

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden

Yttrande över ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet

Kretsloppscentral Kil, Västra Ekedal 1:10, Värmdö

Förslag till beslut

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar att lämna yttrande till Miljöprövningsdelegationen enligt miljöenhetens förslag till yttrande den 6 september 2018, bilaga 1 till tjänsteskrivelsen.

Ärendet

Värmdö kommun har ansökt om tillstånd till miljöfarlig verksamhet för kretsloppscentral med återvinning och återbruk av avfall. Miljöprövningsdelegationen har begärt Miljö- och stadsbyggnadsnämndens yttrande över ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen. Nämnden har tidigare yttrat sig över samrådhandlingar, inklusive kompletteringsförfrågan. Yttrande ska lämnas senast den 5 oktober.

Verksamheten är både tillståndspliktig och anmälningspliktig enligt flera punkter i miljöprövningsförfordningen. Tillståndsplikten gäller att lagra större mängder farligt avfall och att sortera icke-farligt avfall. Anmälningsplikten gäller att förbereda avfall för återanvändning, att lagra och att återvinna icke-farligt avfall genom mekanisk bearbetning, för byggnads- eller anläggningsändamål eller annars.

De delar av Miljöprövningsdelegationens remiss, som bedöms som mest intressanta, finns i bilaga 2-7 till tjänsteskrivelsen.

Om ansökan

Sökande har dels gjort kompletteringar enligt Länsstyrelsens föreläggande den 27 mars 2018, dels svarat på frågor som Länsstyrelsen ställde den 28 juni 2018. Kretsloppscentralens utformning har också anpassats till befintlig vägplan, genom att två byggnader för försäljning av återbruk har ersatts med en byggnad i linje med övriga byggnader. Se bilaga 2, 3 och 4 till tjänsteskrivelsen.

Sökanden har utrett alternativa utformningar, varav en är att vrida anläggningen i terrängen för att minska buller till närboende. Sökanden bedömer att det alternativet inte är lämpligt.

Däremot har sökande, med hjälp av Sweco, utrett om östra delen av anläggningen kan disponeras om och förses med bullerskydd, för att minska bullerstörningar. I ”Beräkning av

bullerutredning Kil kretsloppscentral med byggnader och flyttad flisning med bullerskydd”, redovisas ljudnivåer för den ursprungliga och den omdisponerade utformningen. Se bilaga 5 och 6 till tjänsteskrivelsen.

De bostäder som har de högsta ljudnivåerna får med omdisponering en sänkning av den ekvivalenta ljudnivån, från 48-50 dBA till 41-46 dBA, under flisning. Materialhögar som ska eller har flisats, kommer att minska ljudnivåerna, men det har man inte tagit med i beräkningarna.

Sökanden har också utrett skyddsåtgärder för ”impulsljud”, vilket nämnden tolkar som maximala ljudnivåer. Riktvärdet för maximala ljudnivåer är 55 dBA nattetid, kl. 22:00-06:00. Skyddsåtgärderna är dels att placera behållare för metall och glas centralt på anläggningen, dels att komprimera fraktionerna, för att behöva byta containrar mer sällan. Komprimeringen ska göras företrädesvis med pressar med ljuddämpning och inte med andra metoder, som ger mer slagljud. Om absorbenter i containerfickor visar sig fungera bra, kommer sådana att användas.

Vidare kommer Värmdö kommun vid upphandling att ställa extra krav på underhåll av utrustning och varsam hantering av containrar m.m.

Swecos akustiker bedömer att Naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggarbetsplatser kommer att klaras under byggtiden. Om det finns risk för att riktvärdena ändå överskrids vid t. ex bergborrning eller krossning, kan tillfälliga lokala bullerskärmar användas. Även upplag av massor kan användas som bullerskydd.

Utsprängt berg kommer troligen att krossas på plats, för att kunna användas till att anlägga kretsloppscentralen. Bullrande arbeten i samband med byggnationen kommer att utföras vardagar, som längst kl. 07:00-19:00

Sökanden har låtit göra en kompletterande utredning kring påverkan på miljökvalitetsnormerna för vatten. Utredningen föreslår ett antal åtgärder som är möjliga att utföra inom detaljplanens område. Föreslagna åtgärder säkerställer inte, att ytterligare föroreningar än de som idag når Baggensfjärden kommer att påverka vattenförekomsten.

Länsstyrelsen har som krav i stadsbyggnadsprojekten att inga ytterligare föroreningar från ett planområde får tillföras en vattenförekomst, än den mängd som är innan en exploatering. Därför bör det även i tillståndsprövningen av kretsloppscentralen säkerställas att vattenförekomsten Baggensfjärden på intet sätt försämrats av kretsloppscentralen byggs.

Tore Liljeqvist
t.f. Miljöchef
Miljöenheten

Anneli Castan
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Miljöenheten

08-718 87 18

tore.liljeqvist@nacka.se

08-718 92 86

anneli.castan@nacka.se

Bilagor:

1. Förslag till yttrande
2. Svar på Länsstyrelsens föreläggande 2018-03-27
3. Svar på Länsstyrelsens frågor 2018-06-28
4. Reviderad situationsplan 2018-05-23
5. Beräkning av buller 2018-05-24
6. Alternativ situationsplan med omdisponering och bullerskydd, 2018-05-21
7. Utredning kring påverkan på miljökvalitetsnormerna för vatten, 2018-05-24