

Bedömning av miljökonsekvenser för utvidgandet av NCC Industry Oy:s markmottagning i Lovisa; utlåtande om miljökonsekvensbeskrivning

BYMIN 08.03.2022 § 17
69/11.00.02/2022

Beredning

miljövårdsinspektör Maud Östman, tfn 0440 555 413 och
miljövårdsinspektör Maija Lehtomäki, tfn 040 777 3460

NCC Industry Oy har ett täktområde för bergsstenssubstans i Greggöle by i Lovisa. På täktområdet idkas schaktning, krossning, lagring och försäljning av stenssubstans samt markmottagning. Syftet är att utvidga den nuvarande verksamheten genom att förstora den årliga mottagningsvolymen av extra marksubstans och genom att tillägga till verksamheten mottagning och hantering av förorenad mark. Tagning, schaktning och krossning av marksubstanser fortsätts enligt nuvarande tillstånd.

Utvidgningsprojektet kräver en bedömning av miljökonsekvenser (miljökonsekvensförfarande) på sätt som krävs i lagen och förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning. Miljökonsekvensförfarandet i sig är inte en tillståndsansökan, en plan eller ett beslut om genomförande av projektet, utan med hjälp av förfarandet genereras information för beslutsfattandet och tillståndsprocessen som gäller projektet. Miljökonsekvensbeskrivningen för NCC:s projekt har utarbetats utifrån utvärderingsprogrammet och utlåtandet man fått av kontaktmyndigheten (närings-, trafik- och miljöcentralen). Kontaktmyndigheten kungör beskrivningen och begär utlåtanden om den. Utifrån inlämnade åsikter och utlåtanden ger kontaktmyndigheten sin egen motiverade slutsats om beskrivningen. Den motiverade slutsatsen som ges angående miljökonsekvensbeskrivningen bifogas senare i miljötillståndsansökningar som utarbetas för verksamheterna som bedömts i bedömningen av miljökonsekvenser.

Miljökonsekvensbeskrivningen som utlåtande ska ges om berör NCC:s markavstjälningsplatsverksamhet och den avfallshanteringsverksamhet som planerats på området, och i beskrivningen har följande alternativ granskats och bedömts:

- Alternativ VE0: Projektet genomförs inte och det kommer ingen ny verksamhet på området. Till alternativet hör schaktning av nuvarande verksamhetsområde med nuvarande tillstånd. Dessutom omfattar alternativet schaktning av verksamhetsområdets utvidgning (skede 6), i och med att området i fråga innefattades i bedömningen av miljökonsekvenser som gjordes 2006.
- Alternativ VE1: Mängden mottagna rena extra marksubstanser stiger till högst 500 000 t/a och områdets fyllningskapacitet till 3 700 000 m³ (6 700 000 t). Schaktningen och krossningen av stenmaterial fortsätter på nuvarande sätt.
- Alternativ VE2: Utöver de verksamheter som framförts i alternativ VE1 (schaktning och markfyllnad) tar man på området emot och hanterar högst 56 000 t/a förorenad mark. Möjliga metoder för hantering av förorenad mark är kompostering av oljehaltig mark, luftning samt hantering och termisk behandling av mark som innehåller avfall. De rengjorda massorna placeras på markavstjälningsplatsen.

I miljökonsekvensbeskrivningen har man bedömt projektet för utvidgning av markmottagningens miljökonsekvenser på mark- och berggrunden, grundvattnet, ytvattnen och konsekvenserna på fiskbeståndet. Dessutom har man bedömt konsekvenserna på växtligheten, organismer och naturens mångfald samt naturskyddsområden. I beskrivningen har man också genom att jämföra olika alternativ för genomförande sett ut möjligheterna för att göra de skadliga konsekvenserna lindrigare samt framfört ett förslag till program för uppföljning av projektets konsekvenser.

Föredragning

Miljövärdsssekreterare Heidi Lyytikäinen

Förslag

Byggnads- och miljönämnden ger följande utlåtande om NCC Industry Oy:s miljökonsekvensbeskrivning angående utvidgning av markmottagning:

”Miljökonsekvensbeskrivningen är täckande och klart framförd. Konsekvenserna på miljön är väl specificerade och omsorgsfullt motiverade.

Enligt beskrivningen medför projektet i förväg uppskattat inga betydande miljöskador som kan förhindras.

De mest betydande konsekvenserna för bebyggelsen i området består av damm och buller samt ökad trafik. Bullerkonsekvenserna har granskats med en bullermodellering, enligt vilken det inte sker överskridningar av riktvärdena vid de närmast belägna objekten som kan störas. Sitt eget särdrag förorsakas av den termiska behandlingen som nämns i verksamheten för VE2. Behandlingen kan också utföras nattetid. Bullret nattetid kan vara störande trots att det inte överskrider bullerriktvärdena. Det är allt skäl att ägna uppmärksamhet åt bullerbekämpning till denna del.

I beskrivningen uppskattar man inte att dammkonsekvenser uppstår, i och med att de närmast belägna objekten som kan störas finns på ett avstånd av cirka en halv kilometer. Dammande kan förhindras genom placering av högarna och genom att placera särskilt dammande verksamheter i en hall.

Man uppskattar inte att trafiken ändrar betydligt från det nuvarande. Även med den nuvarande verksamheten är dygnsvariationerna betydande och trafiken fördelas enligt verksamhetens säsongsmässiga natur ytterst ojämnt beroende på årstid. Om mottagningen av marksubstanser utökas betydligt och/eller termisk behandling av förorenade markmassor inleds kommer trafikmängderna att jämnas ut från det nuvarande. Visserligen är markbyggnadsverksamheten på grund av årstiderna säsongsbetonad.

Efter beskrivningsskedet ska man i tillståndsbestämmelserna för de tillstånd som verksamheten behöver beakta de verksamheter som medför miljökonsekvenser och med hjälp av tillståndsbestämmelserna minska de skador som verksamheterna medför.”

Beslut

Byggnads- och miljönämnden gav följande utlåtande om NCC Industry Oy:s miljökonsekvensbeskrivning angående utvidgning av markmottagning:

”Miljökonsekvensbeskrivningen är täckande och klart framförd. Konsekvenserna på miljön är väl specificerade och omsorgsfullt motiverade.

Enligt beskrivningen medför projektet i förväg uppskattat inga betydande miljöskador som kan förhindras.

De mest betydande konsekvenserna för bebyggelsen i området består av damm och buller samt ökad trafik. Bullerkonsekvenserna har granskats med en bullermodellering, enligt vilken det inte sker överskridningar av riktvärdena vid de närmast belägna objekten som kan störas. Sitt eget särdrag förorsakas av den termiska behandlingen som nämns i verksamheten för VE2. Behandlingen kan också utföras nattetid. Bullret nattetid kan vara störande trots att det inte överskrider bullerriktvärdena. Det är allt skäl att ägna uppmärksamhet åt bullerbekämpning till denna del.

I beskrivningen uppskattar man inte att dammkonsekvenser uppstår, i och med att de närmast belägna objekten som kan störas finns på ett avstånd av cirka en halv kilometer. Dammande kan förhindras genom placering av högarna och genom att placera särskilt dammande verksamheter i en hall.

Man uppskattar inte att trafiken ändrar betydligt från det nuvarande. Även med den nuvarande verksamheten är dygnsvariationerna betydande och trafiken fördelas enligt verksamhetens säsongsmässiga natur ytterst ojämnt beroende på årstid. Om mottagningen av marksubstanser utökas betydligt och/eller termisk behandling av förorenade markmassor inleds kommer trafikmängderna att jämnas ut från det nuvarande. Visserligen är markbyggnadsverksamheten på grund av årstiderna säsongsbetonad.

Efter beskrivningsskedet ska man i tillståndsbestämmelserna för de tillstånd som verksamheten behöver beakta de verksamheter som medför miljökonsekvenser och med hjälp av tillståndsbestämmelserna minska de skador som verksamheterna medför.”

Paragrafen justerades på mötet.

Distribution

NTM-centralen i Nyland (elektroniskt)
