



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

## BESLUT

1 (10)

2013-10-29

Dnr: 551-4546-12  
Anl.nr: 0428-060-001

Vingåkers kommun  
Tekniska förvaltningen  
643 80 VINGÅKER

*Kungörelsedelgivning*

### **Omprövning enligt miljöbalken av tillstånd meddelat med stöd av miljöskyddslagen för deponiverksamhet på fastigheten Vik 1:5 i Vingåkers kommun.**

*Verksamhetskod 90.300 enligt kap. 29 kap. 36 § miljöprövningsförordningen (2013:251)  
2 bilagor*

### **Beslut**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län omprövar med stöd av 24 kap 5 § miljöbalken tillstånd meddelat med stöd av miljöskyddslagen (1969:387) den 22 juni 1994, dnr 242-2261-93, för Vingåkers kommun (kommunen) gällande anläggning för deponering på fastigheten Vik 1:5 i Vingåkers kommun.

Miljöprövningsdelegationen beslutar att tillståndet för kommunen omfattar att vidta åtgärder för att avsluta anläggning för deponering och anlägga en tillhörande lakvattenrening samt mellanagra och sortera icke farligt avfall inom fastigheten Vik 1:5. Vidare får lakvatten från anläggningsområdet för den avslutade deponiverksamheten efter rening i föreslagen reningsanläggning avledas till sjön Öljaren via Gärsån.

### **Villkor**

1. Om inte annat följer av nedanstående villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angett i ingivna handlingar för omprövning av tillståndet eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Reningsanläggningen för lakvatten ska tas i drift senast två år efter att beslutet vunnit laga kraft. I drifttagandet ska anmälas till tillsynsmyndigheten (delegation).
3. Kommunen får fram till det datum då reningsanläggningen enligt villkor 2 ska tas i drift, leda obehandlat lakvatten från deponianläggningen till recipienten via Gärsån.
4. Kommunen ska i god tid inför varje etapp av sluttäkningsarbeten redovisa till tillsynsmyndigheten hur kontroll av tätskiktet ska ske samt en lägnings- och kvalitetsplan över arbetet. Anmälan ska göras till tillsynsmyndigheten i god tid innan material, avsett för avjämningskiktet, förs in till deponiområdet (delegation).

5. Ett kontrollprogram ska ges in till tillsynsmyndigheten senast 6 månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.
6. Kommunen ska i samråd med tillsynsmyndigheten vidta omedelbara åtgärder om närboenden utsätts för damning, nedskräpning eller andra olägenheter från återvinningscentralen.

### **Delegationer**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov meddela ytterligare villkor rörande:

- a) lakvattenreningsanläggningens närmare utformning och vid behov utsläppsvillkor för föroreningsinnehållet i det renade lakvattnet (villkor 2)
- b) utformning, inklusive materialval, för avslutningsåtgärderna vid deponin (villkor 4)

### **Återkallelse av tidigare beslut**

När detta tillstånd tas i anspråk upphör tidigare meddelade tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt miljöskyddslagen att gälla.

### **Kungörelsedelgivning**

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Sörmlandsbygden och Katrineholms-Kuriren. (se bilaga 2)

## **Redogörelse för ärendet**

### **Bakgrund**

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Södermanland beslutade den 17 mars 2010 (dnr 551-5860-2011) att inleda omprövning av tillstånd meddelat enligt miljöskyddslagen (dnr 242-2261-1993) för Viks avfallsanläggning eftersom tillståndet är äldre än 10 år. Miljöprövningsdelegationen förelade samtidigt kommunen att inkomma med utredning och övriga förhållanden som behövs för prövningen innebärande i huvudsak att en utredning som ska inriktas på lakvattenhantering och avslutningsplan för deponin. Deponin har inte mottagit något avfall efter år 2008. Återstår att avgöra är hur avslutning och efterbehandling av deponin ska genomföras.

### **Tidigare tillståndsbeslut**

Länsstyrelsen lämnade genom beslut meddelat 5 oktober 1984 kommunen tillstånd till fortsatt deponering inom fastigheten Vik 1:5 i Vingåkers kommun. I beslut meddelat den 22 juni 1994 (dnr 242-2261-93) erhöll kommunen tillstånd till fortsatt verksamhet och deponering till en maximal höjd av + 80 meter.

### **Ärendets handläggning**

Utredning och övrigt underlag för omprövning kom in till Miljöprövningsdelegationen i Södermanlands län den 16 december 2010.

Den 1 juni 2012 trädde en ny förordning (2011:1237) om miljöprövningsdelegationer i kraft. Där anges att Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län i fortsättningen ska bereda och besluta i frågor om tillstånd med mera till miljöfarlig verksamhet för såväl Södermanlands och Västmanlands som Uppsala län.

Efter kompletteringar kungjordes i april 2013 omprövningsunderlaget i Katrineholms-Kuriren och Sörmlandsbygden samt remitterades till miljö- och byggnadsnämnden och kommunstyrelsen i Vingåkers kommun samt Länsstyrelsen i Södermanlands län. Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen i Södermanland. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandet.

### **Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor**

#### **Yrkanden och förslag till villkor**

Vingåkers kommun yrkar att Miljöprövningsdelegationen

1. godkänner föreslagen reningsanläggning och att lakvattnet efter rening får släppas ut i Öljaren via Gärsån.
2. Reningsanläggningen ska tas i drift till senast två (2) år från att denna dom har vunnit laga kraft.
3. Skjuter upp avgörandet om vilka slutliga utsläppsvillkor som ska gälla för utsläpp av det behandlade vattnet från reningsanläggningen. Kommunen ska senast fyra år från det att reningsanläggningen tas i drift redovisa erfarenheter från reningsanläggningen samt utsläppsresultat av det behandlade lakvattnet avseende totalkväve, totalfosfor och BOD<sub>7</sub>, vilken recipientens påverkan blir av ovanstående samt förslag till övriga slutliga villkor.
4. Kommunen tillåts, dock längst till det datum då reningsanläggningen enligt punkt 1 ska kunna tas i drift, leda obehandlat lakvatten från anläggningen direkt till recipienten via Gärsån.
5. Slutligen yrkar kommunen om att halten totalkväve, totalfosfor och BOD<sub>7</sub> i behandlat lakvatten från reningsanläggningen inte får överskrida följande värden som riktvärde och beräknade som årsmedelvärde (som provisoriska utsläppsvillkor):  
Tot kväve: 75 mg/l  
Tot fosfor: 0,5 mg/l  
BOD<sub>7</sub>: 15 mg/l

#### **Åtaganden**

Kommunen kommer att utföra sluttäckning så att den uppfyller kraven som ställs på en deponi för icke-farligt avfall enligt förordning (2001:512) om deponering av avfall (i huvudsak 7, 26, 30-33 §§) med följdföreskrifter.

#### **Kommunens utredningar**

Deponin har sedan utgången av 2008 har upphört att ta emot avfall. Enligt beslut av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Södermanlands län ska

kommunen inkomma med utredning som särskilt ska inriktas på lakvattenhantering samt en plan för avslutning och efterbehandling av deponin. Kommunen gör följande redovisning.

### **Avslutningsplan**

Viks deponi klassas som en deponi för icke-farligt avfall. Sluttäckningen har utformats så att den uppfyller kraven som ställs på en deponi för icke farligt avfall enligt förordning (2001:512) om deponering av avfall med följdföreskrifter.

Deponin är belägen cirka 5 km nordost om tätorten Vingåker. Deponin omfattar en areal av cirka 5 hektar. Närmaste bostadshus ligger 1 km från anläggningen. Deponiområdet är i översiktsplanen angivet som soptipp. Området avvattnas mot en bäck som går upp i Gärsån som cirka 6 km från deponin utmynnar i sjön Öljaren. Deponi bedöms inte ha någon naturlig geologisk barriär som uppfyller kravet i deponiförordningen eller dränerade skikt i botten av deponin.

Den totala mängden avfall som deponerats uppskattas till 325 000 m<sup>3</sup>. Huvudsakliga avfallsfraktioner som deponerats är hushållsavfall, ej återvinningsbart park- och trädgårdsavfall, ej återvinningsbart bygg- och rivningsavfall samt jord- och schaktmassor. Det kan inte uteslutas att skrot, även i form av skrotbilar har deponerats och täckts över.

Deponin ger inte upphov till damning, lukt, nedskräpning, buller till omgivningen. Några bränder har inte noterats vid deponin. Sättningar i underliggande geologin bedöms vara fullt utbildade sedan länge. Inga skred eller ras har förekommit på deponin. För att minimera risken för skred kommer ingen släntlutning utföras brantare än 1:3.

Deponi bedöms vara sluttäckt, inspekterad och godkänd av tillsynsmyndighet kring 2020. Den principiella uppbyggnaden av sluttäckningen redovisas i utredningen med utgångspunkt i kraven i deponiförordningen. Det kommer dock att vara nödvändigt att utarbeta en mer detaljerad plan för sluttäckningen. Deponin kommer att mätas in, profiler på hur slänterna ska justeras presenteras. I samband med detta utarbetas också den slutliga täckkonstruktionen och val av material i respektive skikt presenteras. Detaljprojektering samt PM om egenkontrollen i samband med sluttäckningen tas fram och anmäls till tillsynsmyndigheten i god tid innan arbetet startas. Det kan finnas skäl att tidigt säkra upp med material för avjämning, hela arbetet kommer att ske i kontinuerligt samråd med tillsynsmyndigheten.

### **Lakvattenutredning**

Allmänna förutsättningar om vad som deponerats på anläggningen, avstånd från bostäder med mera redovisas under *avslutningsplan*.

### *Geologi och hydrologi*

Terrängen kring Viks avfallsanläggning är kuperad och bevuxen med barrskog. Anläggningen omges av högre liggande områden väster och söder om deponin. Omgivande terräng sluttar mot norr- och öster. Berggrunden utgörs av sedimentgnejs. Sand, lera och mo utgör grundmaterialet för sedimentgnejs. Berggrunden är relativt tät och sprickfattig enligt konsultutredning från 1990.

Dominerande jordart i omgivande område är sandig moig morän, bedömningen görs att även deponin underlagras med samma typ av morän.

Grundvattenytan inom anläggningen följer i huvudsak markytans lutning. Avrinningen från deponin blir således densamma för yt- och grundvatten med ost-nordostlig riktning till sänkan där ytvattnet får en avrinning norrut i en bäck. Bäckens mynnar i Gärsån. Deponin bedöms inte att ligga i ett inströmningsområde. Vattentillförseln till anläggningen består av nederbörd. Det kan dock inte uteslutas att viss tillrinning sker från omgivande högre terräng.

#### *Lakvattenkaraktärisering*

Karaktäriseringen har genomförts i huvudsak utifrån riktlinjerna i "Handbok för lakvattenbedömning" (IVL, 2000). Karaktäriseringen ger viktig bakgrundsinformation om riskerna vid utsläpp i recipienten. Förutom kontroll av metaller och organiska föreningar har parametrar som totalfosfor, totalkväve, ammonium, salter, BOD och COD analyserats. Koncentrationen av metaller är låg och i förhållande till exempelvis Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för sjöar och vattendrag (1999) betraktas lakvattnet från Viks avfallsanläggning som mindre allvarligt. Undersökta organiska föreningar ligger under detektionsgräns. Sammanfattningsvis görs bedömningen att lakvattnet är av en karaktär som är något kväverik och med mycket låga metallhalter, BOD och fosfor. Bedömningen är att kväve bör reduceras innan utsläpp till recipienten.

#### *Befintlig lakvattenhantering*

Lakvatten från deponin samt förorenat yt- och dagvatten inom anläggningen samlas upp i avskärade diken och leds till ett system av två sammankopplade lakvattendammar belägna ost- och nordost om deponikroppen. Dammarna har sammanlagd volym om 4 200 m<sup>3</sup>. Utsläpp från dammarna sker till en bäck som mynnar i Gärsån strax norr om anläggningen, för vidare transport till sjön Öljaren.

#### *Recipienten*

Gärsån mynnar i sjön Öljaren som i sin tur avvattnas mot Hjälmarén. Öljaren är klassad som en till ytan stor sjö, 17,9 km<sup>2</sup>, med ett medeldjup av 6 meter. Enligt VISS, vatteninformationssystem Sverige, har sjön god kemisk status. Däremot är Öljaren, som är en naturligt näringsrik lerslättssjö att betrakta som övergödd. Kväve och fosfor är de begränsande makronäringsämnen. Grovt sett är det i huvudsak begränsande ämnet för hav kväve, medan det för sjöar och vattendrag är fosfor. Läckage från jordbruksmark bidrar, på grund av gödselmedel, till en höjning av kväve- och fosforhalter i närliggande vattendrag. Nära ¼ av Öljarens tillrinningsområde utgörs av jordbruksmark, vilket troligen också ger huvudbidraget av gödande ämnen till sjön. Att undvika tillförsel av fosfor och i viss mån kväve, till Öljaren blir den primära uppgiften för det lokala omhändertagandet av lakvatten. Som en illustration kan utsläppen av kväve och fosfor ställas i förhållande till Öljarens innehåll av kväve och fosfor. Om beräkningarna för utsläpp från Viks deponianläggning inte tar hänsyn till effekterna av sluttäckning och den lokala reningen uppgår det årliga utsläppet för fosfor till 17,5 ppm för totalkväve och 23,2 ppm för totalfosfor av den totala mängden kväve och fosfor i Öljaren.

### *Reningsteknik*

Efter utvärdering av många reningstekniker bedömer kommunen att det system som lämpar sig bäst för de förutsättningar som gäller Viks avfallsanläggning är en kombination av luftad damm och våtmark. De grundförutsättningar som gäller är att det förorenade vattnet från anläggningen ska betraktas som kväveinnehållande med låga halter av BOD, fosfor och metaller. Dimensioneringen bör inriktas på kväverening men i en väl utformad och intrimmad anläggning bestående av systemet "luftad damm" och våtmark kommer också metaller, fosfor och BOD att avskiljas. Föreslagen reningsteknik bygger på en kombination av luftad damm och våtmark. Kommunen avser att använda de två dammar som idag används för lakvattenuppsamling. Tätning av botten och sidorna på lakvattendammen ger möjligheten att använda dammen D1 både som luftad bassäng och utjämningsmagasin. Dammen D2 kan i sin tur planteras med vattenväxter och på så sätt bilda en anlagd våtmark i anslutning till D1. Luftning i D1 ska resultera i nitrifikation som sedan följs av ett denitrifikationssteg i den anlagda våtmarken. Kombinationen ger en reduktion av ammoniumkväve och därmed totalkväve. Kommunen anger att det tar ca 1-2 år att anlägga den föreslagna lösningen.

### **Yttranden**

**Länstyrelsen i Södermanlands län anför i huvudsak följande.** Länstyrelsen anser att förslaget till avslutningsplan bör godkännas. För att sluttäckningen ska kunna genomföras måste återvinningscentralen omlokaliseras inom tre år. Villkor om detta bör föreskrivas. Ett villkor bör föreskriva om att kommunen i god tid innan sluttäckningen påbörjas ska komma in med en detaljerad plan (eventuellt i flera detaljplaner för olika områden/arbetsmoment) till tillsynsmyndigheten. Planen ska bland annat innehålla val av material för olika skikt, mäktighet på olika skikt samt eventuella försiktighetsmått. Även val av material i avjämningsskikt ska anmälas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten bör bemyndigas att föreskriva de ytterligare villkor som föranleds av planen. Återvinningscentralen, inklusive mellanlagring av farligt avfall, ingår inte i det nya tillståndet. Denna verksamhet ska anmälas till kommunen alternativt prövas av Miljöprövningsdelegationen. Länstyrelsen anser att kommunens förslag till lakvattenbehandling bör godkännas. Villkor i huvudsak med kommunens förslag bör föreskrivas för verksamheten, med några ändringar. Nedan kommenteras kommunens yrkanden.

1. Länstyrelsen anser att det är lämpligt att lakvattnet samlas ihop och renas i luftad damm och våtmark för att sen släppas ut, i enlighet med kommunens yrkande
2. Länstyrelsen anser att två år är en rimlig tid för att ta anläggningen i drift. Tillägg bör dock göras om att idrifttagandet ska anmälas till tillsynsmyndigheten.
3. Länstyrelsen anser att det är rimligt att avgörandet om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp av behandlat vatten skjuts upp under en provotid. Det kan dock finnas anledning att provta även andra ämnen under provotiden. Vilka ämnen som ska provtas samt provtagningsfrekvenser ska avgöras i samråd med tillsynsmyndigheten. Tillägg bör också göras om att även

- lakvattenvolymer ska mätas under provotiden samt att förslag till slutliga villkor ska redovisas som begränsningsvärden.
4. Då det inte finns någon egentlig rening idag är det rimligt att lakvattnet får fortsätta att avledas orenat till dess att reningsanläggningen är färdigställd.

Länsstyrelsen anser också att tillståndet bör innehålla ett villkor med krav på ett aktuellt kontrollprogram. Kontrollprogrammet ska redovisa hur kommunen avser att kontrollera att villkoren följs samt hur övriga utsläpp som verksamheten kan ha på omgivningen ska kontrolleras. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.

## Miljöprövningsdelegationens bedömning

### Tillståndets omfattning

Tillståndet omfattar anläggning för deponering med tillhörande lakvattenhantering och återvinningscentral exklusive hantering av farligt avfall.

### Avslutningsplan

Enligt 38 § förordningen (2001:512) om deponering (förordningen) ska en avslutningsplan lämnas in till tillsynsmyndigheten för deponier som inte avser att ta emot avfall efter utgången av år 2008. Vingåkers kommun avser att avsluta Viks deponin, deponin har inte tagit emot avfall efter utgången av år 2008. Tillsynsmyndigheten ska enligt 40 § förordningen godkänna planen om redovisade åtgärder i planen är tillräckliga för att följa bestämmelserna i förordningen. Någon avslutningsplan har inte lämnats in till tillsynsmyndigheten.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att beslutet om omprövning av tillståndet angav att underlagsutredningarna ska inriktas på lakvattenhantering och en avslutningsplan motsvarande vad som anges i 38 § i förordningen.

Förordningen anger de minimikrav som gäller för utformning och kontroll av deponier. Av Naturvårdsverkets Handbok 2002:2 med allmänna råd till 38-42 §§ i förordningen framgår att artikel 14 i deponeringsdirektivet anger att befintliga deponier som inte ska fortsätta ta emot avfall efter utgången av år 2008 inte behöver uppfylla direktivets krav på hur deponier ska vara utformade. Det bör enligt handboken tolkas som att deponier som ska avslutas endast behöver uppfylla de krav som har betydelse för avslutningen och efterbehandling av deponin. Därmed avses de bestämmelser i förordningen som handlar om klassificering av deponin (7 §), de allmänna försiktighetsmått som behövs (§ 26), sluttäckning samt kontroll, provtagning och övervakning under efterbehandlingsfasen (30-33 §§). Vidare ska föreskrifter som meddelats med stöd av förordningen om deponering av avfall följas i tillämpliga delar.

Länsstyrelsen i Södermanlands uppfattning är att inlämnad avslutningsplan med tillhörande utredning över lakvattenhantering bör godkännas.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att inlämnad avslutningsplan motsvarar de krav som ställs på en avslutningsplan enligt förordningen (2001:512) om

deponering och att den planerade avslutningen samt efterbehandlingen av Viks avfallsanläggning därför bör kunna ske i enlighet med vad som anges i ingivna handlingar och vad som följer av deponiförordningen med följdföreskrifter. Miljöprövningsdelegationen finner inte att avslutningsplanen formellt behöver godkännas, eftersom aktuella frågor nu varit föremål för Delegationens prövning, men det finns inget hinder att tillsynsmyndigheten godkänner avslutningsplanen.

### Villkor

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att förordningen (2001:512) om deponering av avfall tillsammans med Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall anger ett antal bindande detaljbestämmelser för deponeringsanläggningar rörande allt från okontrollerat tillträde till deponin till provtagning av lakvatten med mera. Behovet av att meddela villkor för verksamheten är därför begränsat.

Länsstyrelsen i Södermanlands län anser att villkor om att återvinningscentralen ska omlokaliseras för att ge möjlighet att slutföra sluttäckningen, bör meddelas. Miljöprövningsdelegationen bedömer att återvinningscentralen i den del som rör icke farligt avfall får anses ingå i tillståndet från 1994. Villkor bör kunna meddelas om försiktighetsmått vid problem med damning, nedskräpning eller andra olägenheter från återvinningscentralen. Eventuella problem bör kunna lösas i samråd mellan kommunen och tillsynsmyndigheten. Frågan om omlokalisering ligger i kommunens eget intresse att lösa; Miljöprövningsdelegationen finner inte skäl att meddela villkor i den delen.

Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsen i Södermanlands uppfattning att lakvattnet, liksom tidigare, obehandlat kan gå till recipient under tiden som reningsanläggningen projekteras och byggs. Av karakteriseringen framgår att föroreningsinnehållet i lakvattnet i huvudsak består av näringsämnen i måttliga eller låga halter.

Kommunen har i inlämnad avslutningsplan angett att sluttäckningen ska följa de funktionskrav som följer av deponiförordningen. Det är således klart hur utformningen i huvudsak ska genomföras. Kvarstår dock att fastställa de närmare detaljerna kring vilka material som ska användas i konstruktionen och en lägnings- och kvalitetsplan för att garantera att funktionskraven uppfylls, samt vilka material som kommer till användning för avjämning av deponin innan sluttäckning kan ske. Arbetet med avjämning och sluttäckning ska därför föregås av en anmälan till tillsynsmyndigheten innan de utförs.

Kommunen föreslår att frågan om slutliga villkor för utsläpp av behandlat lakvatten skjuts upp. Länsstyrelsen i Södermanlands län delar kommunens uppfattning samt föreslår när det gäller utredningsvillkoret att det även ska ange att det kan finnas anledning att under provotiden provta andra ämnen och att lakvattenvolymen ska mätas samt att förslag till slutliga villkor ska anges som begränsningsvärden. Miljöprövningsdelegationen finner inte skäl att besluta om provotid med ytterligare utredningar, det finns inte heller skäl att fastställa några utsläppsvillkor för lakvattnet utifrån redovisad karakterisering och haltbestämning.



Lakvattenutredningens slutsats är att lakvattnet är av en karaktär som är något kväverik och med mycket låga halter av metaller, BOD och fosfor. För sjöar är den begränsande näringsfaktorn normalt fosfor även om kväve inte saknar betydelse. Efter att reningsanläggningen tagits i drift samt i takt med att sluttäckningen kommer på plats bedömer Miljöprövningsdelegationen att såväl minskade halter näringsämnen som minskade lakvattenvolymer gör att mängden näringsämnen från deponins lakvatten är begränsad, inte minst i förhållande till bidraget av näringsämnen från de jordbruksmarker som gränsar direkt till sjön Öljaren.

När det gäller Länsstyrelsen i Södermanlands förslag att, som det får förstås, analysera ytterligare parametrar under en provtid finner Miljöprövningsdelegationen att den provtagning som rör karakterisering av lakvattnet får anses vara slutförd. Att lakvattenvolymer ska bestämmas liksom att provtagning ska utföras utifrån karakterisering och med vilka intervall framgår av Naturvårdsverkets föreskrift och behöver inte regleras i villkor. Därtill har kommunen att förhålla sig till kraven i egenkontrollföreläsningen. Den viktigaste uppgiften långsiktigt blir att tillse att reningsanläggningen bibehålls i gott skick.

### **Delegationer**

Lakvattenreningen ska fungera under lång tid. Om framtida provtagning visar på mer än tillfälligt ökade halter av föroreningar ut från reningsanläggningen är det rimligt att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att meddela ytterligare villkor rörande förbättringar av reningsanläggningen samt, vid behov, meddela utsläppsvillkor för föroreningsinnehållet i lakvattnet.

Det kvarstår att fastställa de närmare detaljerna kring utformning och vilka material som ska användas i sluttäcknings- och avjämningsarbetena på deponin.

Tillsynsmyndigheten bör därför även ges möjlighet att meddela ytterligare villkor i fråga om reningsanläggningens närmare utformning och vid behov utsläppsvillkor för föroreningsinnehållet i lakvatten (villkor 2) och i fråga om avjämnings- och sluttäckningsarbetena (villkor 4).

### *Miljö kvalitetsnormer*

Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt, med stöd av förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, har fastställt kvalitetskrav för ytvatten- och grundvattenförekomster.

Länsstyrelsen finner, under förutsättning att föreskrivna villkor följs, att den sökta verksamheten inte kommer att medföra risk för att miljö kvalitetsnormen enligt ovannämnda förordning kan komma att överskridas.

### **Sammanfattande bedömning**

Efter nu gjord omprövning av meddelat tillstånd och om föreskrivna villkor iaktas anser Länsstyrelsen att verksamheten nu är förenlig med miljöbalkens allmänna mål och hänsynsregler.

## Information

Detta tillstånd befriar inte kommunen från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser. Miljöprövningsdelegationen erinrar särskilt om följande.

Kommunen har att beakta förordning (2001:512) om deponering med följdföreskrifter.

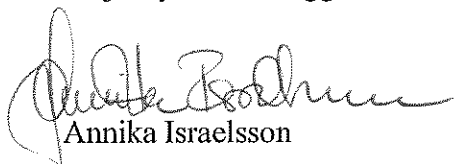
Kommunen skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön (26 kap. 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som anges i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

I 2 kap. 4 § MB föreskrivs om skyldigheten att undvika sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljö om de kan ersättas med sådana produkter som kan antas vara mindre farliga.

## Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, se *bilaga 1*. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 3 december 2013.

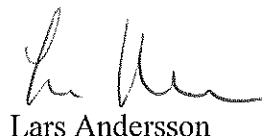
Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har deltagit länsassessor Annika Israelsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Åke Mauritzson, miljöskunnig. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Lars Andersson.



Annika Israelsson



Åke Mauritzson



Lars Andersson

### Bilagor:

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

### Sändlista:

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm  
Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg  
Vingåkers kommun, Bygg- och miljönämnden, 643 80 Vingåker  
Vingåkers kommun, Kommunstyrelsen, 643 80 Vingåker

-----  
Akten  
Miljöskyddsenheten (LA och IMA)  
Rättsenheten (AI)