

Komplettering Skrubba  
Version: 1

**Vår kontakt:**

Oskar Karlsson  
010-449 83 02  
Oskar.karlsson@skanska.se  
Projektutvecklare  
Marknadsfunktionen

**Adress:**

Kämpevägen 32, 553 02 Jönköping  
Skriv din adress  
Skriv din adress

## Komplettering avseende anmälan om anläggning för krossning och sortering av berg inom fastigheten Skrubba 1:1, Stockholms kommun.

**Buller**

- i. I den bullerutredning som bifogats anmälan redovisas beräknade ekvivalenta och maximala ljudnivåer vid en av industribyggnaderna söder om den aktuella verksamheten. Skanska har valt att redovisa ljudnivån vid denna industribyggnad eftersom den förefaller ha någon form av kontor i byggnadens övre del (takutbyggnad). I tabell 1 nedan redovisas beräkningsresultaten vid den valda industrilokalen.

Tabell 1: Beräkningsresultat vid vald industrifastighet (dBA).

		Ekvivalent	Maximal
Etableringsfas	Bilaga 1a	54	-
	Bilaga 1b	-	73
	Bilaga 2a	54	-
	Bilaga 2b	-	71
	Bilaga 3a	50	-
	Bilaga 3b	-	69
	Bilaga 4a	42	-
	Bilaga 4b	-	59
Driftsfas	Bilaga 5a	54	-
	Bilaga 6a	43	-
	Bilaga 6b	-	60

Under etableringsfasen tillämpas för kontor de riktvärden som gäller för arbetslokaler för tyst verksamhet enligt naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggplatser<sup>1</sup>. Enligt dessa riktlinjer ska den ekvivalenta ljudnivån utomhus (vid fasad) begränsas till 70 dBA helgfria vardagar mellan kl 07.00 och 19.00. För övriga tider finns inga riktvärden. Inte heller finns några riktvärden för maximala ljudnivåer för kontor. Som framgår av tabell 1 ovan kommer den anmälda verksamheten inte att generera ekvivalenta ljudnivåer överstigande 70 dBA vid etableringsfasen. Verksamheten uppfyller därför tillämpliga bullerriktvärden vid verksamhetens etablering.

För driftsfasen tillämpas Naturvårdsverkets riktvärden för externt industribuller<sup>2</sup>. För industrilokaler eller kontor finns inga angivna riktvärden i Naturvårdsverkets rapport. Det ska dock nämnas att de ekvivalenta ljudnivåer som genereras vid drift inte överstiger de nivåer som genereras i samband med verksamhetens etablering. De maximala ljudnivåerna som uppstår vid drift kan också antas bli avsevärt lägre än de som genereras vid etableringen. Sammantaget menar Skanska att verksamheten uppfyller tillämpliga bullerriktvärden vid eventuella kontorslokaler söder om den anmälda verksamheten.

<sup>1</sup> <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/buller/buller-fran-byggplatser/>

<sup>2</sup> <https://www.naturvardsverket.se/globalassets/media/publikationer-pdf/6500/978-91-620-6538-6.pdf>

- ii. För att kontrollera så att verksamheten uppfyller tillämpliga riktlinjer med avseende på buller kommer Skanska att genomföra kompletterande bullerutredning när verksamheten etableras och när den är i drift. Beroende på förutsättningarna kan utredningen antingen genomföras genom närfältsmätningar och beräkningar eller genom immissionsmätning (mätning vid t.ex. bostadsfasad). Under vissa tider och på vissa platser kan det vara svårt att genomföra immissionsmätning, t.ex. om mätningen riskerar att störas av andra verksamheter som genererar buller. På sådana platser kan en närfältsmätning och en beräkning vara mer lämplig. Vilken metod som väljs för att kontrollera efterlevnaden av tillämpliga riktvärden får avgöras från fall till fall och hur undersökningsförutsättningarna ser ut på den valda platsen. I anmälan föreslår Skanska att ett förslag till kontrollprogram upprättas och lämnas in till tillsynsmyndigheten senast 3 månader efter det att anmälan vunnit laga kraft. I kontrollprogrammet kommer Skanska att t.ex. lämna förslag på lämpliga kontrollpunkter.
- iii. Det efterfrågade materialet är försenast pga mellankommande sportlovsveckor och hög arbetsbelastning hos den konsult som upprättat bullerutredningen. Skanska inkommer med det efterfrågade materialet så snart som möjligt.

### Massor

- iv. Den anmälda verksamheten syftar till att ta emot och förädla entreprenadberg. Entreprenadberg som uppkommer i samband med olika typer av samhällsutvecklingsprojekt utgör en råvara och en resurs likvärdig med det bergmaterial som utvinns i reguljära bergtäkter. Inget av det entreprenadberg som tas emot vid anläggning ska därför, enligt Skanskas mening, definieras som ett avfall.
- v. Vallarna byggs upp av entreprenadberg och syftar till att dels begränsa verksamhetens bullerpåverkan dels begränsa insyn till verksamheten. Det entreprenadberg som används för att bygga upp vallarna är samma typ av bergmaterial som tas emot för förädling och utgör enligt Skanskas mening inget avfall.

I det fall entreprenadberg som tas emot vid den aktuella anläggningen och som används för att anlägga vallarna, av någon anledning, skulle klassificeras som avfall önskar Skanska komplettera anmälan med följande verksamhetskod enligt Miljöprövningsförordningen (2013:251):

#### **29 kap. 35 § (90.141 C)**

Anmälningsplikt C och verksamhetskod 90.141 gäller för att återvinna icke-farligt avfall för anläggningsändamål på ett sätt som kan förorena mark, vattenområde eller grundvatten, om föroreningsrisken är ringa. Förordning (2016:1188).

De anläggningsändamål som är aktuella att anlägga är de vallar som byggs upp av entreprenadberg.

- vi. Anläggningens vallar kommer att finnas kvar under hela verksamhetstiden. Vid verksamhetens avslutande kommer entreprenadberget att bearbetas och förädlas till kommersiellt gångbara produkter, precis som det andra bergmaterial som hanterats vid anläggningen.
- vii. Skanska har varit i kontakt med stadsbyggnadskontoret och ska upprätta nödvändiga handlingar så snart som möjligt.
- viii. Allt entreprenadberg som förädlas blir en produkt. I samband med förädlingsprocessen uppkommer inga material eller sorteringar som inte är

kommersiellt gångbara. Det uppkommer således inget "spillmaterial" eller liknande som skulle kunna klassas som avfall.

- ix. Allt entreprenadberg som tas emot vid anläggningen kommer att bearbetas och förädlas till olika produkter. Det kommer således inte ske någon s.k. "mellanlagring" vid anläggningen.