

Komplettering av samråd, tillstånd till fortsatt och utökad verksamhet i Eskilstuna

1. Inledning

Volvo Construction Equipment AB ("VCE" eller "bolaget") avser att ansöka om ett nytt tillstånd enligt miljöbalken för bolagets verksamhet i Eskilstuna. Planerad ansökan avser fortsatt verkstadsindustriell produktion, forskning och utveckling, samt test- och demonstrationsverksamhet. I produktionen ingår bl.a. ytbehandling, montering och bearbetning. Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, den lägre kravnivån.

Ett avgränsningssamråd för den kommande tillståndsansökan pågår. Samrådsmöte har genomförts med Länsstyrelsen i Södermanland och Miljökontoret i Eskilstuna den 25 januari 2022. Ett samrådsunderlag har skickats till myndigheter och intresseorganisationer och en förkortad version av samrådsunderlaget har skickats till verksamhetsutövare och andra sakägare den 4 mars 2022. En komplettering skickades ut den 16 mars 2022.

VCE kompletterar nu samrådet med information om förbrukningen av flyktiga organiska föreningar (lösningsmedel) ("VOC"), pumpningen av grundvatten inom verksamhetsområdet samt reningen av processvatten i processmediahuset. Bolaget upplyser även om att testbanan på verksamhetsområdet kommer att få en något justerad utformning jämfört med befintlig verksamhet. Den kompletterande informationen förändrar sammantaget inte tidigare bedömningar gällande vilka miljöeffekter den sökta verksamheten kan antas medföra.

VCE kompletterar samrådet även med anledning av att det har gått viss tid sedan tidigare samrådsunderlag skickades ut. I den mån annat inte anges i det följande, föreligger jämfört med tidigare samrådsunderlag inga förändringar i planerad verksamhet eller, såvitt känt, förutsättningarna i övrigt, som kan antas påverka den kommande miljöbedömningen.

Detta kompletterande samrådsunderlag utgör en integrerad del av, och ska läsas tillsammans med, tidigare framtaget samrådsunderlag. Det tidigare samrådsunderlaget kan läsas och laddas ned på: <https://www.structor.se/projekt/samrad-i-tillstandsprocessen-om-volvos-utokning-i-eskilstuna/> och även beställas via e-post: erika.anvag@structor.se. Samrådsunderlaget finns även att hämta vid Volvo CE:s huvudentré, Vakten, vid Munktellvägen 1. Tidigare lämnade synpunkter på samrådsunderlaget har noterats och behöver inte meddelas på nytt. Eventuella ytterligare synpunkter ska lämnas skriftligen senast den **8 december 2023** till nedanstående adress:

Structor Miljöteknik AB
Att: Erika Anväg
Libergsgatan 6
632 21 Eskilstuna.

Eller via e-post till:

erika.anvag@structor.se, skriv "samråd" i ämnesraden.

Eventuella synpunkter ska innehålla namn, adress och telefonnummer.

För frågor om verksamheten, samrådsunderlaget eller om samrådet i övrigt, kontakta Peter Forsling via e-post: peter.forsling@volvo.com, eller via telefon: +46 16 541 6424.

2. Kompletterande information

2.1 Förbrukning av VOC

Bolaget har tidigare angett att förbrukningen av VOC förväntas öka till följd av den sökta utökningen av verksamheten, men att den totala förbrukningen kommer att understiga 25 ton per år. Inom ramen för arbetet med framtagandet av miljökonsekvensbeskrivningen har fördjupade utredningar genomförts, vilka har visat att VOC-förbrukningen kommer att bli större än vad som tidigare redovisats.

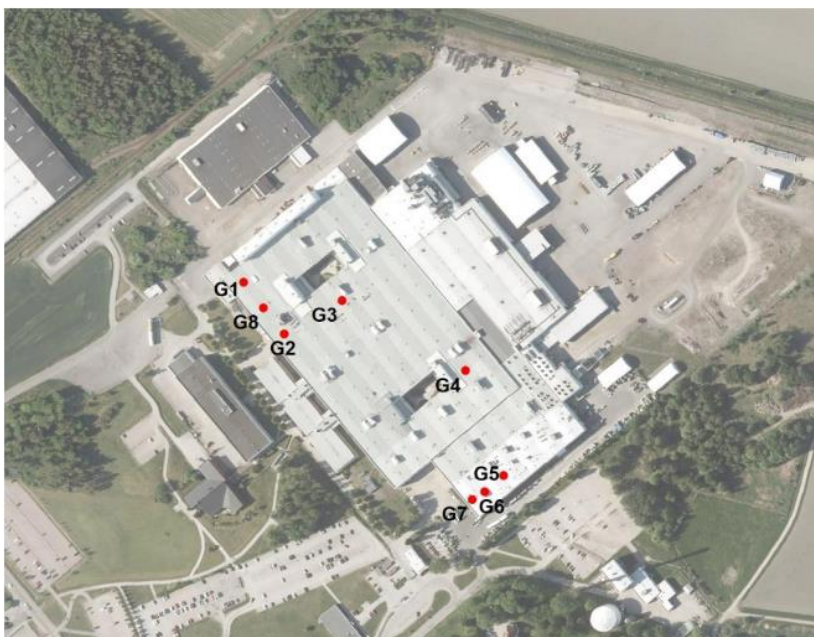
Vid den planerade produktionsnivån om 70 000 enheter per år beräknas den totala förbrukningen av VOC uppgå till cirka 32,5 ton per år (vid oförändrad andel målade enheter jämfört med idag), och cirka 37 ton per år vid ett värsta fall-scenari (där samtliga enheter målas).

Bolagets preliminära bedömning är att utsläppen av VOC från verksamheten inte kommer att medföra en oacceptabel påverkan på människors hälsa eller miljön. Bolaget kommer att genomföra spridningsberäkningar av verksamhetens luftutsläpp (inkluderat utsläppen av VOC), i syfte att närmare bedöma utsläppens miljöpåverkan. Spridningsberäkningarna kommer att inges som en del av den kommande miljökonsekvensbeskrivningen. Miljökonsekvensbeskrivningen kommer även att innehålla en mer detaljerad beskrivning av verksamhetens VOC-förbrukning och en bedömning av behovet av reningsutrustning m.m.

Bolaget har tidigare bedömt att verksamhetskod 39.30 C (19 kap. 4 § miljöprövningsförordningen (2013:251)), är tillämplig för den VOC-förbrukning som kommer att ske i den sökta verksamheten. Med anledning av att den totala förbrukningen numera beräknas överskrida 25 ton per år, bedömer bolaget att den sökta verksamheten i stället träffas av verksamhetskod 39.15 B (19 kap. 3 § miljöprövningsförordningen). Ändringen av tillämplig verksamhetskod innebär ingen skillnad i sak för den kommande tillståndsprövningen.

2.2 Pumpning av grundvatten

VCE har tidigare informerat om att bolaget utför kontinuerlig pumpning av grundvatten inom verksamhetsområdet i syfte att hindra grundvatten från att tränga in i vissa byggnader. Pumpningen sker vid behov i åtta pumpbrunnar i källaren till byggnad SE75 och i en pumpbrunn vid byggnadsdel Technical Center. Lokaliseringen av de olika grundvattenpumparna framgår av Figur 1 och Figur 2 nedan. Figur 1. Lokalisering av installerade grundvattenpumpar i byggnad SE75.



Figur 1. Lokalisering av installerade grundvattenpumpar i byggnad SE75.



Figur 2. Lokalisering av installerad grundvattenpump vid Technical Center.

VCE har gjort bedömningen att pumpningen av grundvatten är så pass begränsad att den omfattas av det allmänna undantaget från tillståndsplikt i 11 kap. 12 § miljöbalken, och att det därmed saknas krav att ansöka om ett särskilt tillstånd. Bolaget vidhåller i och för sig denna bedömning, men har inom ramen för arbetet med den kommande tillståndsansökan beslutat att

komplettera denna med en ansökan om ett s.k. frivilligt tillstånd för grundvattenpumpningen enligt 11 kap. 9 § andra stycket miljöbalken.

Som redogjorts för tidigare bedöms grundvattenpumpningen medföra en mycket begränsad och lokal påverkan på grundvattenförhållanden. Den kommande miljökonsekvensbeskrivningen kommer att innehålla en mer detaljerad beskrivning av grundvattenpumpningen, såsom information om omfattningen, bedömda miljökonsekvenser och eventuella förslag på skyddsåtgärder m.m.

Det faktum att den kommande tillståndsansökan kompletteras med en ansökan om frivilligt tillstånd för grundvattenpumpningen enligt 11 kap. 9 § andra stycket miljöbalken innebär att ansökan kommer att ges in till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt.

2.3 Rening av processvatten i processmediahuset

2.3.1 Förändringar i processmediahuset

VCE har tidigare redogjort för att det i befintlig verksamhet finns ett system för rening av processvätskor, det s.k. processmediahuset. I processmediahuset renas vatten bestående av bl.a. tvätt-, skär-, och målerivätskor. Det renade vattnet leds till en bufferttank från vilken huvuddelen av vattnet återförs till verksamheten. Det vatten som inte återförs till verksamheten på grund av behovsbrist, vilket huvudsakligen riskerar uppkomma under semestertider, avleds till spillvattennätet och vidare till det kommunala reningsverket. Vattnet genomgår efter avledning rening i det kommunala reningsverket innan det släpps till recipient.

Den sökta verksamheten kan innebära ett behov av att göra vissa förändringar i processmediahuset, bl.a. för att öka kapaciteten för och förbättra möjligheterna till ytterligare återföring av processvatten till verksamheten. Förändringarna kan medföra att processmediahuset behöver byggas ut. Huruvida det blir aktuellt med förändringar i processmediahuset, och vilka förändringar som i sådana fall blir aktuella, kommer att utredas närmare under detaljprojekteringen. Eventuella förändringar i processmediahuset kommer dock inte att förändra den huvudsakliga processen för rening av processvattnet, varför tidigare beskrivningar i denna del alltjämt är gällande.

2.3.2 Behandling av farligt avfall

VCE har tidigare angett att reningsprocessen i processmediahuset utgör *behandling av farligt avfall*. Bolaget finner anledning att justera denna beskrivning.

Det huvudsakliga syftet med processmediahuset är att minska verksamhetens vattenförbrukning och öka recirkulationen av vatten som resurs. Härigenom minskar också verksamhetens påverkan på recipienten. Detta uppnås genom att processvattnet, istället för att släppas ut direkt till recipienten och ersättas med nytt vatten, renas och återanvänds i verksamheten. Målet med processmediahuset är att *allt* processvatten ska kunna återanvändas. Det finns emellertid inte alltid ett behov av att återanvända allt det renade vattnet. Vid överskott på renat vatten och fylld bufferttank uppstår ett behov av att göra sig av med överskottsvattnet, varmed ett avfall uppstår. Annorlunda uttryckt är det först efter reningen som det kan uppkomma ett intresse för bolaget att göra sig av med del av det renade vattnet.

Bolaget menar sammantaget, till skillnad från vad som tidigare angetts, att reningsprocessen i processmediahuset *inte* ska anses utgöra behandling av farligt avfall. Processmediahuset är snarare att se som ett internt steg i produktionen för att kunna återanvända vatten, med syfte att minska verksamhetens resursanvändning och miljöpåverkan. Detta innebär att bolaget inte

längre anser att verksamheten i processmediahuset (i sig själv) träffas av någon verksamhetskod i miljöprövningsförordningen.

Processmediahuset, inklusive dess miljöpåverkan och planerade försiktighetsmått m.m., kommer att beskrivas närmare i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

2.4 Ändrad layout för testbana

VCE upplyser slutligen om att bolaget, parallellt med arbetet med den kommande tillståndsansökan, har skickat in en ändringsanmälan avseende ändring av utformningen av den befintliga testbanan på verksamhetsområdet. Den nya utformningen av testbanan kommer att omfattas av den sökta verksamheten, och kommer följaktligen att beskrivas närmare i ansökningshandlingarna.