



Följebrev

Verksamhetsbeskrivning berg/jordhantering Västra Ekedal 1:10

Nedan följer information som i korthet beskriver hur vi planerar att driva arbetena inom området.

Bakgrund

JM Entreprenad har tillsammans med JM AB blivit ombedda av Värmdö kommun att förbereda del av fastigheten Västra Ekedal 1:10 för byggnation av en planerad återvinningscentral.

För att detta moment skall kunna utföras så ekonomiskt som möjligt för kommunen, är målet att undvika en forcerad och fördyrande process avseende berg och jordhantering. Genom att hanteringen istället sköts lokalt undviks dyra transporter och berg/jord kan tas tillvara på ett rationellt sätt både avseende ekonomi och miljö.

Processen

Vi tar ut överskottsberget inom aktuell del av fastigheten i den takt som marknaden kan ta emot det dvs. vi spränger, krossar och säljer bergmaterialet till i huvudsak byggprojekt i närområdet. Vi flyttar krossanläggning och upplag vart efter vi spränger bort berget. Detta arbetssätt tillämpas för att få en effektiv och miljöriktig process.

Borrvagnar, krossanläggning samt övriga maskiner är av modern typ.

Antalet sprängningar har vi uppskattat till ca 10-20 st. per år beroende på hur mycket vi säljer samt hur hög pallhöjd vi har att hantera när vi spränger. Bedömningen är att det är tätare mellan sprängtillfällena i början av projektet och lite längre mellan tillfällena i slutet.

Utlastning/intransport planeras att pågå mellan 06:00-16:00 och krossning mellan 07:00-18:00. I ansökan innefattas arbetstider mellan 06:00-22:00. Detta görs för att kunna höja kapaciteten under vissa perioder, vilket även innebär att det inte blir någon krossning alls under andra perioder.

Verksamheten beräknas pågå i ca. 18 månader med start 2016-05-01.

Producerad mängd berg beräknas till ca. 300.000 ton/år.

Sortering samt återvinning av olika material kommer att ske inom området.

Transporter till och från området kommer att vara hänvisade till väg 222 samt avfarten Insjön.

Utrustning som kommer att finnas på plats är (antal kommer att variera över tiden):

1 st Förkross, 1 st Efterkross, 1 st Sorteringsverk, 2 st Hjullastare, 1 st Grävmaskin, 2 st Borravnar

	Dokumentnamn		Följebrev Verksamhetsbeskrivning 2016-02-09		
	Följebrev		Följebrev Verksamhetsbeskrivning 2016-02-09.docx		
	Projnr/Kostnst	Ansvarig	Gäller fr o m	Version	Sida
		Fredrik Robertsson	2016-02-09	01	1 (2)



Tankplats kommer att anordnas på området (se bilaga) med möjlighet till uppsamling av ev spill.

Erforderlig service (ca 4-12 tillfällen/år) kommer även detta att utföras på denna yta. Service utförs av certifierad leverantör.

Buller

Buller kommer till största delen från borrhagnar, grävmaskiner med hydraulhammare samt krossanläggningarna. Detta bekämpas framför allt med att vi placerar upplag mellan bullerkällan och ex. närliggande bostäder.

I bilagd bullerutredning bedöms detta buller falla inom ramen för externt Industribuller. *Då verksamheten är tidsbegränsad till ca. 18 månader bör dock projektet kunna ses som en tillfällig arbetsplats/byggarbetsplats och bör alltså vara föremål för de bullerkrav som då är aktuella.*

Damm

Damm uppkommer framförallt i krossprocessen, men även från de interna vägarna och upplag som vi har inom området.

Dammbekämpning sker med vattenbejutning och dammbindande produkter samt intäckning av transport/sorteringsband.

Återvinning

Inom området vill vi återvinna överskottsmassor från externa projekt i närområdet i syfte att minimera behovet av inköpt material.

Följande material vill vi återvinna inom området:

Material	Max volym vid enskilt tillfälle	Processas innan återvinning
Asfalt	10 000 ton	Krossas
Betong	10 000 ton	Krossas
Ris och stubb etc	10 000 ton	Flisas
Rena schaktmassor	10 000 ton	Ev krossas eller siktas
Tegel, takpannor etc	10 000 ton	Krossas
Entreprenadberg		Krossas

Med vänlig hälsning

Fredrik Robertsson
Affärsutveckling
JM Entreprenad AB
073-432 50 46

	Dokumentnamn		Följebrev Verksamhetsbeskrivning 2016-02-09		
	Följebrev		Följebrev Verksamhetsbeskrivning 2016-02-09.docx		
	Projnr/Kostnst	Ansvarig	Gäller fr o m	Version	Sida
		Fredrik Robertsson	2016-02-09	01	2 (2)