

## FÖRSLAG TILL YTTRANDE

2016-04-21

M 2016-000685

MSN 2016-05-18

Bygg-miljö- och stadsbyggnadsnämnden  
Värmdö kommun  
Skogsbovägen 9-11  
134 81 Gustavsberg

## Yttrande över remiss om anmälan av kross- och sorteringsverksamhets i Kil, Värmdö

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden har fått möjlighet att yttra sig om anmälan av kross och sorteringsverksamhet i Kil, Västra Ekedal 1:10. Nämnden lämnar följande synpunkter:

Verksamheten avstyrks med nuvarande underlag.

### Dagvatten

Insjön klarar inte ytterligare föroreningar eller näringsämnen. Det behövs en dagvattenutredning som visar att tillförseln av föroreningar och näringsämnen till Insjön eller andra vattenförekomster inte ökar. Påverkan från verksamheten, både under byggtid och verksamhet, ska åtminstone inte överskrida Region- och Trafikplanekontorets riktvärden 1M nedan, räknat som medelvärde per år.

Ämne	Halt	Enhet
Fosfor (P)	160	µg/l
Kväve (N)	2	mg/l
Bly (Pb)	8	µg/l
Koppar (Cu)	18	µg/l
Zink (Zn)	75	µg/l
Kadmium (Cd)	0,4	µg/l
Krom (Cr)	10	µg/l
Nickel (Ni)	15	µg/l
Kvicksilver (Hg)	0,03	µg/l
Suspenderad substans (SS)	40	mg/l
Oljeindex (olja)	0,4	mg/l
Benso(a)pyren (BaP)	0,03	µg/l

### Buller

Bullerutredningen bör kompletteras med:

- Att den visar ljudnivå från den typ av krossar som ska användas, både för- och efterkross.

- Ljudnivå från flisning, siktning, sorteringsverk, hjullastare, grävmaskin, hydraul hammare, borrhagnar lastning, lossning och sortering.
- Att inte några bostäder, även de högre än 5 m över mark, inte får ljudnivåer över Naturvårdsverkets riktvärden för industri- och verksamhetsbuller. Alternativt att det inte finns högre hus.
- Att ljudnivån för närboende, även när mycket berg är bortsprängt inte blir över Naturvårdsverkets riktvärden för industri- och verksamhetsbuller.
- Att ljudnivån vid byggnation, främst anläggning av vallar/uppläggning av massor klarar Naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggplatser, SNV AR 2004:15.
- Vilka bullerskydd som behövs och när de är klara.

Villkor bör åtminstone vara följande:

1. Tillförseln av föroreningar till omgivande vattenförekomster ska inte öka. Dagvatten som släpps till omgivande vattenförekomster ska som högst innehålla föroreningshalter enligt Region- och Trafikplanekontorets tabell 1M, se ovan.
2. Provtagning av utgående vatten från reningsanläggning för dagvatten ska ske minst 4 ggr per år.
3. Sortering och lagring ska ske på asfalterad yta. Den asfalterade ytan ska vara av tät, icke dränerande kvalitet.
4. Olika typer av massor ska hållas skilda från varandra.
5. Kemikalier eller farligt avfall ska förvaras invallat, under tak, på tät hårdgjord yta och påkörnings skyddat. Invallningen ska rymma hela den lagrade volymen.
6. Eventuellt spill eller läckage av kemiska produkter ska omhändertas omgående. Absorptionsmedel ska finnas lätt tillgängligt.
7. Verksamhetsområdet ska vara inhägnat och låst eller avspärrat så att ingen obehörig kan ta sig in.
8. Riktvärdena i Naturvårdsverkets rapport 6538, "Vägledning om industri- och övrigt verksamhetsbuller", ska klaras. Nämnden anser att riktvärdena ska sänkas med 5 dBA då ljudnivån bedöms variera och dessutom innehålla återkommande impulser.
9. Verksamhet, inklusive transporter till och från verksamheten, ska bara förekomma helgfria måndagar-fredagar kl. 06.00-18.00.

10. Ingen verksamhet får börja innan bullervallarna/upplägningshögarna har byggts färdigt, behandlingsytor hårdgjorts och dagvattenanläggning installerats.
11. JM ska innan verksamhet startar redovisa ett kontrollprogram till tillsynsmyndigheten. Det ska åtminstone innehålla:
  - Rutiner för information till närboende och för kontroll av ljudnivå. Det ska stå vem som är ansvarig, hur den kan nås och innehålla rutiner för klagomålshantering.
  - Rutiner för mottagningskontroll, journalföring av inkommande och utgående massor, samt hantering och lagring.
  - Rutiner för att motverka damning, skräpspridning, lukt, buller och andra olägenheter.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Cathrin Bergensträhle  
Ordförande  
Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Anneli Castan  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Miljöenheten