beskrivs, samt att man säkerställer att det går att bedriva ekologisk utbildning och produktion i svinhuset.*

#### **Sammanfattning**

Lokaler och utrustning för svinproduktion på Stora Segerstad är idag i dåligt skick, vilket skapar arbetsmiljöproblem, höga underhållskostnader samt höga driftskostnader. Renovering och ombyggnad av befintliga lokaler är inte möjlig, varför investering i nybyggnation föreslås för att upprätthålla verksamheten.

#### **Beslutsunderlag**

- Protokollsutdrag ANA 2018-03-21
- Protokollsutdrag från presidiet 2018-03-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Tjänsteskrivelse daterad 2018-01-15

#### **Yrkanden/förslag till beslut på sammanträde**

Sibylla Jämting yrkar på återremiss av ärendet vilket styrelsen bifaller.

#### **Beslutet skickas till**

Nämnden ANA  
Regional utvecklingsavdelning  
Utbildning och kultur

Vid protokollet

Siw Kullberg

## **Regionstyrelsen §§ 86-110**

Tid: 2018-05-08, kl 09:00-14:15

Justeras

Maria Frisk

Anna-Karin Yngvesson

Rätt utdraget,  
Intygar

Lena Strand

## Nämnd för arbetsmarknad, näringsliv och attraktivitet §§ 30-44

Tid: 2018-03-21 kl.09.00-14.35

Plats: Regionens hus, sal A

### §43 **Svinhus Stora Segerstad**

Diarienummer: RJL 2018/99

#### **Beslut**

Nämnden

- Ställer sig bakom nybyggnation av Svinhus vid Stora Segerstad

#### **Sammanfattning**

Lokaler och utrustning för svinproduktion på Stora Segerstad är idag i dåligt skick, vilket skapar arbetsmiljöproblem, höga underhållskostnader samt höga driftskostnader. Renovering och ombyggnad av befintliga lokaler är inte möjlig, varför investering i nybyggnation föreslås för att upprätthålla verksamheten. Ärendet har remitterats från Regionstyrelsens arbetsutskott till nämnden för arbetsmarknad, näringsliv och attraktivitet för att inhämta synpunkter.

#### **Beslutsunderlag**

- Protokollsutdrag från presidiet 2018-03-08
- Protokollsutdrag arbetsutskottet 2018-02-20
- Tjänsteskrivelse daterad 2018-01-15

#### **Yrkanden/förslag till beslut på sammanträde**

Jon Heinpalu (MP) vill till protokollet lämna följande protokollsanteckning:

*”Eftersom miljöpartiets vision är ett ekologiskt jordbruk, kan vi inte stå bakom en stor satsning på ett konventionellt sugg/slaktsvinstall. Som dessutom låser fast inriktningen för lång tid framåt. Miljöpartiet i regionen vill att våra naturbruksgymnasier lägger om driften till ekologisk. Detta stall för över 30-miljoner kronor cementerar rådande struktur”.*

#### **Beslutet skickas till**

Regionstyrelsen



## **Nämnd för arbetsmarknad, näringsliv och attraktivitet §§ 30-44**

Tid: 2018-03-21 kl.09.00-14.35

Vid protokollet

Linda Byman  
Justeras

Torbjörn Eriksson  
Ordförande

Anders Berglund

Rätt utdraget,  
Intygar

Linda Byman

Regionfullmäktige

## Nybyggnad av svinhus vid Stora Segerstad naturbruksgymnasium

### Förslag till beslut

Regionstyrelsen föreslår Regionfullmäktige

- Godkänna nybyggnation av svinhus vid Stora Segerstad naturbruksgymnasium till en total kostnad på maximalt 29 300 000 kronor.

### Sammanfattning

Utifrån genomförd utvärdering och prioritering av produktionsområden inom skoljordbruket med utgångspunkt i förutsättningar, övergripande mål och näringens behov av kompetenser under kommande 10-årsperiod är svinproduktion tillsammans med mjölk och växtodling de områden som har högst prioritet ur såväl utbildningsperspektiv som totalt sett.

Lokaler och utrustning för svinproduktionen på Stora Segerstad är idag i dåligt skick, vilket skapar arbetsmiljöproblem, höga underhållskostnader samt höga driftkostnader. Renovering och ombyggnad av befintliga lokaler inte är möjlig, varför investering i nybyggnation föreslås för att upprätthålla verksamheten.

### Information i ärendet

Svinproduktionen har varit föremål för diskussion under en rad år och 2013 beslutades en avveckling av suggstallet med lönsamhetsproblem och omfattande renoveringsbehov som grund. Detta genomfördes dock aldrig av följande huvudsakliga anledningar:

- Smågrisproduktionen har ett mycket stort värde ur ett utbildningsperspektiv.
- Svinproduktionen har genom ett intensivt arbete utvecklats till det mest lönsamma produktionsområdet, undantaget växtodling, trots orationella system och lokaler.
- Det är allt färre skolor som kan ge utbildning inom svinproduktion.
- Det finns behov och intresse av att öka självförsörjandegraden nationellt och regionalt.

Verksamheten har utvärderat och prioriterat produktionsområden inom skoljordbruket utifrån förutsättningar, övergripande mål och näringens behov av kompetenser under kommande 10-årsperiod. Utvärderingen visar att

svinproduktionen tillsammans med mjölk och växtodling är de områden som har klart högst prioritet ur såväl utbildningsperspektiv som totalt sett. Bedömning har därför gjorts att dessa bör vara hörnstenarna i skolorjordbruk och därmed bör prioriteras.

Lokaler och utrustning för svinproduktionen är idag i dåligt skick, vilket skapar arbetsmiljöproblem, höga underhållskostnader samt höga driftskostnader. I samråd med regionfastigheter är den samlade bedömningen att möjligheter till renovering och ombyggnad av befintliga lokaler inte är möjlig, varför investering i nybyggnation är enda lösningen för att upprätthålla verksamheten. Nybyggnationen ska skapa förutsättningar för mer rationell produktion samt bättre miljö för ökad lönsamhet, utbildningskvalitet och djurhälsa.

Omfattningen i den nya anläggningen kommer i stort motsvara dagens med avseende på antal djurenheter. Det innebär drygt 80 sugor i en halvintegrerad produktion det vill säga hälften av smågrisarna behålls och föds upp till slaktsvin. Detta är en förhållandevis liten anläggning jämfört med snittet på moderna svinproduktionsanläggningar i landet. Verksamhetens bedömning är dock att med denna omfattning kunna ge en bra utbildning inom modern grisproduktion till en rimlig investeringskostnad och lönsamhetsnivå.

## Verksamhetens bedömning av effekter:

<b>Bilaga till ärende svinhus Stora Segerstad – DNR 2018/99</b>	
<b>Kund-/patientperspektiv: (0 = Ingen påverkan - 5 = Hög påverkan)</b>	
Innebär investeringen ökad tillgänglighet för (kunden/patienten) eleven?	4
Innebär investeringen förbättrad kvalitet för (kunden/patienten) eleven?	5
Innebär investeringen någon förbättring vad gäller (patientsäkerhet) elevernas säkerhet?	5
Innebär investeringen av lokaler minskad smittspridning?	4
Innebär investeringen möjlighet att förbättra produktionen?	5
Ökad konkurrenskraft/attraktivitet	5
<b>Process- och produktionsperspektiv: (0 = Ingen påverkan - 5 = Hög påverkan)</b>	
Innebär investeringen möjligheter att korta behandlingstider?	0
Innebär investeringen ett ändrat arbetssätt?	4
Innebär investeringen möjligheter att arbeta mer effektivt i basenhetens processer?	4

<b>Innebär investeringen förbättrad arbetsmiljö?</b>	5
<b>Ekonomiskt perspektiv: Medför investeringen att kostnader påverkas vad gäller:</b>	
<b>Bemanning, personalkostnader hos klinik:</b>	Minskar
<b>Servicekostnader för städ:</b>	Minskar
<b>IT-kostnader:</b>	Ingen påverkan
<b>Möbler:</b>	Ingen påverkan
<b>Media (El, värme):</b>	Minskar
<b>Underhåll (fastighetsrelaterat):</b>	Minskar
<b>Avkastning svinproduktion</b>	Ökar
<b>Miljöperspektiv: Beskriv vilka miljökonsekvenser för investeringen:</b>	
<b>Avfall:</b>	Ingen påverkan
<b>Energianvändning:</b>	Minskar
<b>Kemiska ämnen (mängd, hantering, farlighet):</b>	Ingen påverkan
<b>Transporter:</b>	Ingen påverkan
<b>Transporter av farligt gods:</b>	Ingen påverkan
<b>Påverkan på befintlig reningsutrustning:</b>	Ingen påverkan

## Finansiering

Nybyggnationen har förankrats i Utvecklingsrådet där länets kommuner finns representerade. Utbetalningsutrymme finns med i budget 2018.

Det nya svinhuset kommer att innebära en ökad hyra för Stora Segerstads naturbruksgymnasium vilket ryms inom ramen för den intäkt som skolan har för eleverna. Det innebär att nettokostnaden för Region Jönköpings län inte ökar i och med åtgärden.

Rivningskostnader för befintliga byggnaden beräknas uppgå till cirka 3 500 000 kronor. Inom Region Jönköpings län finns centralt avsatta medel för rivningar, vilket gör att den delen ligger utanför detta projekt.

## Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 2018-01-15
- Ritning

## Beslut skickas till

Verksamhetsstöd och Service - Regionfastigheter  
Utbildning och Kultur  
Regionledningskontoret - Ekonomi

REGIONLEDNINGSKONTORET

Agneta Jansmyr  
Regiondirektör

Jane Ydman  
Ekonomidirektör