



Länsstyrelsen  
Västra Götaland

Miljöprövningsdelegationen

Beslut  
2021-02-22

Diarienummer  
551-48350-2020  
Dossienummer  
1481-1113

Sida  
1(11)

Möndal Energi AB

[\[REDACTED\]@molndalenergi.se](mailto: [REDACTED]@molndalenergi.se)

## Slutliga villkor i tillstånd till Riskullaverket i Mölndals kommun

### Miljöprövningsdelegationens beslut

#### Slutliga villkor

Miljöprövningsdelegationen avslutar provotidsförfarandet avseende utredningsuppdraget U1 enligt delegationens beslut den 29 september 2016 (dnr 551-36371-2015) och Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätts dom den 12 juni 2017 i mål nr M 4059-16 om tillstånd till fortsatt och utökad värme- och kraftproduktion på fastigheten Riskullaverket 3 i Mölndals kommun, och beslutar att följande ytterligare slutliga villkor ska gälla för verksamheten.

#### Utsläpp av dagvatten

20. Dagvatten från ytor där träbränslehantering och tillfällig lagring av träbränsle sker ska samlas upp och avledas via en dagvattendamm eller motsvarande reningsanläggning senast den 31 december 2022.
21. Senast tolv månader efter att reningsanläggningen enligt villkor 20 har tagits i bruk får halten suspenderade ämnen inte överskrida 40 mg/l, räknat som årsmedelvärde. Halten suspenderade ämnen ska kontrolleras en gång per månad genom provtagning och analys på ofiltrerade prover. Månader utan nederbörd eller så litet flöde av dagvatten att relevanta prover inte går att ta ut undantas från kravet på provtagning och ska redovisas i miljörapporten.

#### Delgivning sker genom kungörelse

Miljöprövningsdelegationen beslutar, med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen införs inom tio dagar i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Göteborgs-Posten och Mölndals-Posten.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen och hos kommunkansliet i Mölndals kommun.

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrund

Möln dal Energi AB (nedan kallat sökanden) har lämnat in en prövotidsredovisning samt förslag till slutliga villkor för utsläpp till vatten för den befintliga tillståndsgivna verksamheten på fastigheten Riskullaverket 3 i Möln dals kommun.

### Gällande tillstånd

Miljöprövningsdelegationen gav den 29 september 2016 (dnr 551-36371-2015) tillstånd till fortsatt och utökad värme- och kraftproduktion på fastigheten Riskullaverket 3 i Möln dals kommun. Avgörandet av slutliga villkor för utsläpp av dagvatten från bränslegården till recipient sköts upp under en prövotid. Enligt Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätts dom den 12 juni 2017 i mål nr M 4059-16 har utredningsuppdraget U1 följande lydelse.

- U1. Utred de tekniska, ekonomiska och miljömässiga förutsättningarna att vidta åtgärder så att halten suspenderade ämnen i avlett dagvatten från bränslegården minimeras och inte överstiger 40 mg/l som årsmedelvärde.

Halten suspenderade ämnen ska under prövotiden kontrolleras en gång per månad genom provtagning och analys på ofiltrerade prover. Månader med ingen nederbörd eller så litet flöde av dagvatten att relevanta prover inte går att ta ut får, efter godkännande av tillsynsmyndigheten, undantas från kravet på provtagning.

Utredningen med förslag till slutliga villkor ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast ett år efter det att tillståndet har vunnit laga kraft och tagits i anspråk. Av redovisningen ska framgå en teknisk beskrivning av utprovade filter eller andra tekniska lösningar, resultaten av genomförda mätningar samt vilka åtgärder som sökanden åtar sig att genomföra för att begränsa utsläpp av föroreningar med dagvatten.

Enligt tillståndsbeslutet gäller bland annat följande villkor som har visst samband till utsläpp av dagvatten från bränslegården till recipient.

3. Nödvändiga försiktighetsmått ska vidtas vid mottagning, bearbetning, lagring och transport av avfall och bränslen inklusive aska så att besvärande damning, lukt, brandfara eller annan skadeverkan på miljön inte uppstår. Om störningar uppstår ska bolaget vidta åtgärder så att störningen upphör.
4. Lagring av trä- respektive avfallsbränsle ska huvudsakligen ske inomhus.
13. Flytande kemiska produkter, bränslen och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå dag- eller spillvattenledningar och så att förorening av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske. Förvaring ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att regnvatten kan tas omhand. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares totala volym. Om ett spill skulle uppstå ska det finnas utrustning till hands som möjliggör ett snabbt omhändertagande. Ämnen som kan reagera med varandra ska i alla led hållas åtskilda.
16. En beredskapsplan, lämplig utrustning och fasta eller mobila barriärer för hantering av släckvatten ska finnas och hållas aktuella. Beredskapsplanen ska

utformas i samråd med Räddningstjänsten och tillsynsmyndigheten. En genomgång av planens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ske minst en gång vart tredje år samt vid förändringar som kan påverka beredskapen.

18. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Ett förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet tagits i anspråk eller det senare datum som tillsynsmyndigheten bestämmer. I kontrollprogrammet ska bl.a. definieras vad som avses med minlast enligt villkor 5 respektive 7.

Miljöprövningsdelegationen har överlåtit åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende:

- D1. Lagring av trä- och avfallsbränsle utomhus om det inte är fråga om helt tillfällig och kortvarig lagring. Vad som avses med helt tillfällig och kortvarig lagring ska fastställas i kontrollprogrammet.

### **Hur ärendet har handlagts**

Prövotidsutredningen kom in till Miljöprövningsdelegationen den 20 oktober 2020. Efter kompletteringar har utredningen kungjorts i ortstidningarna Göteborgs-Posten och Mölndals-Posten samt remitterats till Länsstyrelsen och Miljönämnden i Mölndals kommun.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen och Miljönämnden. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

### **Sökandens förslag till slutliga villkor**

20. Dagvatten från ytor där träbränslehantering och tillfällig lagring av träbränsle sker ska samlas upp och avledas via en dagvattendamm eller anläggning med motsvarande rening.
21. Senast 12 månader efter att reningsanläggningen tagits i bruk får suspenderade ämnen som riktvärde inte överskrida 40 mg/l, räknat som årsmedelvärde. Halten suspenderade ämnen ska kontrolleras en gång per månad genom provtagning och analys på ofiltrerade prover. Månader utan nederbörd eller så litet flöde av dagvatten att relevanta prover inte går att ta ut undantas från kravet på provtagning och ska redovisas i miljörapporten.

I andra hand yrkar sökanden att begränsningsvärdet i villkor 21 ska gälla som gränsvärde.

### **Sökandens provotidsutredning**

#### **Resultat av provtagning**

Provtagningen visar att som regel innehålls inte riktvärdet 40 mg/l suspenderade ämnen när det är aktivitet på bränslegården och årsmedelvärdet överskrids. Åtgärder behöver därför vidtas.

Det bedöms inte finnas någon annan källa till suspenderade ämnen än träbränslerester och trädamm vid bränslegården samt in- och utvägar från

tippshallen. Slamsugning av brunnar har inte behövts och verksamhetens bedömning är att det vid normal nederbörd inte sveps med större bitar av bränsle utan det är små partiklar och damm som tillförs dagvattnet.

Under utredningstiden har dagvattnet även kontrollerats med avseende på andra föroreningar för att utreda om det finns okända föroreningskällor. En jämförelse har gjorts mot relevanta parametrar i Göteborgs stads riktlinjer för dagvatten. Sammanfattat syns att metaller förekommer i mycket låga halter. Zink förekommer i låga halter, dock över riktlinjerna. Troligen beror detta på att förzinkade detaljer, till exempel påkörningsskydd utanför tippshallen, fortfarande släpper lite zink vid nederbörd och korrosion. Detaljerna är nu över tio år gamla och bör inte börja släppa mer zink. Någon annan källa till zinkhalterna har inte kunnat identifieras. Näringsämnen fosfor och kväve är något förhöjda. Det är svårt att se att dessa föroreningar skulle komma från verksamheten. De prover som togs i de gamla provtagningspunkterna innehöll ännu högre värden fosfor och kväve. Då detta vatten var en blandning av skogsdränvatten och dagvatten från verksamheten är det möjligt att näringsämnen kommer från skogen via ytavrinning till bränslegården. TOC-halterna visar något högt organiskt material i vattnet, vilket troligen är samma partikulära material som utgör suspenderade ämnen, det vill säga träbränslepartiklar. TOC kan också komma från skogen via ytavrinning till Bränslegården. Initialt togs även prover på PCB, TBT, benzo(a)pyren, MTBE och bensen. Då dessa visade under detektionsgräns så valdes dessa analyser bort då de är mycket kostsamma och ämnen normalt inte ska förekomma i verksamheten.

Direkta riskkällor såsom kemiska produkter, avfall och material är kända och hanteras på sådant sätt att föroreningar normalt inte ska nå dagvattnet. Tätlock till dagvattenbrunnar och absorberande medel finns på flera olika ställen inom fastigheten för att snabbt kunna stoppa, valla in eller suga upp till exempel hydrauloljespill från fordon och maskiner. Det finns inga kända riskkällor för kontinuerlig påverkan av dagvattnet utöver träbränslehantering. Både särskilda och övergripande riskanalyser finns och går igenom regelbundet för att identifiera var och hur olyckor kan uppstå som kan påverka dagvattnet samt hur förebyggande arbete pågår för att minska sådana risker.

Påverkan på dagvatten från verksamheten bedöms således främst vara suspenderade ämnen eller ämnen bundna till suspenderade ämnen. Därför föreslås slutliga villkor endast innehålla riktvärden kring suspenderade ämnen, även om sökanden fortsatt kommer ta prover för övriga relevanta parametrar i enlighet med kontrollprogrammet.

### Åtgärder som utretts

De åtgärder som utretts för att minska halten suspenderade ämnen i dagvatten från bränslegården har redovisats översiktligt. Åtgärderna har utretts i fråga om teknisk möjlighet, ekonomisk försvarbarhet och miljömässig nytta.

Tabell. Sammanställning av utredda åtgärder

Åtgärd	Teknik	Miljö	Kommentar
Städning	OK	OK men ej som enda åtgärd	Genomförd och kvarstår
Brunnsfilter	Ej OK, funktion/ utformning	Oklart resultat	Avvisad
Våt damm	OK	Beräknad rening 74%	Planeras att genomföras

Torr damm	OK	Beräknad rening 51%	Avvisad
Översilningsyta	OK	Beräknad rening 26%	Komplement vid behov
Biofilter	Ev. OK	Oklart resultat	Komplement vid behov
Våtmark	Ej OK, yta ej tillgänglig	Oklart resultat	Avvisad
Reningsverk	Ej OK, krävande drift/underhåll	Oklart resultat p.g.a. ojämnt flöde	Avvisad

Utifrån de utredningar som gjorts och det arbete som genomförts i förstudien har sökanden beslutat att gå vidare med en dagvattendamm med våt utformning och försedimentering. Två alternativa placeringar kvarstår, först under projekteringen kan det fastställas vilken placering som är bäst utifrån en samlad bild av befintliga och framtida ledningar.

Under förutsättning att Länsstyrelsen samtycker om val av anläggning, placeringsalternativ och funktion förväntas dagvattendammen byggas under sommaren 2021 och tas i drift i samband med inledning av driftsäsongen hösten 2021. Tidplanen nedan bygger på att myndighetskrav och tekniska projektförutsättningar är klarlagda under 2020.

När anläggningen är på plats kommer kontrollprogram och provtagningsrutiner att uppdateras. En skötselplan innehållande underhållsåtgärder med lämpligt intervall kommer att tas fram.

### Våt damm

Våta dammar avser dagvattendammar med en permanent vattenspegel med en grundzon för växtlighet. Anläggningen kan användas för att antingen rena dagvattnet, fördröja dagvattenflöden eller för båda funktionerna. Partiklar och partikelbundna föroreningar avskiljs genom sedimentation men också genom nedbrytning från växter och mikroorganismer (Stockholm Vatten och Avfall, 2020). Oljeföroreningar kan fastna på grönytan för att brytas ner när ytan blir torr och exponeras för sol.

Om rening prioriteras för dammen kan en mindre yta avsättas för anläggningen genom att ett mindre flöde leds till anläggningen (Svenskt Vatten, 2019b). Vid dammens utformning måste hänsyn tas till den hydrauliska effektiviteten eller förhållandet mellan dammens area och arean för hela avrinningsområdet. Generellt rekommenderas en damm på minst 150–250 m<sup>2</sup> för att kunna ha tillräckliga djup, släntlutningar och längd: bredd-förhållande. En våt damm kan utformas som två delar, en försedimenteringsdamm och en huvuddamm (Svenskt Vatten, 2019b). Detta kan underlätta underhåll och minska frekvens för borttagning av bottensediment. I försedimenteringsdammen ackumuleras grövre sediment medan huvuddammen dimensioneras för sedimentation av finare partiklar. Försedimenteringsdammen rekommenderas utgöra cirka 10 % av den totala ytan av dammen. Dammar kan ge mervärden såsom ökad biologisk mångfald, utgöra viktiga rekreationsområden och vara estetiskt tilltalande.

### Underhåll

- Ackumulerat sediment måste kontinuerligt forslas bort från dammen. Sköselfrekvensen beror på belastning av suspenderat material och avskiljningseffektivitet. Genom att bygga en anläggning med försedimentering underlättas skötseln. Ackumulerat sediment kan innehålla

betydande mängder metaller och därför måste de hanteras med försiktighet. Upplag av bottensediment för avrinning bör inte ske så att föroreningar tillförs dammen på nytt.

- Kontroll av funktion och rensning vid inlopp och utlopp så att skräp eller andra objekt inte hindrar flödet.
- Kontroll och gallring av vegetation som kan växa snabbt och minska reglervolymen.
- Inspektion av erosion vid olika delar av dammen och eventuell störning av utgående dagvattnets kvalitet.

#### Fördelar

- God förmåga att reducera partikelbundna föroreningar genom sedimentation. Lösta föroreningar kan reduceras genom att planera mycket växtlighet i dammen.
- Dammar kan ge mervärden i form av ekosystemtjänster såsom ökad biologisk mångfald, utgöra viktiga rekreationsområden och vara estetiskt tilltalande.

#### Utformning

För dimensionering och utformning av anläggningarna är det viktigt att en tillräckligt stor reningsvolym skapas. Styrande för dimensioneringen blir att uppnå utsläppskravet för suspenderat material på 40 mg/l. Reningsanläggningar dimensioneras för att behandla flöden från mindre avrinningstillfällen, detta eftersom den största delen av årligt transporterad föroreningsmängd kommer under mindre regn och deras avrinning. Därför ligger det dimensionerande flödet för rening i regel betydligt lägre än för avledning eller fördröjning. Högre återkomsttider på regnen medför att mer dagvatten leds förbi anläggningen (så kallad bypass), vilket dock accepteras för reningsanläggningar eftersom den avgörande faktorn för funktionen inte är maxflödet utan andel omhändertagen årsvolym i anläggningen. Inflödet till anläggningen väljs således utifrån att anläggningen ska omhänderta en viss procent av den totala årliga avrinningen, ofta mellan 80 och 90 %. Rimliga generella antaganden för svenska förhållanden uppskattas vara att dimensionera efter ett regndjup på mellan 10 och 20 mm. I prövotidsutredningen är volymandelen satt till 90 % vilket motsvarar ett regndjup på cirka 20 mm med en uppehållstid på 12 timmar i anläggningen (Svenskt Vatten, 2016). Ett regn på 20 mm som faller på utredningsområdet motsvarar ett inflöde på cirka 4,1 l/s, detta med en antagen regnvaraktighet på 6 timmar. Utflödet från reningsanläggningen beräknas till 2 l/s för att uppnå tillräckligt lång tömningstid för god rening i anläggningen. Sedimentationsanläggningar bör enligt rekommendationer dimensioneras med en tömningstid på mellan 12 och 24 timmar (Svenskt Vatten, 2016). Inflödet behöver pumpas till anläggningen medan resterande flöde leds förbi anläggningen i en bypassledning. Att flödet behöver pumpas till anläggningen beror på att studerade anläggningar utgör ytliga lösningar ovan marknivå och att dagvatten från utredningsområdet avleds i ledningssystem under marknivå. Pump behöver dimensioneras för ett flöde motsvarande 4,1 l/s. Den hydrauliska tryckhöjden för pumpen behöver studeras i projekteringsskede av vald anläggning. I figuren nedan redovisas en schematisk illustration av dimensioneringsförutsättningar för anläggningen.



### Yta lämplig för dagvattenrening

Körbanan inom utredningsområdet är belastad med tunga fordon och behöver vara körbar, varför ytan inte är optimal för placering av en ytlig dagvattenanläggning. Till detta ska anläggningen i första hand inte placeras ovan befintliga ledningar. Två platser har identifierats som möjliga för placering av en ytlig dagvattenanläggning: (1) i gräsyta vid provtagningspunkt, eller (2) i gräsyta norr om parkeringen. Vid provtagningspunkten begränsas anläggningens yta till max 185 m<sup>2</sup> på grund av befintliga ledningar. Anläggningen norr om parkeringen (2) har utformats med samma storlek som den vid provtagningspunkten (1).

Grundvattennivån är avgörande för att kunna svara på huruvida anläggningens botten och väggar behöver göras tät. Hur grundvattennivåerna ser ut på de platser där anläggningarna ska placeras går inte att säga med aktuella mätningar. Mätningarna är gjorda i de områden som är planerade för placering av anläggningen och de täcker inte heller årstidsvariationer med olika nederbörd. Kompletterande hydrogeologiska och geotekniska undersökningar behöver genomföras vid projekteringskedje för anläggningarna. Hur anläggningen behöver konstrueras med hänsyn till stabilitet behöver utredas vidare i projekteringskedjet av vald anläggning.

## Yttranden i sammanfattning

### Länsstyrelsen

Länsstyrelsen föreslår att Miljöprövningsdelegationen avslutar provotidsförfarandet och tillstyrker sökandens förslag till slutliga villkor.

Utredningen är väl genomförd och Länsstyrelsen instämmer i sökandens slutsatser att en våt damm utifrån underlaget verkar vara den bästa lösningen. Det finns vissa osäkerheter men Länsstyrelsen bedömer ändå att sökandens förslag till villkor kan fastställas. Sökanden har föreslagit två olika placeringar för dagvattendammen. Enligt detaljplanen för området ligger föreslagna dagvattendammar på kvartersmark för industriverksamhet med punktpreckad mark under egenskapsbestämmelsen "Plantering". Det saknas E-bestämmelse om teknisk anläggning. Länsstyrelsen bedömer att dagvattendammarna inte går emot intentionerna i detaljplanen då sökanden Energi har rådighet över marken själva.

Utifrån redovisat underlag har Länsstyrelsen inget att erinra mot någon av placeringarna. När bättre underlag om till exempel grundvattennivåer finns bör sökanden underrätta tillsynsmyndigheten om vilken placering som avses väljas.

Båda placeringarna innebär att inflödet måste pumpas till anläggningen medan resterande flöde leds förbi anläggningen i en bypassledning. Pumpens kapacitet är därav avgörande för hur mycket vatten som kommer att ledas till dagvattendammen. Enligt utredningen behöver pumpen dimensioneras för ett flöde motsvarande 4,1 l/s. Den hydrauliska tryckhöjden för pumpen behöver studeras i projekteringskedje av vald anläggning.

Med tanke på att dammarnas funktion är beroende av tekniska förutsättningar, bland annat dimensioneringskrav på pump anser Länsstyrelsen att det vore lämpligt att genomföra en förstagångsbesiktning av reningsanläggningen senast tolv månader efter att anläggningen tagit i bruk. Huvudsyftet med en förstagångsbesiktning är att kontrollera att anläggningen utformats och byggts i enlighet med de åtagande som gjorts i utredningen.

Länsstyrelsen noterar att sökanden yrkar på ett riktvärde för suspenderande ämnen. Enligt praxis är riktvärden utmönstrade och Länsstyrelsen förutsätter att suspenderande ämnen kommer att fastställas som ett begränsningsvärde. I detta fall skulle det innebära att utsläppen av suspenderande ämnen inte får överskrida 40 mg/l beräknat som årsmedelvärde. Länsstyrelsen anser att mätningar i första hand bör göras flödesproportionellt. Det har varit problem med stickprovstagningen och att fortsätta med det systemet, som också ger mindre tillförlitliga resultat, bedöms som mindre lämpligt.

Länsstyrelsen ser positivt på att dammen med rätt utformning kan medverka till fler mervärden i form av ekosystemtjänster.

#### **Miljönämnden i Mölndals kommun**

Miljönämnden har följande synpunkter på provotidsredovisningen och förslagen till villkor.

1. De föreslagna åtgärderna är tillräckliga för att uppnå nödvändig minskning av utsläpp av suspenderade ämnen.
2. I stället för riktvärde på 40 mg/l föreslås att antingen 40 mg/l som gränsvärde eller 25 mg/l som riktvärde ska gälla som villkor.
3. Det är viktigt att rutiner för skötsel av dagvattendammen samt rutiner för provtagning ingår i verksamhetens kontrollprogram.
4. I stället för ”motsvarande anläggning” föreslås formuleringen ”anläggning med motsvarande reningsgrad”.

I Mölndals stads riktlinjer för rening av dagvatten anges 25 mg/l som målvärde för utsläpp av suspenderat material. I enlighet med sökandens utredning är det fullt realistiskt att hålla utsläppen under 25 mg/l. Med tanke på den reduceringsgraden som kan uppnås med de föreslagna åtgärderna enligt sökandens egna beräkningar är ett riktvärde på 40 mg/l inte en tillräckligt ambitiös målsättning.

Dagvatten från Riskullaverkets verksamhetsområde leds till Balltorpsbäcken och sedan vidare till Kålleredsbäcken och Mölndalsån. Det är viktigt att beakta miljö kvalitetsnormer vid prövning. Både Kålleredsbäcken och Mölndalsån är känsliga recipienter. Kålleredsbäcken har för närvarande otillfredsställande



ekologisk status med avseende på näringsämnen. Det är därför viktigt att minska utsläpp av organiskt material så mycket som möjligt.

### **Sökandens bemötande av yttrandena**

Sökanden vidhåller sina tidigare yrkanden och åtaganden, det vill säga yrkar på ett slutligt villkor om 40 mg/l suspenderade ämnen som årsmedel och riktvärde i första hand. Om Miljöprövningsdelegationen inte godtar detta yrkas på 40 mg/l suspenderade ämnen som årsmedel och gränsvärde i andra hand. 25 mg/l bedöms inte vara ett rimligt rikt- eller gränsvärde.

Sökanden har inget emot förslag på ändrad formulering av villkorstext från ”motsvarande anläggning” till ”anläggning med motsvarande reningsgrad” enligt Miljönämndens förslag.

### **Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut**

Miljöprövningsdelegationen anser att provotidsutredningen utgör ett tillräckligt underlag för att slutliga villkor ska kunna fastställas och avslutar därmed provotidsförfarandet.

Med anledning av sökandens villkorsförslag, remissinstansernas synpunkter och sökandens bemötande gör Miljöprövningsdelegationen följande överväganden när det gäller vilka slutliga villkor för dagvatten som behövs.

Reningsanläggningen ska vara driftsatt senast vid utgången av 2022. Sökanden ska underrätta tillsynsmyndigheten om vilken utformning och placering som avses väljas för reningsanläggningen samt när den tas i bruk.

Miljönämnden föreslår att i stället för riktvärde på 40 mg/l suspenderade ämnen – i enlighet med sökandens ursprungliga yrkande – ska antingen 40 mg/l gälla som gränsvärde eller 25 mg/l gälla som riktvärde. Sökanden motsätter sig detta men yrkar i andra hand att 40 mg/l ska gälla som gränsvärde.

Riktvärden har utmönstrats ur praxis. Utredningen visar att 40 mg/l suspenderade ämnen kan innehållas med föreslagen teknik, i enlighet med provotidsuppdraget. Det är inte närmare utrett om 25 mg/l kan innehållas som villkorsvärde. Miljöeffekterna bedöms som acceptabla utifrån ett begränsningsvärde på 40 mg/l. Miljöprövningsdelegationen beslutar därför att suspenderade ämnen inte får överskrida gränsvärdet 40 mg/l, räknat som årsmedelvärde. Det är inget som hindrar att ett målsättningsvärde fastställs i kontrollprogrammet till exempel på månadsbasis, om det bedöms lämpligt för att undvika stora variationer i utsläpp under året.

I ärendet har det diskuterats vilket krav som ska ställas på den alternativa reningstekniken för det fall en dagvattendamm inte anläggs. Sökanden har föreslagit villkorsformuleringen ”anläggning med motsvarande rening” medan Miljönämnden förordar ”anläggning med motsvarande reningsgrad”. I det hänseendet menar Miljöprövningsdelegationen att båda dessa alternativ antyder att en mindre anläggning kan vara acceptabel under förutsättning att reningsgraden innehålls. Föroreningshalterna kan emellertid fluktuera i dagvatten, vilket talar för att en anläggning så som föreslås i provotidsutredningen är att föredra för att minimera utsläppen av föroreningar. Med detta sagt väljer

Miljöprövningsdelegationen villkorsformuleringen ”motsvarande reningsanläggning”.

Kontrollprogrammet ska uppdateras när det gäller kontroll och drift- och skötselinstruktioner i enlighet med det som angetts i ärendet. Det kan även vara lämpligt att genomföra en förstagångsbesiktning av reningsanläggningen inför idrifttagande i enlighet med Länsstyrelsens synpunkt. Detta bedöms kunna ske inom ramen för tillsynen, något villkor om nytt kontrollprogram behöver inte fastställas i det här fallet.

---

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har Anders Hjalmarsson, ordförande, och Birgitta Alexandersson, miljösakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av Therese Byström, miljöhandläggare.

*Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

### **Så här överklagar ni Miljöprövningsdelegationens beslut**

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se). Skickar ni med vanlig post är adressen Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till mark- och miljödomstolen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 29 mars 2021.**

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna (till exempel Naturvårdsverket, Länsstyrelsen eller kommunens miljönämnd), ska överklagandet dock ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 15 mars 2021.**

**Överklagandet ska vara skriftligt.** I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut ni överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

### **Sändlista**

#### *Externt*

- Naturvårdsverket, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)
- Havs- och vattenmyndigheten, [havochvatten@havochvatten.se](mailto:havochvatten@havochvatten.se)
- Miljönämnden i Mölndals kommun, [miljo@molndal.se](mailto:miljo@molndal.se)

- Aktförvararen i Mölndals Stad, [kontakt@molndal.se](mailto:kontakt@molndal.se)

*Internt*

- Anders Hjalmarsson
- Birgitta Alexandersson
- Therese Byström
- Monica Lind
- Katja Almqvist
- Elisabeth Lindqvist Tärneld
- Sara Mälbrink, Enheten för miljötillsyn