



**Stockholms
stad**

Exploateringskontoret
Projekt Slussen

Dokumentnamn	P6-KD-0007
Projekteringsskede	BYGGHANDLING
Delområde	Övergripande
Entreprenad	-
Ansvarig part	P6: Miljöstyrning
Dokumenttyp	KD - Kontrolldokument
Konstruktör	Maria Wessberg
Upprättad datum	2016-02-24

Kontrollprogram utsläpp till luft under byggtiden

Miljöredovisning

GODKÄND

Ändring	Ändring datum	Ändring avser	Ändring av

Maria Wessberg
Uppdragsansvarig



Innehållsförteckning

1	BAKGRUND	3
2	KONTROLLPROGRAM	3
3	VILLKOR.....	3
4	HANTERING BYGGVERKSAMHET	3
5	HANTERING AV BYGGTRAFIK	4
6	KONTROLL	4
7	SAMORDNING GENOMFÖRANDET OCH PÅGÅENDE VERKSAMHET.....	4
8	KONTAKTPERSONER.....	4



1 Bakgrund

Utsläpp till luft från Projektslussens verksamhet kommer dels från arbetsmomenten med tex mobila krossar, evakuering av spränggaser, men också från de tunga transporterna och arbetsmaskinerna som används. Det gäller tex partikelinnehåll, damning och innehåll av luktande gaser.

2 Kontrollprogram

Detta kontrollprogram redovisar Projekt Slussens åtgärder, aktiviteter och kontroller för att uppfylla tillsynsmyndighetens krav på miljöfarlig verksamhet, inklusive utsläpp till luft.

Miljöförvaltningen i Stockholm är tillsynsmyndighet för miljöfarlig verksamhet.

3 Villkor

Mark- och miljödomstolen har den 13 februari 2014, MMÖD 2015-01-21 beviljat tillstånd för anläggande av ny sluss och ny vattenreglering för Mälaren samt grundvattenbortledning m.m. i Stockholms kommun, Stockholms län. I tillståndet anges följande särskilda åtagande:

”ProjektSlussen ska förebygga problem från damning. Projektet ska vidta lämpliga åtgärder i syfte att begränsa uppkomsten av besvärande damning utanför berörda arbetsområden.”

Utöver de villkor som angivits i tillstånd så gäller Förordning (2001:527) om miljökvalitetsnormen för utomhusluft som reglerar högsta tillåtna halt av kväveoxid och kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar (PM10) samt ozon. Generellt gäller att miljökvalitetsnormen inte får överskridas. Dessutom gäller Stockholm stads regler för miljözonen där bl.a. miljökrav ställs på tunga fordon som ska köra inom zonen.

4 Hantering byggverksamhet

Arbetets karaktär medför risk för damning under torr väderlek och smuts och lera på angränsande gator vid vått väder. Allmänhet och närboende ska inte uppleva luften i anslutning till arbetsplatsen som besvärande. Det gäller exempelvis partikelinnehåll, damning och gaser. Särskilt känsligt är det i anslutning till mobila krossar. Det åligger entreprenören att hålla rent inom respektive arbetsområde samt att vidta åtgärder för att begränsa nedsmutsningen, så att olägenheterna minimeras på närliggande gator och områden. Exempel på åtgärd är beredskap för att våtsopa transportvägar och vattenbegjuta dammande ytor.



5 Hantering av byggtrafik

Luftföroreningar kan också uppkomma genom trafiken till och från samt inom byggarbetsplatsen, men även genom sprängningsarbeten. För att säkerställa att emissionerna från lastbilar och arbetsmaskiner ska bli så låga som möjlig ställs krav på motorfordon som används i entreprenaden ska uppfylla kraven i "Gemensamma krav för entreprenader" samt att alkylatbränsle ska användas för motorerna i bensindrivna arbetsredskap om de inte har katalytisk rening.

Allmänt gäller att transporter under byggskedet ska optimeras och samordnas. Entreprenören ska genom sin produktionsplanering se till att störningar för den allmänna trafiken minimeras.

6 Kontroll

Kontroll av ställda miljökrav rörande utsläpp till luft görs i huvudsak vid återkommande miljöronder, KMA-möten och revisioner.

Kontroll eller mätningar av luftkvalitet utförs på begäran av tillsynsmyndigheten av entreprenören inom respektive arbetsområde, omfattning anpassas efter de krav som tillsynsmyndigheten kräver samt i samråd med beställaren. Uppföljning i entreprenaderna av att fordon uppfyller miljözonskraven utförs stickprovsmässigt i samband med miljöronder.

7 Samordning genomförandet och pågående verksamhet

Allmänt gäller att transporter under byggskedet ska optimeras och samordnas, vilket innebär att entreprenören i sin produktionsplanering måste ta hänsyn till övriga entreprenörer inom arbetsområdet. Arbete med optimering sker i samverkan mellan entreprenör och samordnande byggledare.

8 Kontaktpersoner

Ansvariga för luftkvalitetsfrågor hos Projekt Slussen är:

Miljösamordnare

Maria Wessberg

e-post: maria.wessberg@extern.stockholm.se

Telefon: 070-6930759



För tillsynsmyndighetens del ska kontakten ske via:

Miljöförvaltningen

Leif Nilsson

e-post: leif.nilsson@stockholm.se

Telefon: [0850828700](tel:0850828700)

Maria Hägglund

e-post: maria.e.hagglund@stockholm.se

Telefon: [0850828742](tel:0850828742)