

## Mölndalsåns vattenråds yttrande över samrådshandling inför ansökan om tillstånd avseende inert deponi vid fastigheten Bjällås 1:1, Härryda kommun

Mölndalsåns vattenråd har i skrivelse från Massoptimering Väst AB daterad 2020-02-17 beretts tillfälle att yttra sig över rubricerat samråd.

Mölndalsåns vattenråd verkar för att vattnet inom Mölndalsåns avrinnings-område uppnår och håller en god ekologisk och kemisk status enligt EU:s ramdirektiv för vatten. Vattenrådet väljer därför att framföra sin synpunkt över rubricerat samråd.

### **Bakgrund**

Massoptimering Väst AB har för avsikt att ansöka om tillstånd enligt Miljöbalken. Ansökan avser en inert deponi, främst i form av schaktmassor som grus, sten, lera och liknande material, från bygg- och anläggningsprojekt.

Verksamhetsområdet omfattar en areal på 6,6 hektar skogsmark på delar av fastigheten Bjällås 1:1 i Härryda kommun. Totalt beräknas 620 000 m<sup>3</sup> massor tas emot inom deponi-området, motsvarande cirka 1 054 000 ton. I medeltal kommer ca 70 200 ton tas emot årligen och maximalt 200 000 ton per år. Ansökan ska omfatta en tillståndstid på 15 år.

Området ligger längs med riksväg 40, strax nordost om Landvetter flygplats. Norr om det aktuella området finns en bergtäkt. Hela området avvattnas via Lillhultsbäcken till Mölndalsån. Massoptimering antar att verksamheten kommer klassas som betydande miljöpåverkan, och går under tillståndsplikt B enligt Miljöprövningsförordningen.

Mölndalsån rinner vidare till Rådasjön, som är råvattentäkt för Mölndal och reservråvattentäkt för Göteborg. Det är viktigt att utsläpp till Mölndalsån minimeras, och aktuellt område ligger inom sk. tertiär zon i förslag på nytt vattenskyddsområde för Rådasjön. Förslaget på nytt vattenskyddsområde ligger hos Länsstyrelsen för beslut, och i förslaget beskrivs: "Syftet med en tertiär skyddszon är att skydda råvattnet från påverkan i ett långt tidsperspektiv. Den tertiära skyddszonen bedöms som viktig för att tydliggöra vattentäktens betydelse vid mer långsiktig planering."

### **Mölnadalns vattenråds synpunkter**

Vattenrådet är kritiskt till etableringen då det i närområdet redan finns och kommer att utökas/etableras fler deponier och bergtäkter, t ex i pågående ärende för täkt vid Bugärde 1:2, Lillhult 1:2, Fäxhult 1:2. Det blir ett enda stort område med bergtäkter och deponier vilket medför risk för stora volymer lakvatten och avrinnande dagvatten som måste omhändertas, som i sin tur medför stor risk för okontrollerade bräddningar som ornat hamnar i Mölnadalnsån.

I området finns flera våtmarker med avrinning mot Lillhultsbäcken. Vad vi förstår kommer dessa våtmarker att fyllas över och därmed förstörs markområdets renande och utjämnande förmåga. Ackumulerings- och reningsdammar kommer att ta ytterligare markområden i anspråk vilket då även spår på problemet samtidigt som det är nödvändigt.

Då verksamhetsområdet kan komma att ligga inom vattenskyddsområde, vilket bör framgå av ansökan, bör generell försiktighet tas, då en eventuell deponi förmodligen kommer ligga kvar för all framtid. I ansökan bör det också tydligt framgå vad som deponeras, och här kan massor och inert avfall ha olika innebörd. Det ska också framgå hur materialet kontrolleras, med avseende på innehåll och renhet samt vilka gränsvärden för föroreningar som sökanden avser följa. Även om Naturvårdsverkets riktlinjer för rena massor (KM (känslig markanvändning)) följs, innehåller dessa massor ofta nivåer av föroreningar som upplagda tillsammans på deponi kan bli en betydande föroreningskälla, vid läckage av lakvatten.

Den hydrogeologiska utredning som ska göras måste ta hänsyn till avrinning mot vattentäkter och dimensioneras för det, även vid hög nederbörd. Det ska tydligt framgå hur de naturliga förutsättningarna är och hur eventuella konstgjorda barriärer ska utformas, för att undvika läckage till dagvatten och grundvatten. Det bör även finnas marginaler, för om det blir någon slags förändring i deponin, och för att undvika att även de lägre halter av föroreningar som kan förekomma läcker vidare.

I underlaget beskrivs att sedimentationsbassänger ska byggas för dagvatten. Det behöver även finnas uppsamling av lakvatten. Både dagvattendammar och damm/uppsamling av lakvatten bör innefattas av ett kontrollprogram. Det bör också finnas möjlighet att bygga reningsanläggning på båda dessa, om det visar sig nödvändigt.

När det gäller påverkan på Mölnadalnsåns ekologi och biologi är det viktigt att frågor kring påverkan på öring, flodpärlmussla, bottenfauna och flora belyses och bedöms. Ökade mängder partiklar och föroreningar måste i en bedömning också vägas samman med övriga verksamheter, såväl befintliga som framtida planerade. Det är, som nämns ovan, flera deponier och täkter på gång i avrinningsområdet som sammantaget kommer påverka ån i mycket hög grad. Sådana kumulativa effekter är viktiga att ha med i miljökonsekvensbedömningen.

I Mölnadalnsån finns dessutom ett Natura 2000-område vars vattendragsarter, som t ex

flodpärlmussla, är beroende av rena vattenmiljöer och andra arter som lever utanför Natura 2000-området. Detta måste beaktas och kan innebära att en särskild Natura 2000-prövning kan behövas göras. Viktigt är dessutom att inventera och utreda förekomster av skyddade arter som berörs. Dels sådan som berörs direkt av deponeringen men även arter i och vid vattendragen som kan komma att beröras.

Slutligen önskar Vattenrådet beredas möjlighet att yttra sig under kommande skeden i beslutsprocessen för detta ärende.

För Mölndalsåns vattenråd  
Stig Samuelsson  
Ordf.

/ Monica Dahlberg  
sekr.

**Representanter i Mölndalsåns vattenråd**

<b>Kommun/Organisation</b>	<b>Ledamöter</b>	<b>Ersättare</b>
<b>Bollebygds kommun</b>	Vakant (Pol.)	Sassi Wemmer (MP)
	Isabell Fischer	Vakant (Tjp.)
<b>Härryda kommun</b>	Bengt Johansson (M)	Erik Lagerström (L)
	Emma Nevander	Linda Harald
<b>Mölndals stad</b>	Anders Enelund (M) v. ordf.	Elisabet Rex
	Gun Kristiansson (S)	Per Sundström
<b>Göteborgs Stad</b>	Vakant (Pol.)	Vakant (Pol.)
	Inger Kjellberg, Kretslopp & vatten	Lena Blom, Kretslopp & vatten
<b>Lerums kommun</b>	Robert Blomberg (C)	Erik Larsson (S)
	Åsa Bergsten	Gunilla Rådman
<b>Mölndals Kvarnby</b>	Leif-Henrik Andersson	Thomas Ericsson
<b>Mölndalsåns fiskeråd</b>	Jack Olsson	Torbjörn Löfgren
<b>Sportfiskarna</b>	Niklas Wengström	Vakant
<b>Lantbrukarnas riksförbund (LRF)</b>	Lilian Samuelsson	Vakant
<b>Södra Skogsägarna</b>	Stig Samuelsson, ordf.	Jan Johansson
<b>Naturskyddsföreningen</b>	Michael Nilsson	Leif Lithander
<b>Göteborgsregionen (GR) / Göta älvs vattenvårdsförbund</b>	Monica Dahlberg, sekr.	