

Värmdö kommun  
134 81 Gustavsberg

## **Yttrande över remiss av samrådhandlingar inför tillståndsansökan för ny kretsloppscentral i Kil, Nacka och Värmdö, Ert Dnr I5TEN/I59**

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden har fått möjlighet att yttra sig om samrådshandlingar inför tillståndsansökan för ny kretsloppscentral i Kil, Västra Ekedal 1:10. Nämnden lämnar här synpunkter på handlingarna.

### **Allmänt och transporter**

Mycket behöver utvecklas i den miljökonsekvensbeskrivning, som ska göras.

Sökande ska visa att detta är den bästa platsen. Det behövs en omfattande redovisning av alternativa platser och varför de är relevanta. Trafikens påverkan, både verksamhetens tyngre transporter och personbilar till och från centralen behöver utredas. Hur påverkar ökad trafik, buller och avgaser? Vilka ”skyddsobjekt” som bostäder, skolor, förskolor, cykel- och gångstråk och liknande påverkas och hur? Hur påverkas vattenförekomster och värdefull natur? Vilka skyddsåtgärder behövs?

Ett kontrollprogram med bland annat provtagning av utgående dagvatten, bullermätning m.m. behöver tas fram. Sökande behöver visa att någon miljökvalitetsnorm inte kommer att överskridas. Utredningarna behöver ta hänsyn till även de närmaste bostäderna, som finns betydligt närmare än 500 m från centralen. Även eventuell tillkommande bebyggelse bör ingå i utredningen.

Ritningen över området, figur 2 på sidan 6, är för liten och därför svårt att läsa.

### **Utsläpp till mark och vatten**

I miljökonsekvensbeskrivningen förutsätts även att spridning och påverkan av damm, brand, släckvatten, brandrök och skyddsåtgärder vid hantering av farligt avfall m.m. utreds. Vilka risker finns och hur kan de begränsas?

Det behövs en dagvattenutredning som visar att tillförseln av föroreningar och näringsämnen till Insjön, Baggensfjärden eller andra vattenförekomster inte ökar. Påverkan bör inte, varken under byggtid eller verksamhet, överskrida Region- och Trafikplanekontorets riktvärden 1M, 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
Kviksilver (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

Riktvärdena i Naturvårdsverkets rapport 6538, vägledning om industri- och övrigt verksamhetsbuller, bör klaras. Sökande bör visa om och hur det sker. Ansökan bör också kompletteras med information om hur lång tid varje flisningsperiod beräknas ta, hur ofta, hur länge och vid vilka tidpunkter, mekanisk bearbetning ska pågå.

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Cathrin Bergensträhle  
Ordförande  
Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Anneli Castan  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Miljöenheten