



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

SKRIVELSE  
2014-10-01

Diarienummer:  
551-18154-2013  
Dossienummer  
1481-1114

Sida  
1(1)

Naturvårdsverket

## Överlämnande av beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län överlämnar beslut i enlighet med 11 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 1 kap. 29 § industriutsläppsförordning (2013:250).

Miljöprövningsdelegationen vill särskilt uppmärksamma er på att bilagt beslut rör en **industriutsläppsverksamhet**.

Ann Lundahl



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT  
2014-10-01

Aktbilaga  
Diarienummer  
551-18154-2013  
Dossienummer  
1481-1114

Sida  
1(29)

Mölnåls stad  
Tekniska förvaltningen  
Göteborgsvägen 11-17  
431 82 Mölnåls

## Tillstånd till avfallsanläggning, Mölnåls kommun

IED-kod 5.5

Kod i miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251): 90.40 C, 90.45B, (IUF), 90.70 B, 90.110 C och 90.170 C

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Mölnåls Stad, med organisationsnummer 212000-1363, tillstånd till fortsatt och utvidgad verksamhet vid Kikås avfallsanläggning inom fastigheterna Kikås 1:80, 1:18, 1:26, 1:94, 1:30, 1:31, 1:195 och 1:111 och Forsåker 1:123 och 1:125 i Mölnåls kommun.

Tillståndet omfattar att vid anläggningen hantera totalt 70 000 ton icke farligt avfall per år samt totalt 2 000 ton farligt avfall per år, med de mängd begränsningar som anges nedan. Vid varje enskilt tillfälle får sammantaget högst 5 000 ton icke-farligt avfall och högst 100 ton farligt avfall mellanlagras vid anläggningen.

1. Årligen sortera och mellanlagra högst,
  - a. 37 700 ton icke farligt avfall, varav högst 5 000 ton matavfall
  - b. 700 ton elektriska och elektroniska produkter
  - c. 40 ton batterier
  - d. 16 ton spillolja och liknande
  - e. 44 ton övrigt farligt avfall
  - f. 1 200 ton tryckimpregnerat trä och liknande
2. Årligen sortera, mellanlagra och behandla genom krossning högst 20 000 ton icke farligt avfall.
3. Årligen mellanlagra och flisa högst 11 000 ton träavfall inklusive ris och grenar (icke-farligt avfall).
4. Årligen mellanlagra och kompostera högst 1 300 ton park- och trädgårdsavfall.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

## Villkor

### *Allmänt villkor*

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad kommunen har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

### *Mellanlagring*

2. Högst 40 ton matavfall, högst 1 000 ton osorterat brännbart avfall och högst 2 000 ton trä (icke-farligt avfall) samt 60 ton tryckimpregnerat trä eller liknande (farligt avfall), får mellanlagras inom anläggningen vid varje enskilt tillfälle.

### *Påverkan på omgivningen*

3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning undviks. Om störningar från verksamheten uppkommer ska verksamhetsutövaren vidta effektiva skyddsåtgärder.
4. Området där hanteringen av farligt avfall bedrivs ska vara inhägnat och försett med grindar. När anläggningen är obemannad ska grindarna och övriga utrymmen för förvaring av farligt avfall hållas låsta.
5. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

Helgfri måndag		
till fredag	kl. 07.00 – 18.00	50 dB(A)
nattetid	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A).

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA får inte utföras nattetid (kl. 22.00–7.00)

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

### *Utsläpp till vatten*

6. Ytor där avfall hanteras (exklusive kompostering) ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Vatten från samtliga hanteringsytor ska minst genomgå slam- och oljeavskiljning, innan utsläpp till recipient. Nyttillkommande reningsanläggningar ska vara dimensionerade för ett tvåårsregn med tio minuters varaktighet.

7. Elektriskt och elektroniskt avfall (elavfall) ska hanteras och förvaras på för avfallet tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
8. Blybatterier ska förvaras på tät hårdgjord yta i täta syrafasta behållare skyddat från nederbörd.
9. Träavfall som klassas som farligt avfall ska förvaras på tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd. Tillsynsmyndigheten får medge undantag från kravet på nederbördsskydd för skrymmande träavfall om föroreningsrisken är ringa.
10. Kemiska produkter och annat farligt avfall än det som angivits i villkoren ovan ska förvaras i för ändamålet godkända och täta behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna och kemiska produkterna.

Mellanlagring av farligt avfall ska ske på sådant sätt att med varandra reaktiva ämnen separeras.

Ytor där flytande kemiska produkter och farligt avfall förvaras ska dessutom vara invallade. Invallningen ska vara tätt för förevarande ämnen och minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av den inom invallningen övriga behållares volym.

11. Halten föroreningar i utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknat som årsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	5
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Kväve	10
Fosfor	1

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient. Kontroll ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

#### *Kontroll*

12. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.

13. Senast 12 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder. Planen ska även omfatta hantering av släckvatten i olika relevanta scenarier. Urvalet av scenarier ska tas fram i samråd med Räddningstjänsten. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

#### *Verksamhetens avslutande*

14. Senast sex månader innan verksamheten eller delar av den avslutas ska kommunen till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställning av verksamhetsområdet.

#### **Delegationer**

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

- D1. Hantering och mellanlagring av organiskt avfall, hushållsavfall och liknade avfall.
- D2. Hantering av vatten från rengöring av fack och containrar vid omlastningsstationen.

#### **När tillståndet får tas i anspråk**

Detta tillstånd får tas i anspråk när beslutet vunnit laga kraft.

#### **Igångsättningstid**

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

#### **Återkallelse av tidigare beslut**

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap 3 § första stycket 6 miljöbalken delar av Länsstyrelsens meddelat tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387) den 15 december 1999 att vid Kikås avfallsanläggning inom fastigheterna Kikås 1:80 m.fl. i Mölndals kommun bedriva deponering, återvinningsverksamhet och mellanlagring av farligt avfall. Återkallelsen avser samtliga delar som avser återvinningsverksamhet och mellanlagring av avfall kopplat till återvinningscentralen och sorteringsanläggningen. Endast de delar i tillståndet som avser deponiverksamheten ska fortsatt gälla för Kikåsens deponi. Återkallelsen gäller från och med att beslutet har vunnit laga kraft och tillståndet har tagits i anspråk.

### **Kungörelsedelgivning**

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Göteborgs-Posten och Mölndals-Posten. Information om hur man överklagar finns i bilaga till detta beslut.

### **Redogörelse för ärendet**

#### **Bakgrund**

Kikås har varit en upplagsplats sedan 1936. Samtliga typer av avfall har deponerats. 1972 upphörde tippning av hushållsavfall. Idag finns ett tillstånd från 1999 som framförallt villkorar deponiverksamheten. Deponering har inte utförts sedan 2008 utan istället pågår sluttäckning av anläggningen. Tillståndet från 1999 är inaktuellt och därför söks nu ett nytt tillstånd för samtliga pågående och planerade verksamheter utom sluttäckningen av deponin. För sluttäckningen finns en av myndigheten godkänd avslutningsplan. Sluttäckningen bedöms vara klar senast vid utgången av 2018. På anläggningen finns en återvinningscentral, en sorteringsanläggning samt anläggning för att ta hand om lakvatten. Det planeras även för att utöka återvinningscentralen och anlägga en kretsloppspark eller liknande för ökat återbruk, samt att bygga en omlastningsstation för material från hushållsnära insamling. Endast sluttäckta ytor kommer att tas i anspråk som verksamhetsytor.

#### **Tidigare tillståndsbeslut**

Länsstyrelsens meddelade tillstånd enligt miljöskyddslagen (1969:387) den 15 december 1999 att vid Kikås avfallsanläggning inom fastigheterna Kikås 1:80 m.fl. i Mölndals kommun bedriva deponering, återvinningsverksamhet och mellanlagring av farligt avfall. Tillståndet omfattar 22 villkor som bland annat reglerar deponiverksamheten samt omhändertagande av lakvatten från densamma.

#### **Samråd**

Samråd om verksamhetens inverkan på omgivningen har skett enligt 6 kap. miljöbalken. Länsstyrelsen har bedömt att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.

#### **Ärendets handläggning**

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 27 maj 2013. Efter kompletteringar har ansökan kungjorts i ortstidningarna och remitterats till Länsstyrelsen och miljöförvaltningen, Mölndals stad som avgett yttranden. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

### Klassificering av verksamheten

Verksamheten klassificeras enligt miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251) enligt följande verksamhetskoder 90.40 C, 90.45 B, 90.70 B, 90.110 C och 90.170 C.

90.40 C	Anmälningssplikt C och verksamhetskod 90.40 gäller för anläggning för mellanlagring av annat avfall än farligt avfall, om den totala avfallsmängden vid något enskilt tillfälle är större än 10 ton.
90.45 B	Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.45 gäller för anläggning för mellanlagring av farligt avfall, om mängden avfall vid något tillfälle uppgår till mer än totalt 50 ton farligt avfall.
90.70 B	Tillståndsplikt B och verksamhetskod 90.70 gäller för anläggning för sortering av annat avfall än farligt avfall, om den hanterade avfallsmängden är större än 10 000 ton per kalenderår.
90.110 C	Anmälningssplikt C och verksamhetskod 90.110 gäller för anläggning för att genom mekanisk bearbetning återvinna annat avfall än farligt avfall, om den hanterade avfallsmängden inte är större än 10 000 ton per kalenderår.
90.170 C	Anmälningssplikt C och verksamhetskod 90.170 gäller för anläggning för biologisk behandling av annat avfall än farligt avfall, om <ol style="list-style-type: none"><li>1. den tillförda mängden annat avfall än park- och trädgårdsavfall är större än 10 ton per kalenderår, eller</li><li>2. den tillförda mängden park- och trädgårdsavfall är större än 50 ton per kalenderår.</li></ol>

Verksamheten omfattas även av industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250).

### Ansökan med yrkanden

#### Yrkanden

Mölnadalens Stad söker tillstånd för verksamhet vid Kikås avfallsanläggning. Tillstånd söks enligt förordning (1998:899) miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Verksamhet som avses bedrivs är:

- Sorteringsanläggning
- Återvinningscentral med kretsloppspark
- Kompostering av trädgårdsavfall
- Omlastningsstation

Mottagning och mellanlagring kommer att ske av totalt 70 000 ton avfall och totalt 2 000 ton farligt avfall per år. Vid ett och samma tillfälle kan maximalt 5 000 ton avfall och 100 ton farligt avfall komma att mellanlagras på anläggningen. Ansökan omfattar sortering och krossning av sammanlagt 20 000 ton avfall per år, sortering och flisning av 11 000 ton trä för energitvinnning per år och kompostering av 1 300 ton trädgårdsavfall per år.

## Sökandens beskrivning av verksamheten

### Befintlig verksamhet

#### Sluttäckning av deponi

Sluttäckningen påbörjades 2002 och planeras att pågå fram till och med 2018. Idag är drygt 22 hektar av anläggningens 31 hektar sluttäckt. Deponeeringen inom området avslutades helt vid utgången av 2008. Sluttäckningsarbetena följer en godkänd avslutningsplan för Kikås avfallsanläggning, daterad den 14 juni 2002 med tillhörande revideringar och kompletteringar. Sluttäckningen kommer därför inte att ingå i de verksamheter som tillstånd söks för.

#### Lakvattenrening och dagvattenavledning

Allt uppkommet lakvatten från den avslutade deponin avleds vid dränerande ledningar genom deponin till en lakvattendamm som har en maximal kapacitet på 27 500 m<sup>3</sup>. I lakvattendammen renas lakvattnet i tre steg, först sedimentering därefter luftning för att gynna nitrifikationen och sedan åter sedimentering innan det renade vattnet släpps i en bäck som leder till Vällsjön. Vällsjön står i förbindelse via Vällsjöbäcken med Rådasjön som är en ytvattentäkt.

Som en del av sluttäckningen ska dagvatten och lakvatten separeras. Sedan 2002 då sluttäckningen påbörjades har lakvattnet minskat med ca 180 000 m<sup>3</sup>. Dagvatten skall uppsamlas i diken vid deponins släntfot och avledas åtskilt från lakvatten. Detta sker idag i de delar som är sluttäckta.

#### Återvinningscentral

Vid infarten till Kikås avfallsanläggning finns en befintlig återvinningscentral (ÅVC) som nyttjas av boende i kommunen. ÅVC:n upptar ca 1 hektar. Här lämnar hushållen sitt grovavfall samt sitt farliga avfall. Avfallet sorteras och mellanlagras i olika containrar och behållare och transporteras därefter till olika behandlingsanläggningar. Det farliga avfallet mellanlagras på anläggningen och hämtas av anlitad entreprenör som ansvarar för att det farliga avfallet tas om hand på rätt sätt.

#### Sorteringsanläggning

Sorteringsanläggningen är lokaliserad i den centrala delen av avfallsanläggningen där ytan är sluttäckt. I sorteringsanläggningen sorteras så mycket återvinningsbart material som möjligt ut från blandat grovavfall och brännbart material från hushåll och verksamheter. Materialet läggs i strängar som sorteras med plockmaskin för återvinning och energiutvinning. Det som inte plockas ut krossas och siktas för att därefter transporteras till anläggning för energiutvinning. Från sikten erhålls även ett finpartikulärt material, som nyttjas som konstruktionsmaterial på den avslutade deponin.



### Kompostering

Komposterbart material från den tekniska förvaltningens avdelning stadsmiljös kompostmaterial samt trädgårdsmaterial från privatpersoner avses tas om hand. Det rör sig om t.ex. löv, smågrenar, gräsklipp, trädgårdsavfall och ren jord. Materialet behandlas genom att det läggs på hög inom Kikås avfallsanläggning. Luftning sker ca en gång i veckan genom vändning av materialet. Efter ungefär ett år när materialet har bryts ner siktas det fram en fin jord som återförs till grönytor i stadsmiljön. Smågrenar och annat större material som inte hunnit brytas ner återförs till komposteringshögarna för vidare nedbrytning.

### **Planerad verksamhet**

#### Utökad Åvc med "Kretsloppspark"

Mölnåls Stad avser att utöka ytan för befintlig ÅVC med ca 1,5 hektar och även etablera en ökad mottagning för återbrukshantering. Syftet med utökningen är att öka kapaciteten för mottagning av fler fraktioner grovavfall till återvinning samt farligt avfall, vilket kräver större ytor än i nuläget. Förslaget skulle även innebära en möjlighet att kunna motta mer återanvändningsbart material samt eventuellt utrymmen för reparation, upprustning och eventuell försäljning av sådana varor på Kikås eller annan plats. Utökningen innebär att en mottagningshall anläggs med ytor för mottagning av mer återbruk i samarbete med intresseorganisationer samt utökad kapacitet för mottagning av farligt avfall och fler återvinningsbara fraktioner. En ny konferensanläggning kan bli aktuell för studiebesök etc. En omläggning av trafiken inne på området kommer också att ske, så att det blir mindre köer utanför anläggningen.

#### Omlastningsstation

Mölnåls stad planerar att införa fastighetsnära insamling av avfall från vilahushåll utöver den insamling som bedrivs för flerbostadshus. Aktuellt avfall är matavfall, restavfall, pappers-, plast-, glas- och metallförpackningar samt tidningar. Utöver det planeras det att viss insamling av elektronik, småbatterier, farligt avfall och glödlampor ska utföras. Om systemet beslutas införas kommer avfallet att samlas in med ett fyrfacksfordon varför det krävs en omlastningsstation där avfallet kan mellanlagras innan det fjärrtransporteras vidare för återvinning eller annan behandling. Detta görs för att minska transportererna. Lämpliga lokaliseringalternativ för en omlastningsstation bedöms finnas på Kikås avfallsanläggning. Omlastningsstationen planeras att bestå av en iordningsställd yta med en omlastningshall/omlastningshallar (för fraktionerna) och separata materialfickor. Till detta kommer en hårdgjord, asfalterad yta med dagvattenavledning med slam- och oljeavskiljare. Det område inom anläggningen som är mest aktuellt är söder om befintlig sorteringsyta. Eftersom omlastningen tas i bruk successivt kan alternativet vara flera mindre hallar, alla med möjlighet att stänga samtliga sidor/väggar.

### **Lokalisering**

Kikås ligger sydost om Mölndals centrum och avfallsanläggningen ligger utanför detaljplanelagt område. Närmsta boende finns inom 200 m, väster om anläggningsområdet. Nordöst om anläggningen finns en kyrkogård. Anläggningen angränsar inte till något riksintresse eller skyddat område men ett flertal sådana områden finns i närområdet. Anläggningen angränsar i öster till sjön Södra Långevattnet och 300 m söder om anläggningen finns sjön Hörsickan. Närmsta dricksvattenbrunn ligger 200 m öster om anläggningen på andra sidan Södra Långevattnet. Renat lakvatten leds via bäckar och Vällsjön till Rådasjön vilken är en ytvattentäkt. Avståndet mellan utloppet till Vällsjöbäcken och vattenrecipienten Rådasjön är cirka 2,5 km.

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Den befintliga och den planerade verksamheten innebär en påverkan på miljön. Ett antal miljöaspekter har belysts i miljökonsekvensbeskrivningen.

#### Buller

Enligt Mölndals Stads översiktsplan får bullret från verksamheterna inte överskrida uppsatta riktvärden. Enligt översiktsplanen är riktvärdet vid bostäder utomhus 50 dBA för verksamheter, vilket överensstämmer med Naturvårdsverkets riktlinjer för industribuller. Planerad omlastningsstation kan ge upphov till impulsljud vid lastning av containers. Tippning kommer dock att utföras inom väggar och tak. Avståndet från omlastningsstationen till bostäder är drygt 600 meter. Verksamheten bedrivs i dagsläget inte längre än till klockan 19.00 på måndag-onsdag och i övrigt till kl. 16.00.

Avseende buller bedöms planerad verksamhet inte överskrida riktvärdet för bostäder utomhus och de negativa konsekvenserna bedöms bli små. För att begränsa eventuell bullerstörning bör tiderna för att bedriva verksamheterna även i fortsättningen vara begränsade. Det planeras för att den befintliga bullervallen mot kikåsleden ska höjas med ca 2 m i samband med sluttäckning för att ytterligare minska eventuellt buller från verksamheten för närliggande bostäder.

#### Vattenhantering

Enligt Mölndals Stads översiktsplan är eventuell påverkan på yt- och grundvatten den viktigaste miljöeffekten att bevaka. En stor del av kontrollprogrammet för Kikås handlar om kontroll av vattenmiljöerna. Lakvatten från den avslutade deponin avleds via ledningar till en lakvattenbassäng i sydöstra delen av anläggningen. Uppehållstiden i lakvattenbassängen var 2012 i genomsnitt över 85 dygn, vilket kan jämföras med tillståndskravet på en uppehållstid på minst 14 dygn. Provtagningen som sker i enlighet med kontrollprogrammet tyder på en begränsad spridning av lakvatten och föroreningsgraden i lakvattnet är förhållandevis låg jämfört med genomsnittshalter för deponier. Grundvattenprover visar att grundvatten och lakvatten är skilda åt. Vid projekteringen av sluttäckningen där den nya ytan för ÅVC planeras kommer en planering av dagvattenavrinningen också att ske. När

sluttäckningen är klar ska dagvatten som avrinner från deponin avledas i diken avskilt från lakvattnet. Arbetet med detta är påbörjat och i de sluttäckta delarna av deponin är dagvatten och lakvatten åtskilda. Provtagning visar också att dagvattnet inte kommer i kontakt med lakvattnet. Dagvatten som uppkommer på området för sorteringsanläggningen avleds till brunnar som leder till slam- och oljeavskiljare innan det leds vidare till dagvattendiken och till utsläppspunkt. Ingen rengöring av fordon kommer att utföras på plats. Alla fordon kommer att köras till tvätthall belägen på annan plats i kommunen. Endast ursköljning av fack vid behov kommer ske på anläggningen. All omlastning vid omlastningsstationen kommer att utföras under tak, med undantag för glas och matavfall. Glas kommer endast att finnas i slutna behållare utomhus. Matavfall kommer att lastas direkt från hämtningsfordon till tät container utanför omlastningshallen. Detta leder till att lakvatten från omlastningsstationen blir mycket begränsat och är försumbart. Även i övriga delar av planerad anläggning bedöms risken för förorening som låg vilket gör att tvåkammarbrunnar med oljefälla bedöms som tillräckliga.

I och med att sluttäckningen av deponin färdigställs kommer tung trafik att minska. Dessutom kommer fler ytor att bli hårdgjorda i och med utökad verksamhet med större ÅVC och omlastningsstation. Detta leder sannolikt till bättre dagvattenkvalitet eftersom den hårdgjorda ytan förhindrar regnvatten att dra med sig partiklar och sediment med dagvattnet i en större utsträckning och mindre tung trafik leder till mindre slitage på körvägarna. Mer farligt avfall kommer att lagras på den nya anläggningen men allt farligt avfall kommer att hanteras under tak och invallning. Ett fördröjningsmagasin med stoppventil i form av en slam och oljeavskiljare med stängningsventil i en lågpunkt är planerat att installeras under 2014 på återvinningscentralen för att förhindra farliga ämnen att spridas vid en olycka eller för att samla upp släckvatten vid brand. I dagsläget kan vatten vallas in manuellt. Allt vatten går sedan vidare till befintlig lakvattenbassäng.

Huruvida kontrollprogrammet bör utökas med nya provtagningspunkter för de planerade verksamheterna bör utredas. Dock kommer dagvattnet att avledas via slam- och oljeavskiljare till befintligt dagvattensystem där provtagning idag redan sker.

#### Transporter

Transporter kan ge upphov till utsläpp av koldioxid och hälsofarliga ämnen samt vara upphov till buller. Under 2012 gjordes knappt 34 000 tunga transporter till anläggningen och av dessa var cirka 20 000 transporter till sluttäckningen. Totalt gjordes ca 48 000 besök (privata besökare och verksamheter) till ÅVC under 2012. I och med att sluttäckningen upphör 2018 kommer transporterna kopplade till den att upphöra. Antalet personbilar som besöker ÅVC och en framtida kretsloppsanläggning förväntas att öka något. Till detta kommer även de fyracksfordon som ska till den planerade omlastningscentralen. Det kommer att vara maximalt sju sådana fordon som kommer in cirka en gång per dag när insamlingen är igång i full skala.

Summa summarum kommer de tunga transportererna minska de närmaste åren, medan de privata transportererna bedöms öka något. Buller från trafiken bedöms minska eftersom buller främst uppkommer från den tunga trafiken. Förorening av lerspill på och utanför anläggningen upphör också i och med att dessa transporter minskar och snart upphör. Skakgaller finns på anläggningen för schaktbilar.

Eftersom det totala antalet transporter bedöms ligga kvar på samma nivå eller minska något samt att de tunga transportererna minskar betydligt framgent, bedöms utsläppen ligga kvar på samma nivå eller minska. Sammantaget bedöms de negativa konsekvenserna som små. För att minska miljöpåverkan från transportererna kan krav på miljöprestanda ställas på de upphandlade transporter som görs. Mölndals Stad har idag krav på hur länge olika Euroklassade fordon får köra i miljözonen. Packningsgraden i containrarna bör också maximeras för att få ner utsläppen per transporterat ton avfall. För att minska antalet privata transporter till anläggningen kan man genom t.ex. att begränsa fria besök främja en effektivisering av besöken så att mer avfall tas med per tillfälle. Begränsningen idag är 12 fria besök för villahushåll och 6 fria besök för lägenhetshushåll.

#### CO<sub>2</sub>-emissioner

CO<sub>2</sub>-emissioner härrör från transporter till och från anläggningen, både privata, anställda samt tunga transporter. Även det avfall som mellanlagras och därefter går till förbränning ger upphov till CO<sub>2</sub>-emissioner.

De förändringar som är planerade innebär minskade tunga transporter då de flesta tunga transportererna idag kör konstruktions- eller sluttäckningsmaterial till sluttäckningen av deponin. Dessa transporter kommer att upphöra helt i och med att sluttäckningen är klar. Detta innebär minskade CO<sub>2</sub>-emissioner. Dock förväntas andelen privata transporter att öka i och med den utökade verksamheten. Huruvida den totala mängden CO<sub>2</sub>-emissioner minskar eller ökar är inte klarlagt. Den fastighetsnära insamlingen tillsammans med sorteringsanläggningen syftar till att bland annat öka andelen återvunnen plast. Det skulle i sin tur innebära att mängden plast i brännbart avfall minskar vilket medför mindre CO<sub>2</sub>-emissioner vid förbränningen av avfallet. Fastighetsnära insamling syftar även till att öka insamlingen av matavfall. Matavfallet används vid produktion av biogas som används som drivmedel vilket i förlängningen kan innebära minskad användning av traditionella bränslen och därmed minskade CO<sub>2</sub>-emissioner från fossila bränslen.

#### Lukt, skadedjur och nedskräpning

Den nya omlastningsstationen planeras att bland annat mellanlagra matavfall. Vid hantering av matavfall finns risk för att lukt uppkommer, framför allt sommartid. Det finns också en risk att mellanlagringen blir en grogrund för skadedjur. Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd till miljöbalkens 2 kap 3 § bör man inte mellanlagra matavfall mer än ett dygn efter mottagning den varma årstiden och inte mer än sju dygn under den kalla årstiden. På den

planerade omlastningsstationen kommer matavfall att transporteras ut från stationen senast dagen efter att det har inkommit under sommarperioden och inte senare än efter några dagar vintertid (eventuellt om en längre lagringstid behövs för att minimera transportererna).

Eftersom mellanlagringen av matavfall kommer att ske inne i en stängd hall minskar risken för skadedjur. Enligt anläggningens personal är problem med skadedjur idag små. Upplastning kommer ske i containers vilket minskar risken för skadedjur.

Eftersom uppehållstiden för mellanlagring av matavfallet är så kort och att lagringen sker i en hall bedöms riskerna för lukt och skadedjur vara små. De negativa konsekvenserna bedöms som små. För att minska risken för skadedjur kan det vara bättre med en stängbar hall (med fyra väggar istället för tre).

Följande åtgärder mot nedskräpning har och planeras att utföras:

- Ett elstängsel har satts upp runt sorteringsanläggningen för att förhindra inbrott och att djur tar sig in på anläggningen.
- Ett högre staket runt hela anläggningen har gjort att flygande skräp minskas genom att det fångas upp av staketet.
- Omlastningsstationen kommer att till största delen vara belägen inomhus vilket minskar risken för att skräp sprider sig.
- Städning av området runt tillfartsvägen utförs en gång per vecka.
- Lera på närliggande väg kommer att minska allteftersom sluttäckningen av deponin färdigställs och alla körbara ytor hårdgörs.
- Skakgaller finns vid utfart från anläggningen för att minska nedskräpning från fordon som kört på icke hårdgjorda ytor inne på anläggningen.

#### Farligt avfall

Idag har hushållen möjlighet att lämna in farligt avfall på Kikås och 2012 uppgick mängden till 909 ton. Även i den planerade fastighetsnära insamlingen kommer en viss insamling av farligt avfall att ske. Farligt avfall hanteras och mellanlagras idag i en separat byggnad med betonggolvtak och tre väggar på befintlig ÅVC.

#### Deponigas

Deponigasen går i dräneringsrör i de sluttäckta delarna. För att inte deponigas ska läcka ut är det vid etableringen av verksamheter på den täckta deponin av stor vikt att tätskiktet inte skadas. Mölndals Stad håller på att utreda deponigasens omfattning och egenskaper för att eventuellt kunna använda den för energiutvinning alternativt fackla bort gasen eller avleda den via biofilter beroende på koncentration och flöde.

Genom att undvika att utföra åtgärder som riskerar att skada tätskiktet, t.ex. grundlägga byggnader med pålar eller utföra schakter, bedöms inga negativa

konsekvenser uppstå. En energiutvinning av gasen skulle ge positiva effekter då metangasen, som är en kraftfull växthusgas, förbrukas istället för att släppas ut i atmosfären. Utredning av detta bör fortsätta och om gasen visar sig inte kunna utnyttjas bör fackling eller bortledning via filter, för att begränsa utsläppen, utföras.

### **Miljö kvalitetsnormer**

Inga miljö kvalitetsnormer (MKN) bedöms överskridas på grund av föreslagna planer.

I Mölndals Stad finns platser där miljö kvalitetsnormen för kvävedioxid (främst vid E6) överskrids, men inte i närheten av Kikås. Höga halter av partiklar och marknära ozon förekommer också ibland, då främst vid stora trafikleder och dåligt ventilerade gator. På Kvarnbygatan som leder upp mot Kikås från E6 har också MKN för kvävedioxid överskridits. Då transporter till sluttäckningen upphör senast utgången av 2018 och bedömningen av nettomängden transporter är att den ligger kvar på ungefär samma nivå eller minskar, bedöms föreslagna planer inte bidra till att MKN överskrids.

Vad gäller miljö kvalitetsnormer för vatten är det av den närliggande vattenförekomsten Rådasjön som bedömningar gjorts för. Den bedöms idag ha god ekologisk status och god kemisk status (exklusive kvicksilver). Dessa miljö kvalitetsnormer bedöms inte påverkas av föreslagna planer eftersom skyddsåtgärder för att minimera utsläpp till vatten finns och planeras för verksamheten.

## **Yttranden**

### **Länsstyrelsens yttrande**

Länsstyrelsens samlade bedömning är att verksamheten går att förena med målen för miljöbalken och de allmänna hänsynsreglerna samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Länsstyrelsens bedömning är att verksamheten kan bedrivas utan oacceptabla störningar, om skyddsåtgärder vidtas i enlighet med ansökan samt av Länsstyrelsen föreslagna begränsningar och villkor. Med hänsyn till kraven på en lämplig lokalisering ser Länsstyrelsen inga hinder för att tillstånd meddelas för verksamheten.

Länsstyrelsen föreslår följande förutsättningar/ramar/ etc. för verksamheten i enlighet med vad som anförs nedan. Länsstyrelsen föreslår att:

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Mölndals Stad, med organisationsnummer 212000-1363, tillstånd till fortsatt och utvidgad verksamhet vid Kikås avfallsanläggning inom fastigheterna Kikås 1:80, 1:18, 1:26, 1:94, 1:30, 1:31, 1:195 och 1:111 och Forsåker 1:123 och 1:125 i Mölndals kommun.

Tillståndet omfattar att vid anläggningen hantera totalt 70 000 ton icke farligt avfall samt totalt 2 000 ton farligt avfall, med de mängdbegränsningar som anges nedan. Vid varje enskilt tillfälle får sammantaget högst 5 000 ton icke-farligt avfall och högst 100 ton farligt avfall mellanlagras vid anläggningen.

1. Årligen sortera och mellanlagra högst,
  - a. 37 700 ton icke farligt avfall, dock högst 5 000 ton matavfall
  - b. 700 ton elektriska och elektroniska produkter
  - c. 40 ton batterier
  - d. 16 ton spillolja och liknande
  - e. 44 ton övrigt farligt avfall
  - f. 1 200 ton tryckimpregnerat trä och liknande, varav samtidigt på anläggningen högst 60 ton
2. Årligen sortera, mellanlagra och behandla genom krossning högst 20 000 ton icke farligt avfall.
3. Årligen mellanlagra och flisa högst 11 000 ton träavfall inklusive ris och grenar (icke-farligt avfall).
4. Årligen mellanlagra och kompostera högst 1 300 ton park- och trädgårdsavfall.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

#### Villkor

##### *Allmänt villkor*

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad kommunen har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

##### *Mellanlagring*

2. Högst 40 ton matavfall, högst 1 000 ton osorterat brännbart och högst 2 000 ton trä (icke-farligt avfall), får mellanlagras inom anläggningen vid ett och samma tillfälle.

##### *Påverkan på omgivningen*

3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning undviks. Om störningar från verksamheten uppkommer ska kommunen vidta effektiva skyddsåtgärder. Avfall ska hanteras och lagras så att utsläpp till mark, luft eller vatten motverkas.

4. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

Vardag kl. 07.00-18.00 50 dB(A)

Lör-, Sön- och

helgdag kl. 07.00-18.00 45 dB(A)

Kväll kl. 18.00-22.00 45 dB(A)

Natt kl. 22.00-07.00 40 dB(A)

Momentana ljud nattetid (kl. 22.00-07.00) får utomhus vid bostäder högst uppgå till 55 dB (A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

##### *Utsläpp till vatten*

5. Ytor där avfall hanteras (exklusive kompostering) ska vara hårdgjorda med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Vatten från samtliga hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning.
6. Elektriskt och elektroniskt avfall (elavfall) ska hanteras och förvaras på för avfallet tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
7. Blybatterier ska förvaras på tät hårdgjord yta i täta syrafasta behållare skyddat från nederbörd.

8. Träavfall som klassas som farligt avfall ska förvaras på tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd.
9. Kemiska produkter och annat farligt avfall än det som angivits i villkoren ovan ska förvaras i för ändamålet godkända och täta behållare skyddat från nederbörd samt på underlag som är tätt och hårdgjort för de förvarade avfallstyperna och kemiska produkterna.  
Ytor där flytande kemiska produkter och farligt avfall förvaras ska dessutom vara invallade. Invallningen ska vara tätt för förevarande ämnen och minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av den inom invallningen övriga behållares volym.
10. Utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknade som årsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	5
Total-kväve	10
Total-fosfor	1

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid provpunkt (YT1) innan utsläpp till recipient. Kontroll ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

#### *Kontroll*

11. För verksamheten ska finnas ett aktuellt kontrollprogram. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.
12. Det ska finnas rutiner för utförande av riskanalyser. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder tas fram och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. Senast 12 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder, bland annat släckvattenhantering. Valet av scenarier ska tas fram i samråd med Räddningstjänsten. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

#### *Verksamhetens avslutande*

13. Senast sex månader innan verksamheten eller delar av den avslutas ska kommunen till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställning av verksamhetsområdet.

#### **Delegationer**

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

- D1. Hantering och mellanlagring av organiskt avfall, hushållsavfall och liknade avfall.
- D2. Rengöring av fordon och containrar.

#### **Länsstyrelsens bedömningar**

##### Miljökonsekvensbeskrivningen

Länsstyrelsen anser att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven på vad en sådan beskrivning ska innehålla enligt 6 kap. miljöbalken. Den identifierar och beskriver de för prövningen relevanta effekterna av verksamheten och möjliggör en samlad bedömning av verksamhetens effekter på människors hälsa och miljö. Länsstyrelsen anser därför att Miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas.



### Tillåtlighet

Verksamheten innebär mottagning, mellanlagring och omlastning av hushållsavfall, utsorterade fraktioner, grovavfall och farligt avfall för vidare transport och omhändertagande. Vidare sker krossning och sortering av grovavfall och bygg- och rivningsavfall, flisning av trä, kompostering av park- och trädgårdsavfall på platsen. Länsstyrelsens samlade bedömning är att verksamheten kan bedrivas utan oacceptabla störningar, om skyddsåtgärder vidtas i enlighet med ansökan samt med Länsstyrelsen föreslagna begränsningar och villkor.

### Tillståndets omfattning

Länsstyrelsen anser att tillståndet ska omfatta att vid anläggningen hantera totalt 70 000 ton icke farligt avfall samt totalt 2 000 ton farligt avfall. Vid varje enskilt tillfälle får sammantaget högst 5 000 ton icke-farligt avfall och högst 100 ton farligt avfall mellanlagras vid anläggningen.

Mängdbegränsningarna överensstämmer med kommunens beskrivning av planerad verksamhet.

### Hushållningsbestämmelser

Länsstyrelsen bedömer att verksamheten är förenlig med miljöbalkens mål och krav på en från allmän synpunkt lämplig hushållning med mark och vattenresurserna.

### Val av plats

Kikås avfallsanläggning består dels av en deponi, som stängdes 2008-12-31 och nu befinner sig under sluttäckning, dels av en återvinningscentral och dels en sorteringsanläggning. Tillståndsansökan omfattar befintlig verksamhet exklusive deponidelen samt en utökning av verksamheten samt en omlastningsstation.

Verksamheten strider inte mot gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Den planerade verksamheten är förenlig med kommunens översiktsplan. Verksamheten innebär inte risk för påtaglig skada på något riksintresse för naturvård, rörligt friluftsliv eller annat ändamål. Det finns inga Natura 2000-områden eller andra skyddade markområden som påverkas av anläggningen.

Närmaste bostäder är belägna inom 200 meter från anläggningen. Anläggningen angränsar i öster till sjön Södra Långevattnet. Dagvatten och lakvatten från anläggningen leds via bäckar till Vällsjön och därefter till Vällbäcken och Rådasjön. Rådasjön är ett naturreservat där delar av strandområdet är klassat som Natura 2000-område. Rådasjön är även ytvattentäkt och omfattas av miljö kvalitetsnormer för vatten.

Länsstyrelsens samlade bedömning är att verksamheten kan bedrivas utan oacceptabla störningar, om skyddsåtgärder vidtas i enlighet med ansökan samt av Länsstyrelsen föreslagna begränsningar och villkor. Med hänsyn till

kraven på en lämplig lokalisering finns det därför inga hinder för tillstånd till verksamheten.

#### Miljökvalitetsnormer

Utsläpp av dagvatten från Kikås avfallsanläggning kommer att ske via en dagvattendamm med oljespärri till befintligt dike därefter till bäckar och i förlängningen till recipienten Vällsjön. Utloppet på Vällsjön är Vällbäcken som leder till Rådasjön. Rådasjön, omfattas av miljökvalitetsnormer för vatten, med klassningen måttlig ekologisk status 2015 och god kemisk ytvattenstatus med undantag för kvicksilver 2015.

Länsstyrelsen bedömer att möjligheten att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten inte motverkas av att tillstånd medges. Optimal reningsteknik, inom ramen för vad som kan anses ekonomiskt rimligt och miljömässigt motiverat, ska tillämpas. Länsstyrelsen bedömer att om verksamheten bedrivs enligt ansökan får miljöpåverkan anses vara acceptabel.

#### **Motivering av villkor**

##### Utsläpp till vatten

Vatten från ytor där kemiska produkter och avfall lagras kan lämna en restmängd av föroreningar i det vatten som avleds till recipient. Mängden förorening till vatten bör alltid begränsas så långt som möjligt. Av det skälet bör avfall som kan ge upphov till vattenförorening hanteras och lagras skyddat från nederbörd. Farligt avfall utgör en kategori som generellt alltid bör hanteras skyddat från nederbörd. Flytande avfall och kemiska produkter ska dessutom förvaras inom invallningar utan avlopp samt lagras på ytor som är täta mot förkommande föroreningar och med möjlighet till separat uppsamling av vatten. I de fall risk för påkörning finns, bör även påkörningsskydd sättas upp. I övrigt bör all hantering av avfall minst ske på hårdgjorda ytor med möjlighet till uppsamling och kontroll av avlett vatten. Med hårdgjord yta avses en yta där vatten inte kan infiltrera marken utan i huvudsak rinner vidare till en uppsamlingspunkt. En asfalterad yta är brukligen en hårdgjord yta men även andra konstruktioner med motsvarande funktion kan vara godtagbara. För att en yta ska anses vara tät måste den även vara beständig och ogenomsläpplig för förekommande föroreningar/ämnen som förvaras på ytan.

Länsstyrelsen anser vidare att minimikravet för hantering av dagvatten från ytor med verksamhet som kan förorena vatten ska vara att vattnet genomgår slam- och oljeavskiljning. Ett annat alternativ kan vara att bygga avloppslosa system där så är möjligt. Länsstyrelsen bedömer dock risken för förorening av vatten som liten i detta fall och anser att begränsningsvärden för suspenderat material och olja är motiverat. Även utsläpp av metaller kan reduceras genom att avskilja slam från dagvattnet. Länsstyrelsen anser därav det motiverat att föreskriva att olja och suspenderande ämnen regleras genom villkor om utsläppshalter. Kompostering kan orsaka utsläpp av nä-

ringsämnen. Av den anledningen anser Länsstyrelsen att även kväve och fosfor ska regleras i villkor. Med ”provpunkt innan utsläpp till recipient” avser Länsstyrelsen punkten s.k. YT1, som anges i bilaga (aktbil 7, bilaga 1) eller motsvarande punkt. I YT1 sammanförs allt dagvatten från verksamheten. Dagvatten från återvinningscentralen kommer dock tillsvidare ledas via lakvattendammen. I normalfallet ska inga utsläpp till vatten av förorenade ämnen förekomma. Begränsningsvärden anger nivåer som aldrig får överskridas. De parametrar och halter som Länsstyrelsen föreslår att kommunen ska innehålla ligger i nivå med krav som ställt vid liknande utsläpp av dagvatten från avfallsanläggningar och annan verksamhet.

Föreslagna villkor ligger i linje med kommunens beskrivning av verksamheten och de skyddsåtgärder som kommunen beskriver. Kommunen har dock enbart redovisat att skyddsåtgärder kommer att vidtas och har inte föreslagit några begränsningsvärden för utsläpp till vatten.

#### Buller

Verksamheten genererar buller från fordon och arbetsmaskiner. Kommunen har i ansökan redovisat att verksamheten i dagsläget sker måndag – onsdag till kl. 19.00, söndag till 14.00 och i övrigt till kl. 16.00. Krossning och siktning av grovavfall och bygg- och rivningsavfall sker under dagtid kl. 7.00-16.00. Kommunen bedömer att ljudnivån från verksamheten inte kommer att bli störande för närboende och att Naturvårdsverkets riktlinjer för industribuller kommer att kunna innehållas. Kommunen avser även att utöka befintlig bullervall med 2 meter på höjden utmed Kikåsleden. Omlastning kommer att ske till största delen inom väggar och tak. Länsstyrelsen anser vedertagna bullernivåer ska gälla för verksamheten samt att starkt bullrande verksamheter eller verksamheter med höga impulsljud inte ska utföras nattetid, exempelvis lastning av containers som kan vara störande nattetid trots relativt låga ljudnivåer. Länsstyrelsen anser vidare att de angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

#### Kontroll

Eftersom verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen, vilket redogörs för nedan, ställs krav på att verksamheten kontrolleras för att säkerställa att av utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten inte sker. Vid anläggningen hanteras även stora mängder brännbart avfall. Länsstyrelsen anser därav att det är rimligt att kommunen ska arbeta aktivt för att minska risken för olyckor genom att ha tydliga rutiner för att utföra riskanalyser för befintlig verksamhet och vid förändringar. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder vidtas och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. En viktig aspekt är att utrustningen hålls i god

funktion genom förebyggande underhåll. Beredningsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet, så som brandsläckare och invallningar etc., samt personalens kompetens ska lämpligtvis ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.

#### Nedläggning av verksamhet

En anmälan ska i god tid ges in till tillsynsmyndigheten om verksamheten i sin helhet eller i någon del avslutas. Kommunen ska då i samråd med tillsynsmyndigheten utreda huruvida verksamheten har gett upphov till förorenade områden, inklusive byggnader, inom den yta som har disponerats inom fastigheten. Kommunen är om förorening skett också ansvarig för att efterbehandling sker. Vilka återställningsåtgärder som är de miljömässigt mest lämpliga vid den tidpunkten ska avgöras i samråd med bland annat tillsynsmyndigheten.

#### Övriga villkor

Villkoren i övrigt överensstämmer med vad som är brukligt vid avfallsanläggningar med liknande storlek och omgivning. Villkoren är föreslagna för att begränsa verksamhetens påverkan på omgivande bebyggelse och miljö. Länsstyrelsen bedömning är att övriga villkor är befogade i detta enskilda fall.

#### Delegationer

Hantering av organiskt avfall, hushållsavfall och liknade avfall kan innebära lukt och skadedjur. Länsstyrelsen bedömer dock risken för lukt och skadedjur som mycket liten i detta fall utifrån kommunens beskrivning av verksamheten och anser att detaljstyrning av hur organiskt avfall, hushållsavfall och liknade avfall ska hanteras och kontrolleras kan överlåtas till tillsynsmyndigheten att reglera om det finns behov.

Kommunen planerar att rengöra fordon och containrar vid den planerade omlastningsstationen men några konkreta planer finns ännu inte framtagna. Länsstyrelsen bedömer att denna hantering är relativt okomplicerad kan regleras av tillsynsmyndigheten i ett senare skede om det blir nödvändigt.

#### **Miljönämnden, Mölndals stads yttrande**

Miljönämnden har sammanfattningsvis lämnat följande synpunkter:

#### Lämplig lokalisering

Miljönämnden bedömer att lokaliseringen för sökt verksamhet är lämplig.

#### Behandling av dagvatten

Miljönämndens uppfattning är att det i kompletteringen till ansökan inte finns tillräcklig information om åtaganden och skyddsåtgärder, förslag eller yrkande om eventuella villkor som sökande har med avseende på dagvattenhantering. Nämndens bedömning är att dagvatten från sökt verksamhet

inte ska blandas med lakvatten och dagvatten som kommer från deponin. Detta är nödvändigt för att kunna följa upp om dagvatten från sökt verksamhet renas tillräckligt. Då tunga arbetsfordon kommer att uppehålla sig inom området, lagring och hantering av olika avfallsfraktionen kommer ske föreligger risk för att föroreningar så som olja och tungmetaller tillförs dagvattnet. Allt dagvatten som uppstår på ytor som ianspråkats av sökt verksamhet, undantaget hustak eller motsvarande är därmed att beakta som förorenat. Med anledning av detta föreslår nämnden att Miljöprövningsdelegationen föreskriver att tillståndet förenas med följande villkor:

*Dagvatten som uppstår på ytor avsedda för transport eller där lagring och/eller annan hantering av avfall sker ska avledas och renas avskilt från dagvatten och lakvatten från den omgivande deponin.*

Det framgår av ansökan att dagvatten kommer att avledas via bäckar och via Vällsjön till Rådasjön som är en ytvattentäkt. Miljönämndens bedömning är att Rådasjön är en känslig recipient och att det därför är lämpligt att tillståndet förenas med utsläppsvillkor. Miljöförvaltningen i Göteborg har tagit fram "Miljöförvaltningens riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till recipient och dagvatten". Riktvärdena reviderades 2013 och de bygger bland annat på EU:s vattendirektiv inklusive svensk följdlagstiftning, Naturvårdsverkets rapport 4913 Bedömningsgrunder avseende miljö kvalitet för sjöar och vattendrag och miljö kvalitetsnormer för laxfiskevatten inom kommunen som gäller för Göta älv (inklusive Nordre älv), Säveån och Lärjeån. Sistnämnda miljö kvalitetsnorm är inte direkt jämförbar med Rådasjön. Med avseende på att miljönämndens bedömning är att Rådasjön i egenskap av ytvattentäkt är skyddsvärd anser nämnden dock att riktvärdena i fråga kan ge en vägledning om vilka begränsningsvärden för utsläpp av renat dagvatten som är rimliga att ställa på sökande. Nämnden bedömer att dagvatten från verksamheten bör klara de riktvärden och riktlinjer som anges i ovan nämnda rapport. Eftersom det i dagsläget inte är klarlagt vilka ämnen som dagvattnet kan förväntas innehålla anser nämnden att samtliga parametrar som rapporten omfattar är relevanta för utredning under prøvotiden. Nämnden föreslår att Miljöprövningsdelegationen föreskriver utrednings- och provisoriska villkor under två år från att tillståndet vunnit laga kraft med följande lydelse:

*Utredningsvillkor*

*Sökande ska utreda bäst lämpade reningsteknik.*

*Provisoriska villkor*

*Totalhalten föroreningar ska kontrolleras genom provtagning vid nederbörd minst två gånger per år. Ett kontrollprogram för provtagningen, de utredningar och skyddsåtgärder som vidtas under prøvotiden ska planeras och genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten. Överskridande av nedan angivna värden ska åtföljas av omedelbara och tillräckliga åtgärder för att värdena ska innehållas.*

<i>Ämne/parameter</i>	<i>Riktvärde i utsläppspunkt</i>
<i>Arsenik (As) 15 µg/l</i>	
<i>Krom (Cr) 15 µg/l</i>	
<i>Kadmiuin (Cd) 0,4 µg/l</i>	
<i>Bly (Pb) 14 µg/l</i>	

<i>Koppar (Cu)</i>	10 µg/l
<i>Zink (Zn)</i>	30 µg/l
<i>Nickel (Ni)</i>	40 µg/l
<i>Kvicksilver (Hg)</i>	0,05 µg/l
<i>PCB</i>	0,014 µg/l
<i>TBT</i>	0,001 µg/l
<i>Oljeindex</i>	1 000 µg/l
<i>Bens(a)pyren</i> 0,05 µg/l	
<i>MTBE</i>	500 µg/l
<i>Bensen</i>	10 µg/l
<i>pH</i>	6-9
<i>Totalfosfor</i>	50 µg/l
<i>Totalkväve</i>	1 250 µg/l
<i>TOC</i>	12 mg/l
<i>Suspenderat material</i>	25 mg/l
<i>Partiklar</i>	Krav på minst 90 % avskiljning av partiklar > 0,1 mm om partiklarna kommer från tvätt—processer utomhus eller motsvarande
<i>Flöde</i>	I utsläppspunkt i recipient får utsläppsmängden, som momentanvärde, vara högst 1/10 av recipientens momentanflöde

### Släckvatten

Avseende skyddsåtgärder för hantering av släckvatten anför sökande bland annat att vid eftersläckningsarbete ska släckvatten om möjligt avskärmas från att avledas till recipient. Släckvatten ska istället ledas via slam- och oljeavskiljare till fördröjningsmagasin där stoppventil finns. Miljönämndens bedömning är att verksamheten är av sådan karaktär att det föreligger risk för utsläpp av förorenat vatten vid brand och att det är nödvändigt att säkerställa att släckvatten och annat förorenat vatten kan samlas upp för att omhändertas på lämpligt sätt. Miljönämnden delar sökandes bedömning att avstängningsmöjligheter (stoppventiler) för att förhindra okontrollerat utsläpp av släckvatten ska finnas. Det är viktigt att kapaciteten för uppsamling är dimensionerad efter förväntad maximal mängd släckvatten. Sådana uppgifter saknas i ansökan. Miljönämnden föreslår därför att tillståndet förenas följande villkor:

*En beredskapsplan baserad på en släckvattenutredning ska upprättas i samråd med räddningstjänsten. I släckvattenutredningen ska det tydligt framgå vilka släckvattenflöden det är rimligt att dimensionera uppsamlingen för. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att tillståndet vunnit laga kraft.*

### Sköljvatten

Det framgår av ansökan att ursköljning av fack kommer ske vid behov på omlastningsanläggningen. Det är inte tydligt var sköljvattnet kan förväntas innehålla, hur det ska renas eller var det kommer att avledas. Miljönämndens bedömning är att förorenat vatten, som inte är hushållsliknande, bör renas. Nämnden föreslår att Miljöprövningsdelegationen föreskriver villkor för hur sköljvatten ska hanteras inom anläggningen.

### Hantering av farligt avfall

Av kompletteringen till ansökan framgår att allt farligt avfall kommer att hanteras invallat och under tak. Miljönämnden anser att det är av extra stor vikt med fungerande tätskikt med anledning av att anläggningen kommer att vara belägen på deponin. Nämndens förslag är att tillståndet förenas med följande villkor:

*Farligt avfall ska hanteras på hårdgjord yta, invallat och väderskyddat. Invallningen ska rymma största behållarens volym plus 10 procent av total övrig lagrad volym. Med hantering avses lastning, lossning, omtappning och förvaring. Med hårdgjord avses betong, behandlad asfalt eller liknande som inte luckras upp av till exempel oljespill. Invallningens funktion avseende täthet och invallningskapacitet ska testas och redovisas till tillsynsmyndigheten innan hantering av farligt avfall påbörjas på platsen.*

### Transporter

Sökande anger att antalet tunga transporter till anläggningen kommer att minska i och med att sluttäckningen för deponin beräknas vara klar 2018. Miljönämndens anser att uppgifterna om minskade transporter på grund av att sluttäckningen färdigställs är irrelevant för den aktuella prövningen. Sökande redogör att det i verksamheten kommer att användas sju fyr-facksfordon och ytterligare fordon för omlastning. De kommer även använda fordon för sortering av avfall på anläggningen. Det framgår dock inte av ansökan hur de kommer att minimera sin förbrukning av fossila bränslen. Miljönämnden anser att sökande kommer att bedriva en relativt transportintensiv verksamhet och att förbrukningen av fossila bränslen bör minimeras så långt som möjligt. Sökande har inte i tillräcklig omfattning redovisat hur de ska hushålla med resurser och minimera utsläpp av växthusgaser. Med anledning av detta föreslår nämnden att tillståndet förenas med följande villkor:

*Verksamheten ska årligen redovisa hur de arbetar med att minimera sin förbrukning av fossila bränslen. De ska kunna redogöra hur de beräknat sin påverkan och ska visa att de har utrett vilka tekniska förutsättningar ekonomiska möjligheter och vilka åtgärder de kan vidta för att minimera sina utsläpp av växthusgaser.*

### Uppvärmning av lokaler

I ansökan framgår inte tydligt storlek eller utformning på de lokaler som avses byggas, till exempel lokalen för återbruk. Det framgår inte heller vilken energiförbrukning för uppvärmning sökande kommer att ha, eller vilka värmekällor de kommer att använda. Miljönämnden föreslår att Miljöprövningsdelegationen föreskriver villkor om att sökande kontinuerligt ska bevaka och undersöka hur de kan arbeta med att nyttja och hushålla med energi på ett så resurseffektivt och miljövänligt sätt som möjligt.

### Buller

I Länsstyrelsens Föreläggande om kompletteringar till ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet framgår att en bullerutredning för befintlig och utökad verksamhet ska göras. I sökandes Komplettering av teknisk beskrivning redovisar de att bullernivån är så låg att en bullerutredning inte är relevant. Miljönämnden delar Länsstyrelsens uppfattning, att en bullerutredning

enligt föreläggandet är nödvändig för att kunna ta ställning till buller- aspekten i ansökan. Miljönämnden anser också att sökande utöver ljudni- våer vid bostäder bör utreda om det är rimligt att tillämpa Naturvårdsverkets riktvärde för områden som planlagts för rörligt friluftsliv (40 dBA dagtid). Till exempel med åtanke på badplatsen vid Södra Långevattnet öster om anläggningen och övriga omkringliggande ytor som skulle kunna vara av värde för rörligt friluftsliv. Bullerberäkningarna bör göras både med och utan hänsyn till den bullervall som sökande anger att de planerar att höja.

### **Sökandens bemötande av yttranden**

Kommunen (sökande) har sammanfattningsvis framfört följande synpunkter på Länsstyrelsens yttrande: Mölndals stad anser att förslaget angående vä- derskydd för träavfall som klassas som farligt avfall bör utgå. Enligt försla- get ska träavfall som klassas som farligt avfall förvaras på tät hårdgjord yta skyddat från nederbörd. Mölndals stad anser att kravet för hårdgjord yta och slam- och oljeavskiljare är befogat. Däremot anser sökande att krav på ne- derbördsskydd är orimligt i proportion till kostnad och uppförande av ett sådant väderskydd jämfört med miljöpåverkan. Dagvatten från den aktuella ytan samlas i punkt YT1 som provtas enligt kontrollprogram fyra gånger per år. Sökande anser att halterna arsenik, krom och koppar i provpunkt YT1 inte påverkas nämnvärt av urlakning av tryckimpregnerat träavfall. Träav- fall, som klassas som farligt avfall, som inkommer till Kikås avfallsanlägg- ning är till största delen gammalt material som till största delen redan lakat ur betydande mängder arsenik, krom och koppar. Därför föreslår Mölndals stad att fortsättningsvis analysera provpunkt YT1 enligt kontrollprogram och uppmärksamma avvikelser som kan härledas till träavfall som klassas som farligt avfall. I samband med avvikelser ska vidare åtgärder beslutas i samråd med tillsynsmyndighet besluta.

## **Miljöprövningsdelegationens bedömning**

### **Miljökonsekvensbeskrivning**

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att Mölndals kommun har genom- fört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmel- serna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonse- kvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljö- konsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

### **Tillåtlighet**

Miljöprövningsdelegationen delar i allt väsentligt Länsstyrelsens och övriga remissinstansers bedömning av möjligheten att tillåta befintlig och planerad verksamhet vid Kikås avfallsanläggning i Mölndals kommun och den valda lokaliseringens lämplighet. Verksamheten är förenlig med rådande kommu- nala planer och bedöms kunna bedrivas utan att oacceptabel störning upp- kommer för närboende eller på omgivande natur- och kulturmiljövärden.



Miljöprövningsdelegationen anser att verksamheten uppfyller de krav som i miljöbalken ställs på en lämplig lokalisering och att tillstånd därmed ska medges.

Miljönämnden i Mölndals stad anser att sökande ska fortsätta utreda bäst lämpad reningsteknik för dagvatten eftersom de anser att det i dagsläget inte är klarlagt vilka ämnen som dagvattnet kan förväntas innehålla. Nämnden anser vidare att samtliga parametrar i den rapport som Miljöförvaltningen i Göteborg har tagit fram "Miljöförvaltningens riktvärden för utsläpp av förorenat vatten till recipient och dagvatten" ska fastställas som utsläppsriktvärden till vatten under en provotid om två år. Miljöprövningsdelegationens bedömning är dock att sökande i allt väsentligt har utrett vilken miljöpåverkan som kan förväntas från verksamheten och att slutliga villkor kan fastställas. Ytterligare utredningar bedöms därmed inte som nödvändiga.

#### **Villkor**

Miljöprövningsdelegationen delar i huvudsak de bedömningar med förslag till villkor för verksamheten som framgår av Länsstyrelsens yttrande till delegationen. Delegationen gör dock följande ändringar, kommentarer och särskilda överväganden härutöver bland annat med anledning av vad kommunen samt miljönämnden anfört i sina senaste yttranden. I övrigt har några mindre språkliga ändringar gjorts i villkoren m.m.

#### Villkor 4 - utrymmen för hantering av farligt avfall

Inom området för den sökta verksamheten sker mottagning och mellanlagring av farligt avfall och det kan inte uteslutas att verksamheten kan komma att utsättas för skadegörelse, vilket kan leda till oönskade utsläpp. Miljöprövningsdelegationen anser därför att det är rimligt att åtminstone de delar av verksamheten där det farliga avfallet hanteras ska vara inhägnade och när området är obemannat ska grindarna samt övriga utrymmen för förvaring av farligt avfall vara låsta.

#### Villkor 5 - buller

Störningar genom buller vid bostäder och i omgivningen bedöms inte bli större än att de kan komma ned till nivåer som kan godtas, om skyddsåtgärder vidtas i enlighet med ansökan samt föreskrivna begränsningar och villkor. Miljöprövningsdelegationen anser att det bullervillkor som föreslagits av Länsstyrelsen i huvudsak kan fastställas. Delegationen ändrar dock formuleringen för begränsningen av den momentana ljudnivån. Miljöprövningsdelegationen anser inte att det framkommit skäl för att tillämpa lägre riktvärden för buller än normal vid den närliggande badplatsen vid Södra Långevattnet. Några ytterligare begränsningar bedöms därför inte erforderliga i detta ärende.

#### Villkor 9 - krav på nederbördsskydd

Kommunen har i sitt yttrande begärt att det inte ska ställas uttryckliga krav på att träavfall som klassas som farligt avfall alltid ska förvaras skyddat från

nederbörd utan att det är tillräckligt att det anges att vatten från hanteringsytor ska genomgå slam- och oljeavskiljning samt att kontroll av utgående vatten ska ske enligt kontrollprogram.

Angående förvaring av farligt avfall anser delegationen att det i princip alltid ska lagras nederbördsskyddat. Skrymmande tryckimpregnerat trä bör kunna undantas om det ändå sker på ett betryggande sätt och föroreningsrisken är liten. Tillsynsmyndigheten ska dock medge en hantering utan nederbördsskydd. Miljöprövningsdelegationen ändrar därför villkoret så att det framgår att tryckimpregnerat trä får lagras på tät hårdgjord yta utan nederbördsskydd om föroreningsrisken är ringa och tillsynsmyndigheten medger sådan förvaring.

#### Villkor 6 och 11 - utsläpp till vatten

Länsstyrelsen har föreslagit begränsningsvärden för utsläpp av dagvatten från hanteringsytor för avfall och miljönämnden i Mölndals stad har föreslagit provisoriska föreskrifter. Kommunen (sökande) har beskrivit att dagvatten från hanteringsytor genomgår slam- och oljeavskiljning samt att utsläppen kontrolleras genom kontrollprogram. Sökande har inte föreslagit några begränsningsvärden avseende halten föroreningar i utgående vatten från verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsens bedömning och förslag till villkor vad gäller begränsningsvärden för olja, suspenderande material och kväve/fosfor. Eftersom verksamheten vid återvinningsanläggningen omfattar hantering av avfall som innehåller bland annat metaller anser delegationen dock att begränsningsvärden även bör fastställas för metaller med de halter som anges nedan.

Ämne	(mg/l)
Suspenderande ämnen	50
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	5
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Kväve	10
Fosfor	1

Syftet med begränsningsvärdena är att säkerställa och ha kontroll på att anläggningen sköts på ett tillfredsställande sätt avseende hur avfall vid anläggningen hanteras. De tungmetaller för vilka det fastställs begränsningsvärden – bly, koppar och zink – får anses utgöra tillräckliga indikatorer på den totala metallförekomsten i det vatten som avleds till recipienten. Begränsningsvärde ska klaras efter separat behandling i olje- och slamavskiljare, före vattnet avleds till recipienten, vilket i dagsläget motsvarar provpunkt (YT1). Halterna motsvarar krav som föreskrivits för liknande anläggningar. Med hänsyn taget till villkorets formulering som årsmedelvärde

samt till de uppgifter som redovisats i kommunens ansökan anser Miljöprövningsdelegationen att de föreslagna värdena ska kunna hållas.

För att eventuella nytillkommande reningsanläggningar ska vara tillräckligt dimensionerade även för perioder med höga flöden bör det ställas krav på att de ska vara dimensionerad för ett tvåårsregn med tio minuters varaktighet.

Provtagningsfrekvens och metod bör bestämmas inom ramen för kontrollprogrammet.

#### Transporter samt uppvärmning av lokaler

Miljönämnden i Mölndals stad anser att sökande inte i tillräcklig omfattning har redovisat hur de ska hushålla med resurser och minimera utsläpp av växthusgaser. Med anledning av detta föreslår nämnden att tillståndet förenas med följande villkor: "Verksamheten ska årligen redovisa hur de arbetar med att minimera sin förbrukning av fossila bränslen. De ska kunna redogöra hur de beräknat sin påverkan och ska visa att de har utrett vilka tekniska förutsättningar ekonomiska möjligheter och vilka åtgärder de kan vidta för att minimera sina utsläpp av växthusgaser." Vidare har nämnden föreslagit att tillståndet ska förenas med villkor om att sökanden kontinuerligt ska bevaka och undersöka hur de kan arbeta med att nyttja och hushålla med energi på ett så resurseffektivt och miljövänligt sätt som möjligt.

Miljöprövningsdelegationen instämmer med nämnden att verksamheten årligen ska redovisa hur de arbetar med att minimera sin förbrukning av fossila bränslen liksom råvaror och energi. Några särskilda villkor bedöms dock inte behövas för denna verksamhet utan dessa frågor bör istället beaktas inom verksamhetens egenkontroll, och utifrån de allmänna hänsynsreglerna. Uppföljning kan ske inom ramen för tillsyn samt i den årliga miljörapporteringen.

#### Villkor 13 - beredskapsplan

De största riskerna på en återvinningscentral är utsläpp av farligt avfall och risken för bränder. Miljöprövningsdelegationen anser därför att det är viktigt att det framgår av tillståndet att en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder avseende identifierade riskhändelser ska finnas senast 12 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft. Med hänsyn bland annat till vad nämnden anfört tydliggör Miljöprövningsdelegationen att planen även ska omfatta hantering av släckvatten i olika relevanta scenarier. Urvalet av scenarier ska tas fram i samråd med Räddningstjänsten.

#### Delegationer

Länsstyrelsen har föreslagit att Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att

vid behov besluta om ytterligare villkor avseende detaljstyrning av hur organiskt avfall, hushållsavfall och liknade avfall ska hanteras och kontrolleras. Miljöprövningsdelegatinen bedömer att risken för lukt och skadedjur som mycket liten i detta fall utifrån kommunens beskrivning av verksamheten och anser att vidare reglering kan överlåtas till kommunen om behov uppstår.

Vidare planerar kommunen att skölja ur fack vid den planerade omlastningsstationen men några konkreta planer finns ännu inte framtagna för denna hantering. Rengöring av fordon kommer att ske på annan plats i kommunen. Länsstyrelsen har bedömt att hanteringen vid omlastningsstationen är relativt okomplicerad och kan regleras av tillsynsmyndigheten i ett senare skede om det blir nödvändigt. Miljönämnden har dock anfört att nämndens bedömning är att förorenat vatten, som inte är hushållsliknande, bör renas. Nämnden föreslår därför att Miljöprövningsdelegationen föreskriver villkor för hur sköljvatten ska hanteras inom anläggningen.

Miljöprövningsdelegationen förutsätter att kommunens hantering av skölj- och rengöringsvatten kommer att ske på ur miljösynpunkt bästa sätt samt att vattnet - om rening är erforderlig - kommer att renas i en anläggning som är godkänd för denna typ av vatten. Miljöprövningsdelegationen anser dock att detta är en mindre fråga i prövningen som kan delegeras till tillsynsmyndigheten. Delegationen avser både hantering och eventuellt behov av rening av uppkommet vatten från avspolning av containers och fack för avfall. Det noteras härvid att möjlighet även finns att samla upp vattnet för omhändertagande vid annan anläggning, t ex kan vatten från urspolning av matavfall vara lämpligt att skickas till en biogasanläggning.

#### **När tillståndet får tas i anspråk**

Miljöprövningsdelegationen anser att tillstånd ska få tas i anspråk först när beslutet vunnit laga kraft.

#### **Igångsättningstid**

Eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår anser Miljöprövningsdelegationen att det inte behöver anges någon tid inom vilken verksamheten senast ska ha satts igång. Tillsynsmyndigheten ska dock meddelas när det nya tillståndet tas i anspråk.

#### **Industriutsläppsförordningen**

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen (2013:250), IUF, eftersom mer än 50 ton farligt avfall kommer att mellanlagras vid enskilt tillfälle, d.v.s. verksamhetskoden 90.45 (B) i miljöprövningsförordningen (2013:251). Detta innebär att det ställs högre krav på att bästa möjliga teknik används för att förebygga skador och olägenhet för människors hälsa och miljö samt att verksamheten kontrolleras för att säkerställa att av utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten inte sker och en statusrapport kan behöva upprättas. Den som bedriver eller avser att bedriva en indu-

striutsläppsverksamhet ska enligt 1 kap. 23 § IUF se till att det finns en upprättad statusrapport. Enligt paragrafens andra stycke krävs dock inte statusrapport om risken är liten för att verksamheten medför föroreningsskada inom det område där verksamheten bedrivs eller avses att bedrivs. Huvudregeln är att statusrapporten ska upprättas och ges in till tillsynsmyndigheten senast fyra år efter det att slutsatser för verksamhetens huvudverksamhet offentliggjorts i EUT, Europeiska unionens officiella tidning, (1 kap. 24 § första stycket 2 IUF). Om verksamheten dessförinnan är föremål för tillståndsprövning, ska statusrapporten i stället, enligt 22 kap. 1 § första stycket 7 miljöbalken, bifogas tillståndsansökan (1 kap. 24 § första stycket 1 IUF). Enligt övergångsbestämmelserna till IUF anges att för *befintliga verksamheter* behöver en ansökan inte innehålla en statusrapport förrän den 7 januari 2014. Ingen komplettering behövs heller där ansökan har getts in före denna tidpunkt.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att föreliggande ansökan avser en befintlig verksamhet och att ansökan inkom före 7 januari 2014. Ansökan behöver därav inte innehålla en statusrapport.

### **Sammanfattande bedömning**

Miljöprövningsdelegationen anser mot bakgrund av miljöbalkens mål i 1 kap. 1 § och de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. att de av sökanden gjorda åtagandena och de villkor som finns i detta beslut utgör tillräckliga försiktighetsmått för att tillstånd ska kunna lämnas för verksamheten.

### **Information**

Tillståndet får tas i anspråk när beslutet har vunnit laga kraft.

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

### **Hur man överklagar**

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt, se bilaga 3.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har deltagit Ann Lundahl, ordförande och Lena Thulin Plate, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Therese Byström, miljöskydds-enheten.

På Miljöprövningsdelegationens vägnar



Ann Lundahl

**Bilaga:**

1. Översiktsritning, Kikås
2. Förteckning av avfallskategorier icke-farligt avfall och farligt avfall som huvudsakligen hanteras vid anläggningen
3. Hur man överklagar till Vänersborgs tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

**Sändlista:**

Naturvårdsverket

HaV

Miljönämnden, Mölndals stad

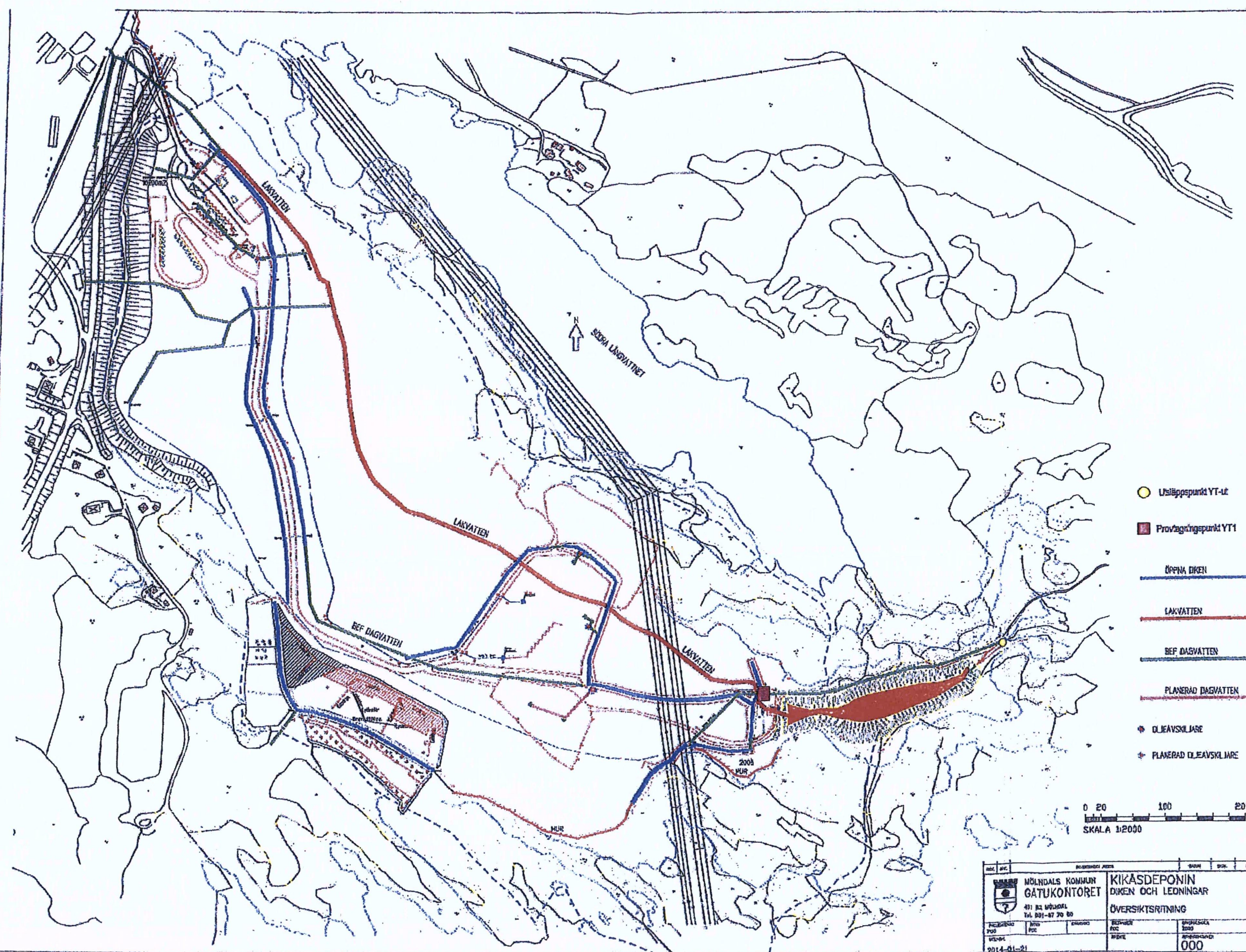
Kommunkansliet i Mölndals kommun

MPD (ordförande, sakkunnig och Rättsenheten, Göteborg)

Expeditionen

Elisabeth Lindqvist

Tomas Helldén



- Utsläppspunkt YT-ut
- Provtagningspunkt YT1
- ÖPPNA DIKEN
- LAKVATTEN
- BEF. DAGVATTEN
- PLANERAD DAGVATTEN
- GJEAVSKILJARE
- PLANERAD GJEAVSKILJARE

0 20 100 200m  
SKALA 1:2000

MÖLNÄS KOMMUN GATUKONTRET		KIKASDEPONIN DIKEN OCH LEDNINGAR	
431 81 MÖLNÄS TEL. 031-47 70 80		ÖVERSIKTSRITNING	
PROJEKTANT	BYGGNAD	BYGGNAD	BYGGNAD
2014-01-21			000



Tekniska förvaltningen

Lånsstyrelsen Västra Götalands län

Anders Hjelm

Miljöskyddseneden

0709-647559

403 40 Göteborg

## Komplettering av teknisk beskrivning för Kikås avfallsanläggning och återvinningscentral

Med anledning av den komplettering som Mölnåls stad skickat in till Lånsstyrelsen med diarienummer 551-18154-2013 daterad 2014-01-28 har ytterligare kompletteringsuppgifter uppmärksammas. Mölnåls stad önskar därför komplettera tillståndsansökan med följande information över sammanställda avfallsmångder för sökt tillstånd.

Förteckning av avfallskategorier icke-farligt avfall och farligt avfall som huvudsakligen hanteras

### Uppskattade mångder av icke farligt avfall

Beskrivning	Årsmångder			Maximalt vid ett och samma tillfälle		
	Kvantitet	Härkomst	Enhet	Kvantitet	Enhet	Behandlingsmetod
Glasförpackningar	7 000	Hushåll	ton	260	ton	Omlastning
Metallförpackningar	500	Hushåll	ton	60	ton	Omlastning
Plastförpackningar	2 500	Hushåll	ton	60	ton	Omlastning
Pappersförpackningar	3 000	Hushåll	ton	60	ton	Omlastning
Matavfall	5 000	Hushåll	ton	40	ton	Omlastning
Brännbart restavfall (hushåll)	13 500	Hushåll	ton	60	ton	Omlastning
Tidningar	4 000	Hushåll	ton	60	ton	Omlastning
Osoraterat grovt brännbart	17 500	Hushåll och verksamheter*	ton	1 000	ton	Sortering, krossning, siktning, omlastning
Metallskrot	2 200	Hushåll och verksamheter*	ton	100	ton	Omlastning
Osoraterat obrännbart	2 500	Hushåll	ton	300		Sortering, krossning, siktning
Trä inkl. ris	11 000	Hushåll och verksamheter*	ton	2 000	ton	Mellanlagring, flisning, omlastning
Kompost trädgårdsavfall	1 300	Hushåll och Tekniska** förvaltningen	ton	1 000		Kompostering
<b>Total hanterad mångd</b>	<b>70 000</b>		<b>ton</b>	<b>5 000</b>	<b>ton</b>	

\*Tex. bygg och rivningsavfall (ej asbest), ris och grenar, returträ.

\*\*Tekniska förvaltningen Mölnåls stad, avdelning stadsmiljö (parkskötsel).



## Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 1 oktober 2014 med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) förordnat att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar härefter införas i Post- och Inrikes Tidningar samt ortstidningarna Göteborgs-Posten och Mölndals-Posten.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen, (adressen framgår av beslutet) och hos kommunkansliet i berörd kommun.

Delgivning anses ha skett när två veckor förflutit från dagen för detta beslut, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder skett i rätt tid.

## Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

### Var ska beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. Överklagandet ska dock skickas till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar länsstyrelsen överklagandet och handlingarna i ärendet till Mark- och miljödomstolen.

### När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till länsstyrelsen **senast den 5 november 2014**.

### Vad ska överklagandet innehålla?

**Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat.**

I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, personnummer/ organisationsnummer och telefonnummer,
- vilket beslut ni överklagar t.ex. genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer samt
- hur ni anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Om det finns motparter i ärendet bör ni ange deras namn, adress, och telefonnummer.