

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016  
1261-105Konvex AB  
Ombud Alutz' Advokatbyrå AB  
[REDACTED]  
Box 7493  
103 92 Stockholm

## Ändringstillstånd enligt miljöbalken till förbränning av djurkroppar och mellanlagring av animaliska biprodukter, Kävlinge kommun

Kod i miljöprövningsförordningen (2013:251): 90.221

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av miljöbalken Konvex AB (org. nummer 556065-4104), nedan kallat bolaget, ändringstillstånd i form av ett delbeslut till anläggande och drift av en förbränningsanläggning för djurkroppar på fastigheten Stora Harrie 21:26 i Kävlinge kommun.

Tillståndet gäller för kremering av djurkroppar med en mängd av högst 500 ton per år.

Detta tillstånd gäller till dess att nytt tillstånd avseende hela verksamheten vunnit laga kraft, dock längst till och med den 31 december 2020.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet såvitt avser förbränningsanläggningen för djurkroppar.

Utöver de villkor som meddelats i tillståndet den 16 december 2010 (dnr 551-78457-08) ska även följande villkor gälla för verksamheten:

21. Rökgaserna från förbränningsugnen ska avledas genom en skorsten med en lägsta höjd av 12 m över mark.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

22. Förbränningsugnen ska vara försedd med instrument för kontinuerlig mätning och registrering av syrehalt, kolmonoxid och övervakning av stoft i rökgaserna.

23. Utsläppen till luft får som medelvärde under en förbränningscykel inte överstiga följande värden:

Kolmonoxid 100 mg/Nm<sup>3</sup> vid 11 % O<sub>2</sub>.

Stoft 100 mg/Nm<sup>3</sup> vid 11 % O<sub>2</sub>.

Kontroll av kolmonoxid ska ske genom den kontinuerliga mätningen. Stoft ska mätas minst vart tredje år.

24. Överbliven aska, stoft och sot från förbränningen, som inte omhändertas av djurägarna själva ska lämnas till anläggning som har tillstånd att ta emot aktuell avfallstyp.

25. Om olägenheter i form av lukt uppstår i omgivningen till följd av verksamheten ska erforderliga åtgärder snarast vidtas i samråd med tillsynsmyndigheten så att olägenheterna upphör.

26. Kontrollprogram för verksamheten ska finnas tillgängligt senast tre månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska minst ange hur verksamheten ska kontrolleras med avseende på mätmetod, frekvens och utvärderingsmetod.

## Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende åtgärder för att motverka olägenheter i form av lukt från hanteringen av djurkroppar vid kremering.

## Verkställighet

Detta beslut gäller när det vunnit laga kraft

## Igångsättning

Bolaget ska meddela Länsstyrelsen när tillståndet tas i anspråk och när verksamheten sätts igång.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

## Delgivning och överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt. Miljöprövningsdelegationen beslutar att delgivning ska ske genom kungörelse.

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING samt HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga.

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrund

Ansökan föranleds av att produktionen ska utökas med en förbränningsanläggning för kremering av djurkroppar.

### Gällande tillstånd

Länsstyrelsen meddelade den 16 december 2010 tillstånd enligt miljöbalken till att årligen bearbeta 80 000 ton animaliska biprodukter m.m. och av detta tillverka det animaliska biobränslet Biomal. Tillståndet gäller till den 31 december 2020.

### Samråd

Samråd har skett med Länsstyrelsen, Kävlinge Miljö- och byggnadsförvaltning, VA-enheten i Kävlinge kommun, Lunds Miljöförvaltning och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Samrådet har annonserats i ortspressen och särskilt berörda har fått direktinformation.

Länsstyrelsen har i beslut den 7 juli 2016 ansett att den planerade ändringen av verksamheten medför betydande miljöpåverkan.

Samråd med en utökad krets har genomförts med Jordbruksverket, Naturskyddsföreningen i Kävlinge och Lilla Harrie Byalag.

### Ansökan med yrkanden, åtagande och förslag till villkor

Bolaget ansöker om ändringstillstånd enligt miljöbalken till att vid bolagets anläggning i Kävlinge få hantera hudar samt att få anlägga och driva en förbränningsanläggning för kremering av djurkroppar med en mängd av högst 500 ton per år, allt i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angivits i denna ansökan med bilagor.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

Då det är mycket angeläget för bolaget att komma framåt med projekteringen av förbränningsanläggningen för djurkroppar yrkar bolaget att miljöprövningsdelegationen meddelar delbeslut för denna del i ett ändringstillstånd. Om tillstånd lämnas genom ett ändringstillstånd ska kremeringsverksamheten även ingå i den ansökan om tillstånd som avser hela verksamheten på Krutmöllan, eftersom nu gällande tillstånd endast gäller t.o.m. år 2020.

Bolaget yrkar vidare att miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.

Bolaget yrkar också om förordnande att tillståndet får tas anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Bolaget yrkar slutligen att få en kopia av samtliga meddelanden m.m. som sänds till andra än sökanden.

Bolaget har särskilt åtagit sig att all ventilationsluft från utrymmen där djur hanteras inför kremering är kopplat till biofiltret.

Bolaget har bl.a. föreslagit följande villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Buller från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än 55 dB (A) dagtid (kl. 07-18) vardagar, 45 dB(A) nattetid (kl. 22-07) samtliga dygn samt 50 dB(A) övrig tid. Om impuls ljud eller hörbara tonkomponenter förekommer ska ovanstående ekvivalentvärden sänkas med 5 dB(A).

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissions eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för faktisk drifttid under de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad, dock minst vart tredje år.

3. Kemiska produkter inkl. koncentrerade rengöringsmedel ska placeras på ogenomsläpplig yta inom invallat område eller på annat sätt så att spill och läckage till avlopp och omgivning inte kan ske.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

4. All förvaring och hantering av råvara och produkt ska ske inomhus. Fyllda transportbehållare ska vara täta samt tillslutna eller väl täckta. Endast väl rengjorda transportbehållare får förvaras utomhus.
5. Bolaget ska fortlöpande identifiera och analysera risk för händelser som kan vålla olägenheter och skador på människors hälsa och den yttre miljön. En riskanalys ska finnas tillgänglig för tillsynsmyndigheten och uppföljning och revidering ska ske vid behov.
6. Förbränningsugnen ska vara försedd med instrument för kontinuerlig mätning och registrering av syrehalt och kolmonoxid i rökgaserna.
7. Utsläpp till luft från förbränningsugnen får som medelvärde under en förbränningscykel inte överskrida:  
  
Kolmonoxid: 100 mg/ Nm<sup>3</sup> vid 11 % O<sub>2</sub>  
Stoft: 100 mg/Nm<sup>3</sup> vid 11 % O<sub>2</sub>  
Kontroll av CO ska ske genom kontinuerlig mätning. Stoft ska kontrolleras minst vart tredje år.
8. Kontrollprogram med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre (3) månader efter det att detta beslut tagits i anspråk.
9. Bolaget ska till tillsynsmyndigheten i god tid före nedläggning av verksamheten inge en avvecklingsplan. Kemiska produkter och farligt avfall ska då tas omhand på ett sätt som tillsynsmyndigheten kan godkänna.

### Ärendets handläggning

Bolagets tillståndsansökan kom in den 11 juli 2016. Till ansökan har fogats en miljökonsekvensbeskrivning. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes den 10 februari 2017 i ortstidning.

Synpunkter har kommit in från allmänheten.

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen, Kävlinge kommun, Kävlinge Miljö- och byggnadsnämnd, Kävlinge Golfklubb och Kävlinge Golfbana AB, Tekniska nämndens VA-enheten, Kävlinge kommun, Lunds kommun, Jordbruksverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Havs-

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

och Vattenmyndigheten, Naturvårdsverket och Helge Andersson (närboende). Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen, Kävlinge Miljö- och byggnadsnämnd, Tekniska nämndens VA-enheten, Kävlinge kommun, Kävlinge Golfklubb och Kävlinge Golfbana AB, Jordbruksverket och Helge Andersson. Bolaget har beretts tillfälle att bemöta de yttranden och remissvar som kommit in.

Den 26 juni 2017 ansökte bolaget om ett delbeslut med tillstånd till en förbränningsanläggning för djurkroppar.

## Bolagets beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

Av ansökningshandlingarna och vad bolaget i övrigt angett framgår bl.a. följande:

### Verksamheten

Nuvarande verksamhet omfattar mottagning och omlastning av animaliskt avfall såsom slakteriavfall och självdöda djur. Det animaliska avfallet levereras till anläggningen i speciella containrar och töms i en råvarubehållare, varifrån det fylls på danska containrar och transporteras därefter till moderbolagets anläggning i Danmark för vidareförädling.

Ansökt förändring omfattar förbränning av 500 ton/år, vilket motsvarar ca 1000 hästar. Även kremering av andra djur kan bli aktuellt i mindre omfattning. Mängderna ryms inom gällande tillstånd på 80 000 ton animaliska biprodukter per år.

Mottagning och förbränning av djurkroppar kommer att ske i en separat del av produktionsbyggnaden, avskild från nuvarande mottagning och hantering av animaliska biprodukter. I lokalen installeras mottagningsdel med väg samt ugnar, preliminärt två stycken. Ingen avlivning av djur kommer att ske på anläggningen.

### Lokalisering

Bolagets anläggning i Krutmöllan är belägen strax öster om Kävlinge samhälle söder om väg 104 mellan Kävlinge och Lilla Harrie, Kävlinge kommun.

Fastigheten, Stora Harrie 21:26 ligger inom detaljplanelagt område. Enligt gällande detaljplan är fastigheten avsatt för industriändamål. För området allra närmast och längs med Kävlingeån gäller strandskyddsförordnande. Ansökt verksamhet kommer inte att kräva någon förändring vad avser strandskyddet.

Närmaste bostadsbebyggelse återfinns ca 200 m norr om fabriksområdet.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016  
1261-105

### Alternativ lokalisering

För bolagets del är det inte aktuellt att anlägga och driva en kremeringsanläggning på annan lokalisering än på anläggningen i Krutmöllan eftersom på Krutmöllan kan befintlig fastighet, anläggningar och personal användas. Bolaget har inte angivit att förbränningsanläggningen är en naturlig följd av nuvarande verksamhet, men verksamheterna är liknande och kan utföras i samma lokaler. För bolaget finns det därmed inte någon alternativ placering.

### Skyddade områden

Inom sex km från bolagets verksamhet finns ett antal Natura 2000-områden som även är utpekade som naturreservat och riksintressen för naturvård, dessa är:

- Stångby mosse
- Stora Harrie mosse
- Dagstorps mosse

Inom sex km från bolagets verksamhet finns även ett antal områden som är utpekade som riksintressen för kulturmiljövården. Dessa är:

- Norrvidinge-Karaby backar
- Löddeköpinge-Stävie-Borgeby
- Lackalänga-Västra Hoby mm
- Ellinge-Västra Sallerup

Bolagets bedömning är att ansökt verksamhet inte medför störningar av betydelse för något av de områden som preciseras ovan.

### Förbränningsanläggning

#### Verksamhet

Ansökt verksamhet omfattar en förbränningsanläggning i syfte att kremera i huvudsak hästar. Bolaget vill dock ha möjlighet att även kremera andra djur om tjänsten efterfrågas. Ansökt verksamhet inbegriper i princip mottagning, förvaring och kremering av hästar och andra djur samt hantering av askan från förbränningsanläggningen.

Bolaget bedömer att upptagningsområdet för ny anläggning i huvudsak kommer att vara södra Sverige. Efter anmälan om djur som ska kremeras ombesörjer bolaget hämtning med separata transporter (större skåpbil eller mindre lastbil).



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

### Mottagning och förvaring

Mottagningen av djur för kremering sker direkt in i befintliga ombyggda lokaler, speciellt ämnade för den nya verksamheten och avskild från nuvarande mottagning och hantering av animaliska biprodukter. Beroende på tidpunkt och antalet djur som kommer in kan djuren komma att behöva förvaras under någon eller några dagar före kremering. Djurkropparna kommer då att lagras i en separat del av lokalen. Den nya ugnen kommer att installeras i direkt anslutning till mottagningen.

### Förbränning och askhantering

Anläggningen är speciellt anpassad för ändamålet, där det gäller att kunna hantera större volymer under relativt kort tid, med krav på fullständig förbränning. Ugnen är försedd med upp till fyra brännare samt en efterbrännkammare, en så kallad EBK. Ett krav på krematorier av denna storlek är enligt Jordbruksverket att temperaturen i EBKn måste uppgå till över 850 °C under minst 2 sekunder. Kapaciteten på anläggningen planeras till ca 150 kg/h, med en effekt på ca 1500 kW. Förbränningen kommer att ske helt automatisk under hela cykeln, med reglering av förbränningsluft och temperatur för att optimera förbränningen med minimala utsläpp. Övervakning kommer att ske av syrehalt, stofthalt och halt kolmonoxid. Förbränningsgaserna från anläggningen kommer att avledas via en ca 10 m hög skorsten.

Askutmatning kommer att ske manuellt. I det fall ägaren önskar askan tillbaka sker separat kremering av djuret. I annat fall kan fler djur kremeras samtidigt och askan skickas till extern godkänd mottagare.

### **Utsläpp till luft**

#### *Lukt*

Vid ansökt verksamhet tillkommer hanteringen och förvaring av djurkroppar inför kremering. Eftersom hanteringen sker i befintliga lokaler, kommer ventilationsluften från ny hantering att ledas ihop med övrig process- och ventilationsluft till biofiltret. Några andra åtgärder för att minimera lukt från anläggningen bedöms därför inte behövas.

Förbränningen är i princip fullständig och inga luktande ämnen bedöms avgå från ugnen.

#### *Kväveoxider, kolmonoxid, svaveldioxid och stoft*

Vid ansökt verksamhet tillkommer utsläpp till luft av kväveoxider, svaveldioxid kolmonoxid och stoft.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

Bedömda utsläpp till luft från ansökt verksamhet avseende förbränningsugn

Parameter		Ansökt verksamhet
Stoft från kremering	ton/år	0,8
NO <sub>x</sub> från kremering	ton/år	2,0
SO <sub>2</sub> från kremering	ton/år	1,2
CO från kremering	ton/år	0,8
CO <sub>2</sub> fossil från kremering	ton/år	300

Utsläppen av kväveoxider, svaveldioxider och stoft bedöms varken vid nollalternativ eller vid ansökt verksamhet påverka möjligheterna att innehålla miljö kvalitetsnormerna.

### Utsläpp till vatten

#### *Nuvarande verksamhet*

Utsläpp till vatten från nuvarande verksamhet härrör framför allt från spill- och spolvatten. I råvarubehållaren dit allt ankommet material töms ner avskiljs den vätska i form av blod mm som härrör från materialet. Här samlas även spolvatten från en första rengöring av containrarna.

Vätskan från råvarubehållaren leds tillsammans med spolvatten från lokalrengöring och rengöring av containrar m.m. till en pumpgrop, varifrån det leds vidare till bolagets egna reningsanläggning.

Reningsanläggningen utgörs av förbehandlingssteg (fettavskiljning, silning och utjämning), biologisk rening (anaerob rening och nitrifikationsbassäng) och slutsedimentering, inklusive möjlighet till kemisk fällning. Därefter pumpas utgående avloppsvatten till det kommunala reningsverket i Kävlinge. Sedan produktionen av kött- och benmjöl upphörde har belastningen på reningsanläggningen minskat betydligt och det anaeroba reningssteget har kunnat tas ur drift. Numera är det endast stegen för förbehandling samt nitrifikationsbassängen och efterföljande sedimentering som är i drift.

Till egen rening leds även överskottsvatten från det biofilter som används för luftrening. Vatten tillförs här för att befukta materialet i biobädden, vilket alltså genererar ett överskott.

Ytterligare en källa är dagvatten från ytan utanför mottagningshallen och omkring den så kallade Biomaltanken som använts vid tidigare verksamhet, två områden där risk finns (fanns) för kontaminering.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

### *Ansökt förändring*

Den ansökta kremeringsverksamheten ger upphov till spolvatten från hantering av de djur som ska kremeras. Djuren är avblodade före ankomst, men spill av blod på golvet kan ändå förekomma. Djuren kan dessutom vara leriga. Efter det att djuren lyfts in till förbränningsugnen spolas golvet av. Allt spill- och spolvatten leds till den pumpgrop som angetts ovan för överföring av processavloppsvatten till den egna reningsanläggningen.

Redan idag inkluderas hästar i det animaliska avfall som ankommer anläggningen men den ansökta kremeringsverksamheten innebär att de hästar som ägaren väljer att kremera istället kommer att hanteras i en annan del av anläggningen. Tillkommande mängder avloppsvatten från förbränningsverksamheten härrör enbart från rengöring av lokalerna. Spolvattnet som härrör från denna verksamhet bedöms i sin sammansättning vara likt vattnet som härrör från befintlig verksamhet.

Själva förbränningen av djurkroppar är en helt torr process som inte ger upphov till några utsläpp till vatten.

Vattenflödet från nuvarande verksamhet till den egna reningsanläggningen varierar mellan 40 och 100 m<sup>3</sup>/d. Tillkommande mängd spolvatten bedöms vara max 1 m<sup>3</sup>/d. Det tillkommande flödet bedöms inte påverka utsläppta mängder från bolaget till Kävlinge kommunala reningsverk.

### **Energi och bränslen**

Den till verksamheten tillförda energin består främst av elenergi, naturgas samt drivmedel för transporter. Elenergin används främst till motorer, pumpar och belysning. Naturgas som levereras från naturgasnätet direkt till anläggningen används för produktion av varmvatten, ånga och uppvärmning av lokaler.

Vid ansökt verksamhet tillkommer förbrukning av naturgas till förbränningsugnen (kremering). El åtgår för styrning av anläggningen. För att säkerställa styrningen av förbränningsugnen vid spänningsbortfall kommer tillgång till reservkraft via ett reservkraftaggregat att finnas. Reservkraftaggregatet kommer att drivas med diesel. Diesel kommer att förvaras i en invallad tank vid panncentralen.

### **Kemiska produkter**

För förbränning av djurkroppar tillkommer ingen ny hantering av kemikalier.

I befintlig verksamhet används vissa kemikalier till reningsanläggningarna, dels finns möjlighet att tillsätta närsalter till biofiltret, dels används polymerer till

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

slamavvattningen i reningsanläggningen för processavloppsvatten. Mängderna är dock små och inköpta mängder räcker vanligen mer än ett år.

Övriga kemikalier som kommer att användas vid såväl omlastning som förbränning av djurkroppar är kemikalier till panncentralen respektive rengöringskemikalier och desinfektionsmedel.

### Transporter

Verksamheten med förbränning av djurkroppar kommer innebära att antalet transportrörelser ökar med ett tiotal s.k. mindre fordon per dag.

### Yttranden

[REDACTED] har i yttrande bl.a. framfört följande. Ansökan ska avslås. Någon ny verksamhet i så pass gamla och omoderna lokaler bör inte tillåtas. Anläggningen är dessutom olämpligt placerad, alldeles för nära bebyggelse. Nybyggnation av bostäder i östra delen av Kävlinge har under flera år hindrats av störande os från Konvex AB och Konvex AB verkar inte angelägna om att inte sprida ut os från förbränningsugnen.

Då det inte längre finns något slakteri i Kävlinge och inte längre något behov av en anläggning för hantering av slakteriavfall i kommunen finns det ingen anledning att anlägga en kremeringsanläggning för hästar i Kävlinge.

### Kävlinge golfklubb och Kävlinge Golfbana AB

Kävlinge golfklubb och Kävlinge Golfbana AB har i yttrande bl.a. framfört följande. Det ses positivt på att föreliggande ansökan endast omfattar mellanlagring och omlastning som tidigare, men ställer oss tveksamma till den planerade kremeringsverksamheten av följande skäl:

#### *Alternativ placering*

En allvarlig brist i ansökan är att en utredning av alternativ lokalisering saknas för den planerade kremeringsverksamheten. Bolaget har avfärdat detta med att nuvarande verksamhet bedrivits på platsen under många år. Vi menar att det i ansökningshandlingarna förekommer ett antal motstridiga uppgifter. I ett avsnitt menar Bolaget att det inte finns någon alternativ placering inom upptagningsområdet. I ett annat avsnitt skriver man att alternativen inte har tillräckligt kapacitet. Det finns inom upptagningsområdet inklusive Danmark ett antal kremeringsanläggningar, som bedrivs i anläggningar anpassade för kremering. De kan förvisso ha andra ägare, men ur samhällsynpunkt är detta oväsentligt. Det kan



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

också noteras att sedan ansökan lämnades in har Ängelholmsanläggningen fått utökad kapacitet. Den tilltänkta kremeringsverksamheten skulle enligt vår mening mycket väl kunna bedrivas på en annan plats i ändamålsenliga lokaler, då avsikten är att hanteringen skall vara separerad gällande såväl transporter som övrig verksamhet vid Konvex AB i Krutmöllan. Den är därför inte en naturlig följd av nuvarande verksamhet. Andra aktörer finns således inom rimligt avstånd för tilltänkt upptagningsområde. Vi anser därmed att placering grundligt måste utredas.

#### *Golfklubbens framtida expansion*

Att Bolaget inför en helt ny verksamhet inom fastigheten innebär att man under lång tid framöver kan komma att negativt påverka övriga verksamhet som bedrivs i dess omgivning. Vi ser därmed en risk i att Bolagets nya verksamhet under lång tid framöver kan begränsa de planer vi har för att utveckla vår verksamhet. Kävlinge Golfklubb driver idag bl. a projektet Naturområdet Åboda Park, som innebär bebyggelse av 10 st. villatomter på outnyttjad mark samt att marken utmed Kävlingeån öppnas upp för friluftsverksamhet, såsom fiske och grillplatser. I kommande översiktsplan för Kävlinge kommun kommer detta att tas med. En ny inriktning på Bolagets verksamhet kan således vara förödande för golfklubbens utveckling.

Om Miljöprövningsdelegationen trots allt anser att Bolagets framtida/nya verksamhet är tillåten menar vi att den måste åsättas sådana villkor att den inte kommer att utgöra en störning i dess omgivning. För att garantera en luktfri process anser vi att minst följande villkor ska gälla:

- Lagring av djurkroppar inför kremering ska ske i kylutrymmen med temperaturen max +10 ° C och under max 5 dygn.
- Förbränningsugnsens förbränningstemperatur (min 850 °C) ska kontinuerligt loggas och redovisas i den årliga miljörapporten.
- Rökluftens uppehållstid i efterbrännkammaren ska vara min 2 s.

#### Sammanfattningsvis:

- Alternativ placering måste utredas grundligt
- Golfklubbens framtida expansion får inte begränsas
- Stränga villkor för luktfri omgivning måste fastställas.

#### Länsstyrelsen

Länsstyrelsen har ingen erinran mot att tillstånd meddelas under förutsättningar enligt nedan.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

- Rökgaserna från förbränningsugnen ska avledas genom en skorsten med en lägsta höjd av 12 m över mark.

*Motivering*

Bolaget har i ansökan angett att inga luktande ämnen bedöms avgå från förbränningsugnen och att skorstenshöjden planeras till mellan 10 – 12m. Länsstyrelsen anser att en lämplig höjd för skorstenarna är 12 m över mark för att minimera risken för olägenheter.

- Förbränningsugnen ska vara försedd med instrument för kontinuerlig mätning och registrering av syrehalt, kolmonoxid samt övervakning av stofthalt i rökgaserna.

*Motivering*

I ansökan anges att övervakning sker av syrehalt, stofthalt och halt koloxid (CO). I föreslaget villkor anges dock inte att stofthalt ska övervakas. Länsstyrelsen anser att det är rimligt att även stofthalten övervakas i syfte att minimera risken för olägenheter.

- Överbliven aska, stoft och sot från förbränningen, som inte omhändertas av djurägarna själva ska lämnas till anläggning som har tillstånd att ta emot aktuell avfallstyp.

*Motivering*

Villkor bör föreskrivas som reglerar omhändertagande av överbliven aska.

- Miljöprövningsdelegationen bör överlåta vidare till tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa villkor angående åtgärder så att olägenheter i form av lukt från verksamheten inte uppkommer.

**Jordbruksverket**

Jordbruksverket har i yttrande bl.a. framfört att en förbränningsanläggning för förbränning av djurkroppar ska godkännas av jordbruksverket och leva upp till de krav som EU-lagstiftningen kräver.

**Miljö- och byggnadsnämnden**

Miljö- och byggnadsnämnden har tillstyrkt tillståndsansökan och anfört bl.a. följande: Tillåtlighet bör kunna meddelas förutsatt att ett sådant beslut förenas med villkor. I samrådsunderlag från 2015-12-04 uppger sökande att luktsituationen kring anläggningen förbättrades när det anaeroba steget i reningen av processavloppsvattnet togs ur bruk till följd av minskad produktion av kött- och benmjöl. Eftersom miljöavdelningen tidigare uppmärksammat att klagomål på lukt inkommit från boende i området samt att det anaeroba steget i reningen

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

kan försämra luktsituationen anser nämnden att det ska ställas krav på att om olägenheter i form av lukt uppstår till följd av verksamheten ska verksamhetsutövaren i samråd med tillsynsmyndigheten vidta vidare åtgärder för att minimera olägenheter samt arbeta för att uppnå en god bebyggd miljö för kringboende.

### Tekniska nämnden

Tekniska nämnden har i yttrande bl.a. framfört följande.

Kävlinge kommun, tekniska nämnden, anser att Konvex AB:s verksamhet är tillåtlig under förutsättning att det nya tillståndet innefattar följande förslag på villkor:

- Den mängd avloppsvatten som avleds till kommunens spillvattennät får inte överstiga 200 m<sup>3</sup>/d som riktvärde per månad.
- Föroreningarna i det vatten som avleds till kommunens spillvattennät ska analyseras på flödesproportionellt uttagna veckosamlingsprov under två veckor per månad.
- Föroreningsmängden får inte överstiga 20 kg BOD<sub>7</sub>/d och 30 kg N-tot/d som riktvärde per månad samt som gränsvärde per år.
- Halten gravimetriskt avskiljbart fett får som riktvärde per månad ej överstiga 150 mg/l.
- Halten sulfid får som riktvärde per månad ej överstiga 1 mg/l.
- Dagvatten får inte ledas till kommunens spillvattennät.

### Bolagets bemötanden av yttranden

Bolaget har anfört bl.a. följande.

#### Helge Andersson

Bolaget noterar inledningsvis att Andersson inte har någon erinran mot ansökan i den del den avser mellanlagring och hantering av hudar.

Bolaget anser inte att lokalerna har någon betydelse för den planerade kremeringsanläggningen. Kremeringsanläggningen är en modern förbränningsanläggning som kommer att uppfylla gällande krav på avfallsförbränning och erfarenheten från motsvarande kremeringsanläggningar säger att det inte ska uppstå någon lukt. Detta gäller såväl förbränningsförhållandena som utsläppshöjden. Av denna anledning är närheten till bostadsbebyggelse inte ett problem.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

Den verksamhet som tidigare bedrevs på Krutmöllan och torde vara den som Helge Andersson syftar på ska ha hindrat nybyggnation i östra Kävlinge har inte bedrivits sedan 2010.

Kremeringsanläggningen har ingen koppling till slakteri eller slaktavfall.

#### Kävlinge Golfklubb och Kävlinge Golfbana AB

##### *Alternativlokalisering*

Bolaget har ansökt om att få uppföra en kremeringsanläggning för att bolaget upplever att det finns en ökande efterfrågan från djurägare att kremera sina, i detta fall främst, hästar i stället för att sända dem på slakt. En motsvarande efterfrågeökning finns generellt i samhället från ägare till sällskapsdjur

För bolagets del är det inte aktuellt att anlägga och driva en kremeringsanläggning på annan lokalisering än på anläggningen i Krutmöllan eftersom på Krutmöllan kan befintlig fastighet, anläggningar och personal användas, vilket ger samordningsfördelar. Bolaget har inte angivit att kremeringsverksamheten är en naturlig följd av nuvarande verksamhet, men med tanke på de samordningsfördelar som kan uppnås är verksamheterna ändå närbesläktade. För bolaget finns det därmed inte någon alternativ placering utan alternativet är i så fall att det inte blir någon kremeringsanläggning i bolagets regi.

Vad avser uppgiften att Ängelholmsanläggningen fått utökad kapacitet så har den anläggningen enligt de offentliga uppgifter bolaget har kunnat få fram fått tillstånd 2013 att dubbla kapaciteten med ytterligare en ugn upp till 700 ton/år. Ugnen ska ha installerats under 2013.

Djurägarna har inte kremering i Danmark som ett alternativ eftersom gränsöverskridande transport av de döda djuren kräver särskilda tillstånd, vilket inte torde vara praktiskt möjligt att utfärda.

##### *Golfklubbens framtida expansion*

Bolaget gör bedömningen att ett kylrum inte är nödvändigt, eftersom all ventilationsluft från utrymmen där djur hanteras inför kremering är kopplat till biofiltret. Driftdata från biofiltret som redovisats i ansökan visar att biofiltret fungerar väl med låga utgående halter. Att dessutom installera kylrum bedöms inte påverka resultatet.

Förhållandena vid förbränning regleras av Jordbruksverkets bestämmelser för djurkremering och anläggningen kräver godkännande av Jordbruksverket. Bl.a.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

krav på förbränningstemperaturen 850°C liksom uppehållstiden 2 min i förbränningskammaren framgår av Jordbruksverkets bestämmelser. Temperaturen kommer att registreras kontinuerligt. Eventuella avvikelser från kraven kommer att redovisas i den årliga miljörapporten.

#### Länsstyrelsen

Länsstyrelsen anser att det bör delegeras till tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa villkor angående åtgärder så att olägenheter i form av lukt från verksamheten inte uppkommer. Bolaget medger i och för sig delegeringen men erinrar om att den endast kan röra villkor av mindre betydelse, vilket i detta fall kanske skulle kunna översättas till åtgärder av mindre betydelse. Som framgår ovan vid miljö- och hälsoskyddsnämndens yttrande har bolaget medgivit att om luktolägenheter uppstår ska bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten vidta ytterligare åtgärder. Den utformningen av åtgärdskravet är möjligen mer ändamålsenlig.

Bolaget medger ett villkor om att rökgaserna från förbränningsugnen ska avledas genom en skorsten med en lägsta höjd av 12 meter över mark. Vidare att villkor även omfattar instrument för övervakning av stofthalt i rökgaser.

Bolaget medger villkor om att överbliven aska, stoft och sot från förbränningen, som inte omhändertas av djurägaren ska bolaget själva lämna till anläggning som har tillstånd att ta emot aktuell avfallstyp om det anses behöva föreskrivas. Någon annan hantering torde inte vara aktuell.

#### Jordbruksverket

Bolaget har inget att tillägga utöver vad som Jordbruksverket har anfört

#### Kävlinge kommun, Miljö- och byggnadsnämnden

Bolaget har ingen erinran mot att i samråd med tillsynsmyndigheten vidta ytterligare åtgärder om olägenheter i form av lukt skulle uppstå. Däremot är bolaget osäkert på vad nämnden menar med att bolaget ska arbeta för att uppnå en god bebyggd miljö för kringboende. Kravet är så ospecifikt att Bolaget måste bestrida det. Bolaget antar att nämnden avser att minimera luktolägenheter för kringboende och det torde täckas av kravet i den första delen av meningen.



2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

## Miljöprövningsdelegationens bedömning

Enligt 16 kap 2 § första stycket miljöbalken får tillståndet vid ändring av en miljöfarlig verksamhet begränsas till att enbart avse ändringen (ändringstillstånd).

Miljöprövningsdelegationen finner att den miljökonsekvensbeskrivning som bifogats ansökan är tillräcklig i förhållande till miljöpåverkan av den förändrade verksamheten och de krav som framgår av 6 kap miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade ändringens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser.

Lokaliseringen av verksamheten har tidigare prövats i grundtillståndet enligt miljöbalken. Den tillkommande verksamheten kan inte anses strida mot gällande detaljplan.

Vid ansökt ändringstillstånd tillkommer hantering och förvaring av djurkroppar inför förbränning i befintliga lokaler där ventilationsluften leds ihop med övrig process- och ventilationsluft från förvaring av djurkroppar till biofiltret. Förbränningen är i princip fullständig och inga luktande ämnen bedöms avgå från ugnen.

Ändringen innebär ingen ny hantering av kemikalier. Förbränningsverksamheten ger inte upphov till några utsläpp till vatten utöver det vatten som uppkommer vid städning. Förbrukning av naturgas, el och diesel tillkommer för drift av anläggningen men utsläppen till luft på grund av denna användning är små och bedöms inte påverka luftkvaliteten nämnvärt.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar sammanfattningsvis att den verksamhet som omfattas av ändringstillståndet kan bedrivas utan att olägenhet av väsentlig betydelse uppstår. Den planerade verksamheten bedöms inte strida mot nationella och regionala miljömål. Miljöprövningsdelegationen finner att hinder inte heller föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att bevilja bolaget sökt ändringstillstånd. Ändringen bör därför kunna tillåtas i huvudsak i enlighet med bolagets yrkande.

För ändringstillståndet ska de villkor gälla som redan har meddelats i grundtillståndet samt de villkor som meddelas i detta tillstånd.

### Villkor 21

Villkoret omfattar en lägsta skorstenshöjd på förbränningsugnen och som bolaget har medgett.

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

Villkor 22

Villkoret omfattar krav på instrumentering på förbränningsugnen för kontroll av drift och utsläpp av föroreningar som bolaget har yrkat och medgett.

Villkor 23.

Villkoret reglerar utsläpp till luft från förbränningsugnen enligt bolagets yrkande.

Villkor 24

Länsstyrelsen har föreslagit ett villkor som reglerar omhändertagandet av överbliven aska, stoft och sot. Bolaget har medgett detta villkor.

Villkor 25.

I anslutning till ansökt verksamhet finns bostadsbebyggelse och golfbana. Det är viktigt att bolaget begränsar luktolägenheter så långt möjligt. Bolaget har åtagit sig att bl.a. hantera och förvara djurkroppar inför förbränning i befintliga lokaler där ventilationsluften leds till biofiltret. Förbränningen är i princip fullständig och inga luktande ämnen bedöms avgå från ugnen. Om luktolägenheter skulle uppstå trots vidtagna åtgärder ska krav ställas på att ytterligare åtgärder vidtas snarast så att olägenheter upphör. Det delegeras till tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare åtgärder, se vidare under delegationer.

Villkor 26.

Kontrollprogram syftar bland annat till att det ska finnas tydliga rutiner för hur, när och med vilken frekvens kontroll av sådana faktorer som kan ha en påverkan på människors hälsa eller miljön ska utföras. Särskilt viktigt är att ha rutiner för kontroll av de villkor som gäller för verksamheten och de anläggningsdelar som har betydelse för efterlevnaden av villkor.

## Delegationer

Verksamheten riskerar att ge upphov till luktolägenheter för personer i närområdet. Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten ska ges möjlighet, om de försiktighetsmått som sökanden åtagit sig eller som föreskrivits som villkor skulle visa sig vara otillräckliga, att ställa ytterligare krav på skyddsåtgärder för att förhindra utsläpp av luktande ämnen, exempelvis krav på kylrum.

## Verkställighetsförordnande

Bolaget har yrkat på att tillståndet får tas i anspråk även om tillståndsbeslutet inte har vunnit laga kraft. Som skäl har bolaget angivit att man så snart som möjligt önskar komma igång med arbetet med iordningsställande av anläggningen. Enligt praxis ska

2017-10-19

Dnr 551-21432-2016

1261-105

man vara restriktiv vid medgivande av verkställighet och endast medge det i sådana fall då det inte finns några motstående intressen och det verkligen är motiverat. Av utredningen i ärendet framgår att det föreligger motstående intressen. Med hänsyn till det och att vad bolaget anfört som skäl för verkställighet inte framstår som tillräckligt för att meddela ett verkställighetsförordnande avslår miljöprövningsdelegationen yrkandet.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Anna Månsson, ordförande och Karin Söderholm, miljöakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Lennart Höglind, Länsstyrelsens miljöavdelning.



Anna Månsson



Karin Söderholm

**Bilaga:**

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

**Kopia till:**

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

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

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

Miljö- och Byggnadsnämnden i Eslövs kommun, [kontakt@kavlinge.se](mailto:kontakt@kavlinge.se)

Miljönämnden i Lunds kommun, [lunds.kommun@lund.se](mailto:lunds.kommun@lund.se)

Tekniska nämnden i Kävlinge kommun, [kontakt@kavlinge.se](mailto:kontakt@kavlinge.se)

██████████, Stationsgatan 43, 244 33, Kävlinge

Kävlinge Golfklubb och Kävlinge Golfbana AB, Box 138, 244 22, Kävlinge

Aktförvararen

Miljöprövningsdelegationen (AM,KS)

Miljöavdelningen (LH,DB,GL)

Akten



## BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom tio dagar härefter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningarna **Sydsvenskan** och **Skånska Dagbladet**

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens enhet för lednings- och ärendestöd, Södergatan 5, Malmö, samt översänds till aktförvararen **Kommunkansliet, 244 80 KÄVLINGE**

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Kävlinge kommun**, till Naturvårdsverket, till Havs- och vattenmyndigheten och till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

## HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om ni vill överklaga beslutet ska ni skriva till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas till [skane@lansstyrelsen.se](mailto:skane@lansstyrelsen.se) eller till Länsstyrelsen Skåne, 205 15 Malmö.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut ni överklagar (ange diarienummer) och hur ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför ni anser att beslutet ska ändras. Uppge namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress. Om ni har handlingar eller annat som ni anser stöder er uppfattning bör ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått ert överklagande senast den **23 november 2017** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni kontakta Länsstyrelsen, tfn 010-224 10 00 (växel).

