



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

1 (10)

2017-07-06

Dnr: 551-1371-17
Anl.nr: 0380-60-012

Uppsala kyrkliga samfällighet
Kyrkogårdsförvaltningen
Box 897
751 08 Uppsala

Kungörelsedelgivning

Slutliga villkor för krematorieverksamhet vid krematoriet i Berthåga på fastigheten Berthåga 11:12, Uppsala kommun

*Verksamhetskod 93.20 enligt 32 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251)
2 bilagor*

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län meddelar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Uppsala kyrkliga samfällighet (samfälligheten), med organisationsnummer 252003-0145, följande slutliga villkor 11 - 13 för krematorieverksamhet på fastigheten Berthåga 11:12, Uppsala kommun.

11. Rökgaserna ska renas med avseende på kvicksilver, dioxiner och partiklar före utsläpp till luft. Minst 200 gram aktivt kol per kreation ska tillsättas reningsutrustningen. Värdet avser medelvärdet över kremeringarna som utförs samma dygn.
Tillsatt aktivt kol ska innehålla en lägsta specifik area om 500 m² per gram.
12. Utsläppet av den samlade mängden kvicksilver och kvicksilverföreningar får inte överstiga 100 mg per kremering. Värdet ska gälla som riktvärde* vid besiktning och som medeltal under ett besiktningstillfälle.
13. Utsläpp av dioxiner till luft får som riktvärde inte överstiga 0,1 ng/m³ normal torr gas. Utsläppsvärdet ska gälla som riktvärde* vid kontroll och som medeltal under ett kontrolltillfälle.

* *Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, innebär ett ansvar för verksamhetsutövaren att vidta åtgärder så att värdet inte överskrids på nytt.*

Miljöprövningsdelegationen beslutar att provotidsförordnandet beträffande utsläpp av dioxin i rökgaser samt energiteknisk utredning ska avslutas.

Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Upsala Nya Tidning, (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län har, den 21 januari 2014, meddelat tillstånd till Uppsala kyrkliga samfällighet (samfälligheten) för fortsatt och utökad drift av verksamhet vid samfällighetens krematorium på fastigheten Berthåga 11:12, Uppsala kommun. I tillståndet uppsköts under en provotid frågan om för reglering av utsläpp av dioxin och kvicksilver samt de driftparametrar som ska iakttas för att optimera avskiljningen av dioxin och kvicksilver. Miljöprövningsdelegationen meddelade även ett villkor om utredning av verksamhetens energihushållning med avseende på produktion av kyla.

Utredningsvillkoren meddelades enligt följande.

Samfälligheten ska under provotiden genomföra följande utredningar.

- U1. Representativa emissionsmätningar ska genomföras för att utreda förekomsten av dioxin i rökgaser efter rökgasreningsfilter och vilken mängd kol per kremation som är lämplig samt vilken kolkvalité som ska nyttjas.
- U2. En energiteknisk utredning ska genomföras över vilka möjliga tekniska lösningar som finns att tillgå för att utnyttja grundvatten från den egna källan, respektive bergkyla eller annan resurstillgång, för att täcka delar av verksamhetens kylbehov.

Utredningarna ska, tillsammans med förslag till slutliga villkor för utsläpp av dioxin och kvicksilver samt åtgärder för ökad energihushållning redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast den 1 mars 2017.

Ärendets handläggning

Samfälligheten har inkommit med en provotidsredovisning den 28 februari 2017 innehållande en utredning enligt villkor U1 och U2 i gällande tillstånd. Utredningen har efter komplettering översänts till Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun. Kungörelsen i ärendet har sänts till Östra Sveriges Luftvårdsförbund och Röda Stugans Förskola. Berörd allmänhet har haft möjlighet att yttra sig efter det att en kungörelse införts i Uppsala Nya Tidning den 6 april 2017.

Yttrande har inkommit från Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Uppsala kommun. Samfälligheten har fått tillfälle att bemöta yttrandet.

Redovisning av utredningsuppdraget

Samfälligheten har sammanfattningsvis lämnat följande redovisning. Provtagning och analys av rökgaser har gjorts av företag som är ackrediterade för luft- och rökgasprovtagning och analys av kvicksilver och dioxiner. Provtagning har gjorts under en arbetsdag årligen och vid varje mättillfälle under åtta kremationer.

I tabellen nedan redovisas medelvärden under provtagningsdagarna. För kolmängd som använts i rökgasreningen redovisas medelvärde för det år då provtagning har skett.

År	Kvicksilverutsläpp per kremering (mg/kremering)	Kvicksilverhalt efter filter (pg/m ³ ntg 11% O ₂)	Dioxinhalt efter filter (ng/nm ³ ntg 11% O ₂)	Kolmängd - aktivt kol (g/kremering)
2014	440	344	<0,011	100
2015	12,6	12,5	0,002	Data saknas
2016	50	30	0,005	190

Mätningarna visar att Berthåga krematorium uppnår samma reningsresultat för kvicksilver och dioxin som redovisats från andra krematorier. I Naturvårdsverkets faktablad från 2010 redovisas dioxinutsläpp efter rening på mellan 0,032 och 0,015 ng/m³(n). För kvicksilverutsläpp redovisar Naturvårdsverket halter mellan 1 och 100 pg/nm³ för anläggningar med samma reningsutrustning som Berthåga. Mätningarna i Berthåga år 2014 visar även vikten av att tillräckligt med kol doseras till filtret. När endast 100 gram kol doserades per kremering uppnåddes inte önskat reningsresultat.

Kolkvalitet och mängd kol per kremation

Efter rökgaskylaren går rökgaserna genom ett textilfilter. Till filtret doseras aktivt kol automatiskt från en tippficka. Uppsala Pastorat köper kolet direkt från leverantören av reningsutrustningen. Påfyllning av aktivt kol görs genom att en tunna som innehåller 15 kilo kol töms i tippfickan. Påfyllning görs ungefär varannan vecka. Kolkvalitén, dvs. kolets specifika area, är 550 m² per gram enligt leverantörens produktblad.

Doseringen av kol är inställd i styrsystemet av leverantören. Inställningen är på 200 gram per kremering. Uppsala Pastorat dokumenterar datum och kremeringsnummer i samband med påfyllning av kol. På så sätt får man ett mått på den genomsnittliga kolförbrukningen per kremering. Eftersom ingen registrering görs av huruvida kolet är helt förbrukat när man fyller på nytt är det endast relevant att titta på kolförbrukningen som ett långtidsmedelvärde. Därför redovisas årsmedelvärden här.

Enligt serviceloggen för år 2014 var den genomsnittliga mängden kol per kremering 100 gram. Att koldoseringen var för lågt inställd upptäcktes i och med provtagningen och åtgärdades via leverantören. Serviceloggen för år 2015 har förkommit. Den förs enbart digitalt och har tyvärr blivit raderad. Koldoseringen justerades av leverantören till 200 gram per kremering i början av år 2015. Enligt serviceloggen för år 2016 var kolförbrukningen i genomsnitt 190 gram per kremering.

Energiutredning

Utrustning i krematoriet som genererar stor energiförbrukning är kylrummet, de två frysfacken och rökgasfläkten. Det finns dock inte separata elmätare på de olika delarna varför energiutredningen är gjord som ett generellt resonemang om möjligheter till alternativa energilösningar.

Slutsatsen av energiutredningen är att det finns möjligheter att optimera kyl- och frysbehoven, men att det är aktuellt först i ett skede där man investerar i ny anläggning.

Utförda energisparåtgärder

Sedan tillståndsprövningen har följande förändringar av energisystemen gjorts vid krematoriet och de bägge kapellen:

- Överskottsvärmen från rökgaskylaren leds sedan år 2014 via värmeväxlare till Uppsalas fjärrvärmenät.
- Källvattnet används sedan år 2016 till att producera komfortkyla till lokalerna. Under sommaren år 2016 tog dock vattnet slut och man fick under en period använda mobila luftkonditioneringsaggregat.

Yrkanden

Samfälligheten har lämnat följande förslag till slutliga villkor.

Villkor för rening av kvicksilver och dioxiner

- I första hand:

Rökgaserna skall renas med avseende på kvicksilver, dioxiner och partiklar före utsläpp till luft. Utrustningen för rökgasrening ska skötas enligt leverantörens anvisningar. Aktivt kol som används i reningsutrustningen ska vara av kvalitet avsedd för rening av rökgas från krematorier. Tillsatsen av aktivt kol ska som årsmedelvärde utgöras av 0,2 kg kol per kremering.

- I andra hand:

Utsläppet av den samlade mängden kvicksilver och kvicksilverföreningar får inte överstiga 100 mg per kremering. Värdet skall gälla som riktvärde vid besiktning och som medeltal under ett besiktningstillfälle.

Utsläpp av dioxiner till luft får som riktvärde inte överstiga 0,1 ng/m³ normal torr gas. Utsläppsvärdet skall gälla som riktvärde vid besiktning och som medeltal under ett besiktningstillfälle.

Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, innebär ett ansvar för verksamhetsutövaren att vidta åtgärder så att värdet inte överskrids på nytt.

- Förslag till slutligt villkor för energi

Verksamhetsutövaren ska i den årliga miljörapporten redovisa energianvändningen. I redovisningen ska minst ingå total elanvändning, elanvändning för kylrummet samt levererad värmeenergi till fjärrvärmenätet. Redovisningen ska göras från och med miljörapporten för år 2017. Redovisningen för år 2017 ska åtminstone omfatta andra halvåret.

Motivering till föreslaget villkor för rening av kvicksilver och dioxiner

Ett tillståndsvillkor ska vara enkelt att kontrollera och tydligt för alla som berörs av det. Villkoret ska spegla bästa möjliga teknik. Villkoret ska minimera miljöeffekterna av verksamheten. Samfälligheten föreslår här ett skötselvillkor framför ett haltvillkor. Utförda mätningar visar att Berthåga krematorium uppnår bra rening med avseende på kvicksilver och dioxiner när tillräcklig mängd aktivt kol doseras.

Den installerade reningsutrustningen innebär bästa teknik enligt HELCOM Recommendation 29/1, reduction of emissions from crematoria, från år 2008. Detta konstateras även av miljöprövningsdelegationen i tillståndsbeslutet från år 2014. Eftersom verksamhetsutövaren inte har rådighet över mängden kvicksilver som frigörs vid kremeringen bedömer vi att ett skötselvillkor uppfyller kraven för att minimera utsläppen av kvicksilver, dioxiner och partiklar. I gällande tillstånd finns villkor om begränsningsvärden för stofthalt och kolmonoxidhalt i utsläppt rökgas. Dessa villkor säkerställer att anläggningen drivs med bra förbränning och att partikelfiltret underhålls.

Miljööverdomstolen har i några domar ersatt riktvärden och gränsvärden med begränsningsvärden. För att villkorsbrott inte ska orsakas av faktorer som verksamhetsutövaren inte har rådighet över har miljööverdomstolen hänvisat till att man kan använda medelvärden över längre tidsperioder eller villkor som medger till ett visst antal överskridanden av begränsningsvärdena. För krematorier är det praxis att provtagning görs vid besiktning en gång om året. Att göra flera provtagningar per år för att kunna använda ett medelvärde av dem som begränsningsvärde bedömer vi inte vara skäligt. Dessutom finns ett villkor i gällande tillstånd om att provtagning av kvicksilver ska göras en gång om året.

Det föreligger stora variationer i hur mycket kvicksilver som tillförs en kremeringsugn vid varje enskild kremering genom det amalgam som finns i den avlidnes tänder. Det är inte möjligt att fastställa hur stor denna mängd är. Provtagningar både i Berthåga och på andra krematorier har visat att utsläppsnivåer på max 100 mg/kremering kan uppnås med kolpulvermetoden.

Miljööverdomstolen (Mål nr M 317-08) beslutade år 2009 om teknikvillkor för Ystad krematorium. I motiveringen framhölls att metoden (kolpulvermetoden) är bästa möjliga teknik och att ett kvantitativt begränsningsvärde inte skulle medföra att kvicksilverutsläppen skulle begränsas i större utsträckning jämfört med om teknikvillkoret följs.

Om länsstyrelsen ändå anser att ett haltvillkor ska användas så ska det utformas som ett riktvärde och inte som ett begränsningsvärde. Riktvärdet kan anges som en rimlig nivå på utsläpp som metoden kan uppnå. Om ett begränsningsvärde ska användas måste det läggas på en högre nivå så att överskridanden inte kan ske trots att verksamhetsutövaren haft alla driftparametrar under kontroll.

Motivering till föreslaget villkor för energi

Villkorsförslaget innebär att verksamhetsutövaren måste installera separat elmätare för kylanläggningen. På så sätt kan man få kunskap om energiförbrukningen i de olika delarna av anläggningen. Samfälligheten anser inte att det behövs något krav på energisparåtgärder i tillståndsvillkoret. Uppsala pastorat kan i samråd med

tillsynsmyndigheten, utifrån de uppgifter man samlar in och redovisar, fatta beslut om relevanta åtgärder. Ett ytterligare argument för att inte styra energiåtgärder i tillståndet är att verksamheten kommer att ingå i energikartläggning enligt lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag (EKL).

Trossamfundet Svenska Kyrkan (där Uppsala Pastorat ingår), som äger Berthåga krematorium, omfattas av lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag (EKL). Enligt lagen ska stora företag låta göra energikartläggning minst vart fjärde år. Energikartläggningen ska omfatta hela företagets energianvändning i Sverige. I kartläggningen ska separat redovisning göras av energianvändningen i byggnader, verksamhetsenergi och transporter. Installation av separata elmätare vid krematoriet innebär att man underlättar inför framtida rapporteringar enligt EKL.

Yttranden

Miljö- och hälsoskyddsnämnden (nämnden) har inkommit med ett yttrande och framfört i huvudsak följande.

Utredningsvillkor avseende dioxin och kvicksilver (U1)

Nämnden har i tillsynen fokuserat på kvicksilverutsläpp och krematoriets egenkontroll för att säkerställa en god reningseffekt. Under en period år 2014 doserades för lite aktivt kol i filtret och då var reningseffekten nedsatt. Därefter har krematoriet säkerställt att doseringen är minst 200 g aktivt kol per kremering. De mätningar som gjorts efter justeringen av dosering indikerar att reningen av kvicksilver och dioxiner fungerar som den ska. För kvicksilver anser nämnden att det räcker med ett krav på korrekt dosering av aktivt kol i filtret. Halten dioxiner i utgående luft beror på tillgång på potentiellt dioxinbildande ämnen och förbränningens temperatur och förbränningsrummets konstruktion samt hur väl filtret med aktivt kol fungerar. De senaste provtagningarna visar goda resultat med den kol som används.

I ett av de villkorsförslag som finns i Naturvårdsverkets vägledningsmaterial (*branschfaktblad - utgåva 4*) för krematorier ställs högre krav på större aktiv yta på det aktiva kolet än vad krematoriet använder för närvarande. Nämndens bedömning är att den kolkvalité som används förefaller att fungera eftersom de senaste två årens mätningar visat på låga utsläpp till luft av både kvicksilver och dioxin. Det finns risker med byte av kolkvalité och nämnden anser att byte bör därför endast tillåtas efter anmälan till tillsynsmyndigheten. Det är också en anledning till att nämnden föreslår att den kolkvalité som används idag ska fortsätta att användas.

När ugnen behöver bytas ut bör kravet vara att bästa tillgängliga teknik ska användas. Befintlig ugn har optimerats så långt möjligt för reduktion av dioxinbildning. Vid inspektion har krematoriet meddelat att vid start värms ugnen till minst 700 °C och efterbrännkammaren till minst 800 °C. Under kremeringen är ugnens temperatur minst 830 °C och temperaturen in i kylaren är 430-530 °C vilket minimerar dioxinbildning i ugnen.

Trots optimering av befintlig ugn skulle en modernare utformning kunna innebära att ytterligare mindre mängd dioxin bildas och därmed minskad mängd i restprodukter för slutligt omhändertagande. Att fortsätta att förhindra dioxinbildning genom modernare teknik ska vara en målsättning på sikt.

Den personal som normalt sköter reningsanläggningen är kunniga i skötsel och kontroll av anläggningen. Tidigare har ett alltför detaljerat egenkontrolldokument funnits för skötsel och kontroll. Vid inspektion har krematoriet meddelat att en förenklad version nu finns digitalt. Det är viktigt att extra personal enkelt kan sätta sig in och sköta kontroll och skötsel om ordinarie personal inte finns på plats. Något särskilt villkor behövs inte utan bedömningen är att det kan lösas i ordinarie tillsyn. Reningens resultat av kvicksilver och dioxin är avhängigt av doseringen av aktivt kol och hur väl skötsel och kontroll av filter och anläggning sköts. Ett kombinerat villkor med både krav på dosering av aktivt kol och riktvärde för utsläpp till luft av dioxin ger större anledning för krematoriet att ha full kontroll på reningsanläggningen.

Sammanfattningsvis föreslår nämnden angående utredningsvillkor U1:

- Krav på minst 200 g aktivt kol/kremering utifrån dagens kolkvalité för att uppnå tillräcklig rening av kvicksilver och dioxiner.
- Dioxinhalten inte får överstiga 0,1 ng/m³ som riktvärde.
- Byte av kolkvalité får ske endast efter anmälan till tillsynsmyndigheten.
- Tillsynsmyndigheten ges rätt att vid behov ställa villkor vid byte av kolkvalité.

Utredningsvillkor avseende energiteknisk utredning angående tekniska lösningar för att använda grundvatten, berg eller annan källa för kylning (villkor U2)

I huvudsak innebär krematoriets förslag att det finns möjligheter att optimera kyl- och frysbehovet, men att det bör göras i samband med utbyte av anläggningen. Utbyte är enligt utredningen inte aktuellt för närvarande. I övrigt hänvisar krematoriet till att fortsätta använda grundvattnet för komfortkyla, energikartläggning med uppdateringar vart fjärde år enligt lagen om energikartläggning i stora företag (2014:266) och installation av separat elmätare för kylanläggningen.

Nämnden anser att krematoriet har gjort flera energisparande åtgärder på senare år. Anslutningen till fjärrvärmens har medfört att man kan ligga på en högre temperatur vid uppstart vilket i sin tur innebär att snittmängden olja som åtgår per kremering har minskat från 50 till 25 liter. Återvinning av energi från rökgaserna har installerats och leverans sker till fjärrvärmensätet. Men det finns ett stort kylbehov för kylrum och där har inte krematoriet visat vad som skulle kunna göras för att minska energibehovet. Nämnden anser att det är både tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att i vart fall kräva att krematoriet tar fram ett översiktligt underlag för att visa vad som skulle kunna uppnås med bergkyla och vilken driftkostnad det skulle innebära jämfört med idag.

Den utredning som redovisats ger ingen vägledning inför kommande investeringar. Nämndens förslag är därför att U2 skjuts framåt i tiden ett år. Separat mätning av förbrukningen på kylanläggningen kommer då också att ge bättre underlag.

Sökandens bemötande av yttrande

Samfälligheten har svarat att de inte har något att invända mot Miljö- och hälsoskyddsnämndens yttrande i ärendet.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att tillsynsmyndigheten inte har avstyrkt samfällighetens förslag till villkor på annat sätt än att utredningsvillkor U2 ska ges en förlängd provotid samt att frågan om hanteringen och beslut om kolkvalitén ska delegeras till tillsynsmyndigheten. Miljöprövningsdelegationen ser samtidigt att samfälligheten inte har motsatt sig tillsynsmyndighetens förslag till villkor men inte heller återkallat eller frångått tidigare förslag till villkor. Miljöprövningsdelegationen uppfattar således att inget av de lämnade förslagen på villkor är återkallade.

Villkor för rening av kvicksilver och dioxiner

Miljöprövningsdelegationen anser i likhet med samfälligheten, och mot bakgrund av genomförd utredning, att utsläppen av dioxin och kvicksilver från verksamheten lämpligen ska regleras med ett skötselvillkor med utgångspunkt från vad som framgår av Mark- och miljööverdomstolens vägledande avgörande den 22 juni 2009, mål M 317-08. Ett skötselvillkor med utgångspunkt från tillsatt mängd kol samt ett kvalitetsmått bör därför tillämpas i detta fall.

För att uppnå stabila driftförhållanden anser Miljöprövningsdelegationen att tillsatt mängd aktivt kol ska utgå från ett dygnsmedelvärde i likhet med vad som framgår av det vägledande avgörandet. Delegationen anser vidare att samfällighet har visat att den använda kolkvalitén med en specifik area om 550 m² per gram har gett ett acceptabelt resultat i den befintliga reningsanläggningen. 500 m² per gram kan därför vara ett lämpligt värde för minsta specifika area avseende kolkvalitén.

Med beaktande av att verksamhetens tillstånd omfattar upp till 3500 kremationer per år finner Miljöprövningsdelegationen att det är motiverat att riktvärden för utsläpp av kvicksilver och dioxin meddelas i villkor för verksamheten. Riktvärden bör normalt inte föreskrivas i tillstånd till miljöfarlig verksamhet men utgörs i detta fall lämpliga komplement till kravet på reningsutrustningen. Riktvärdena fyller bland annat en funktion vid periodisk mätning av kvicksilver samt för avstämning och kontroll av dioxin och kvicksilver när byte av leverantör av aktivt kol övervägs. Mätning av dioxin bör kunna begränsas till tillfällen då det är påkallat av driftstörningar eller ändringar i verksamheten eller på uppmaning av tillsynsmyndigheten.

Med hänvisning till nämndens yttrande anser Miljöprövningsdelegationen i övrigt att byte av kolkvalité är en sådan drifhändelse som rent generellt bör föranleda en kontakt med tillsynsmyndigheten från samfällighetens sida. Krav på byte av kolkvalité eller uppföljande mätningar för att verifiera reningsanläggningens funktion och kolets kvalité efter ett byte av kolkvalité får anses vara rena tillsynsfrågor som kan hanteras genom förelägganden om behov föreligger. Mot bakgrund av att samfälligheten inte köper aktivt kol direkt från en tillverkare av produkten så finns det en risk för att ett villkor om anmälan vid byte av kolkvalité kan bli svårt att innehålla för samfälligheten. Vad nämnden framfört om att byte av kolkvalité endast ska få ske efter anmälan mm bör därför inte föranleda någon särskild reglering i tillståndet enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning. Nödvändig uppföljning, och eventuell kontroll via emissionsmätning, får därför anpassas efter rådande förutsättningar med beaktande av kravet på det aktiva kolets lägsta specifik area enligt villkor 11.

Utredning av energianvändningen

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att samfälligheten har inlett en utredning av energianvändning för produktion av kyla. Ytterligare utredningsåtgärder krävs på samma sätt som uppföljande utredningar av energianvändningen inom en verksamhet behöver ske löpande eller med vissa intervall. Enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning har samfälligheten nått så pass långt i sitt utredningsarbete att man identifierat nästa utredningssteg. Det är därför inte motiverat att begära att ytterligare utredningar görs inom ramen för tillståndsprövningen. Vidare uppföljning bör därför kunna ske inom ramen för nämndens tillsyn.

De villkorsförslag avseende energi som samfälligheten lämnat är av den arten att den förslagna redovisningen, redan med nu gällande föreskrifter, årligen ska lämnas i en miljörapport. Det är därför olämpligt att meddela villkor som redan är ett lagkrav.

Avslutad prövotid

Den genomförda utredningen under prövotiden bedöms vara tillräckliga. Vid en sammanvägd bedömning så anser Miljöprövningsdelegationen att prövotiden ska avslutas.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, *se bilaga 2*.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har deltagit länsassessor Mikaela Öster, ordförande, och miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Bernt Forsberg, miljöskyddsensheten.

Mikaela Öster

Lars Andersson

Bernt Forsberg

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Beslut om kungörelsedelgivning



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

10 (10)

2017-07-06

Dnr: 551-1371-17

Sändlista:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Uppsala kommun, Miljö- och hälsoskyddsnämnden, 751 86 Uppsala

Akten

Miljöskyddsenheten (LA)

Rättsenheten (MÖ och GS)



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

2017-07-06

Dnr: 551-1371-17

Bilaga 1

Hur man överklagar hos Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen

Ni kan överklaga detta beslut hos **Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen**. Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat av Er. Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer. I överklagandet ska Ni redogöra för varför Ni menar att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt och hur Ni anser att det ska ändras.

Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till Nacka tingsrätt, Mark- och miljödomstolen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer är:

Länsstyrelsen i Uppsala län

Telefonnummer

751 86 UPPSALA

Tel 010-22 33 000

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp för förnyad prövning. För part som företräder det allmänna ska dock överklagandet ha kommit in **inom tre veckor** från den dag då beslutet meddelades.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

2017-07-06

Dnr: 551-1371-17

Bilaga 2

KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län har den 6 juli 2017 (dnr 551-1371-17) beslutat att meddela slutliga villkor för krematorieverksamhet tillhörande Uppsala kyrkliga samfällighet på fastigheten Berthåga 11:12, Uppsala kommun. Villkor avseende utsläpp av kvicksilver och dioxin regleras i beslutet primärt via ett skötselvillkor och kvalitetsmått på aktivt kol som används i krematoriets reningsanläggning.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens diariestation, Bävern's Gränd 17 i Uppsala.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 20 juli 2017, då delgivning anses ha skett.

LÄNSSTYRELSEN I UPPSALA LÄN