



Anmälan om användning av avfall i anläggningsändamål

Miljöenheten

Enligt 29 kap 35 § miljöprövningsföreläggningen (SFS 2013:251)

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning Floda 3:31	Fastighetsägare Lerums kommun
------------------------------------	----------------------------------

Sökande

Namn Lerums kommun	Telefon 0302-52 10 00
Adress Sektor Samhällsbyggnad, Projektenheten	Mobiltelefon
Postnummer och ort 443 80 Lerum	Fax
Organisationsnummer 212000-1447	E-postadress Henrik.nystedt@lerum.se
Kontaktperson Henrik Nystedt	Telefon, kontaktperson 0302-52 15 47

Utförare/entreprenör, om annan än sökande

Företag	Organisationsnummer
Kontaktperson	Telefon, kontaktperson

Beskrivning av avfallet och användningen

Volym (m ³) 35 000	Fyllnadshöjd (m) 8	Yta (m ²) 6 000	Ange start och slutdatum för verksamheten
Arbetstider Byggnationen av bullervallen planeras utföras under en längre tidsperiod för att nyttja överskottsmassor som uppkommer inom egen verksamhet. Tidsramen för detta beräknas till ca 3 år. Arbete med transport av massor och byggande av bullervall kommer i första hand ske under normala arbetstider, vardagar mellan 07.00 – 17.00.			
Beskriv ändamål/syfte med anläggningen Målet med att anlägga en bullervall är att minska buller och därmed ge förutsättningar för positiva hälsoeffekter samt öka trivselen och välbefinnandet för de boende och de som vistas på Kyrkmossen med närliggande område. Bullervallen anläggs för att minska störningar av buller från E20 mot bostadsområdet Kyrkmossen. Åtgärden är en del i det visionsarbete som kommunen antog år 2009 där målet är att Lerums kommun			

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Bankgiro	Postgiro
443 80 LERUM	Bagges Torg	0302-52 14 64/ 52 14 92	0302-52 11 55	547-6239	3 31 43-9

ska bli Sveriges ledande miljökommun. Att minska buller är en del av det arbetet och beskrivs mer i "Lerums framtidsplan ÖP 2008-tematiskt tillägg Buller".

Området består av ett antal radhuslängor men också fristående villor och grönområde. Området är populärt för barnfamiljer. Boende i detta område påverkas av buller från flera håll, men främst av buller från E20 och under de senaste tio åren har det kommit in flertalet klagomål till kommunen om hur de påverkas negativt av bullret.

Beräkningar på aktuella bullernivåer för Kyrkmossen visas i bifogade ljudutbredningskartor, nuläge. Beräkningar på möjliga reduceringar (effekten) av en bullervall i olika höjder visas i bifogade ljudutbredningskartor för höjderna 6 – 8 m.

Beskriv det avfall som ska användas och dess ursprung (även fastighetsbeteckning där avfallet uppkommit)

Vallen planerar, i linje med kommunens visionsarbete, att byggas av överskottsmassor från andra projekt inom kommunens egen verksamhet. Detta kommer bland annat att ge kortare transportsträckor för massorna med minskad klimatpåverkan som följd. Det kommer även innebära lägre frakt- och deponikostnader för kommunen.

Bedömning och provtagning av massornas innehåll ska fastställas innan massorna får köras till den aktuella platsen.

Förutom överskottsmassor kan även rent tegel från byggnader komma att användas. Tegel från förorenade byggnader såsom tex industriskorstenar kommer ej att användas. Sprängsten kan också bli aktuellt att använda.

Beskriv omgivningen och nuvarande markanvändning där avfallet ska användas

Området är ca 1,8 ha och gränsar i norr till E20, i söder till en mindre lokalgata, i väst till villabebyggelse och i öst till en GC-väg.

En naturvärdesinventering har utförts och bifogas anmälan. Området utgörs till stor del av trivallövskog och inga artfynd eller områdesskydd är registrerade för området. Bedömningen av inventeringen är att anläggande av bullervall inte innebär något hot mot höga naturvärden eller skyddsvärda arter. Delar av området har dock ett visst naturvärde för insekter och fåglar. Genom att plantera lämpliga växter/buskar/träd kan projektet också bidra med växtarter som gynnar vilda pollinatörer för att på sikt öka den biologiska mångfalden och det kan också bidra till att vi förhindrar att invasiva arter tar över på vallen.

Parkslide växer på ett område intill GC-vägen i öst. En tänkt åtgärd av detta i samband med byggandet av bullervallen är att täcka området med en tät duk och sedan täcka med nya massor. Åtgärden kommer att göras i samarbete med Parkenheten.

Vilka föroreningar bedöms avfallet innehålla?

På området har en miljöteknisk markundersökning utförts, rapporten är delgiven Miljöenheten sedan tidigare. Bedömningen av området som helhet är att lämpliga riktvärden är Naturvårdsverkets riktvärden för MKM, mindre känslig markanvändning.

Samtliga massor som ska användas till bullervallen kommer att bedömas genom framtaget kontrollprogram och att tillhörande bedömningsblankett fylls i och där vissa frågor ska besvaras angående massornas ursprung, se bifogat kontrollprogram. Även om bedömningen inte indikerar föroreningar kommer samtliga massor att provtas med avseende på minst metaller, oljekolväten och PAH. Detta görs för att minimera risken att förorenade massor hamnar i vallen. Vid anläggandet av vallen kommer massor troligtvis behöva blandas och varvas för att stabilitet ska erhållas, vilket innebär att senare spårning av specifika massor inte är möjlig.

Ursprung och bedömning av tegel och sprängsten kommer också att dokumenteras genom att fylla i nämnda bedömningsblankett. Provtagning görs däremot inte för sådant material.

Avstånd bostäder (m)
50–100 m mot söder

Avstånd fritidsbostäder (m)
Ej aktuellt

Avstånd vattendrag (m)
Sävelången ca 1 km
norr (recipient)

Avstånd vattentäkt (m)
Ca 1,2 km mot
sydväst, till sekundär

		Mindre vägdikey finns längs E20.	skyddszon för Skallsjö vattentäkt.
Beskriv eventuella störningar på omgivningen som kan uppkomma i samband med verksamheten <ul style="list-style-type: none"> • Något ökad trafik med lastbilar längs lokalgatan. • Buller från grävmaskin när byggnation av bullervall pågår. 			
Beskriv de skyddsåtgärder som ska vidtas <ul style="list-style-type: none"> • Arbetsområdet kommer att omgärdas av ett byggstaket med låsta grindar för att förhindra att obehöriga får tillträde. • Samtliga massor kommer att provtas för att förhindra att förorenade massor tillförs området. 			
Beskriv kontroll och dokumentation av mottagningen Ett kontrollprogram har tagits fram specifikt för detta projekt, se bifogad fil. Inga massor får köras till platsen utan en ifylld bedömningsblankett och godkända analysresultat. De godkända massorna ska ha en uppskattad volym och leverans överstigande denna volym får ej göras utan att kontakt med ansvarig mottagare tas. Om mer massor uppstår kan ytterligare provtagning vara nödvändig. Kontroll av ditkörda mängder utförs enligt kontrollprogrammet.			
Ligger platsen inom strandskyddat område? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Ligger platsen inom skyddsområde för vattentäkt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	

Skalenlig karta ska bifogas där följande ska framgå:

- Utfyllnadens placering
- Markprofiler före och efter utfyllnaden
- Om tjärasfalt i väg, parkering eller dyl: Tvärsnitt som visar var i profilen tjärasfalten återanvänds
- Vattendrag
- Vattentäkter
- Transportvägar
- Grannfastigheter

I vissa fall krävs även analysresultat eller annan dokumentation angående massornas föroreningsinnehåll.

Underskrift

Datum 2021-01-18	Namnunderskrift <i>Henrik Nystedt</i>
Namnförtydligande Henrik Nystedt	

Upplysning

Anmälan skall göras till Miljö- och byggnadsnämnden. Vi behöver din anmälan senast 6 veckor innan verksamheten planeras starta.

För verksamheten gäller förordningen om verksamhetsutövarers egenkontroll SFS 1998:901. För handläggning av anmälan tas en avgift ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. För information om personuppgiftsbehandling se

<http://www.lerum.se/globalassets/documents/gdpr/information-gdpr-ansokan-anmalan-tillsyn-mb.pdf>