

MILJÖEFFEKTANALYS - EEA KONSTRUKTION

Artikelbenämning		Projekt		Ritn nr				Leverantör					
		Lagerbyggnad											
(Nytt) Funktion/System		Datum		EEA ledare (Namn, avd, tel.)				Datum uppföljning					
		2001-08-24		Erik Hansson				3					
LIVSCYKEL		MILJÖKARAKTÄRISTIK				VÄRDERING				ÅTGÄRD			
Nr	Livscykelfas	Aktivitet	Miljöaspekt	Miljöeffekt	S	I	O	EPN/F	Rekommenderad åtgärd	Beslutad åtgärd	S		
				försurning, övergödning									
			Avfall, lermassor	Exploatering av mark för anläggning	1	1	1	3					
			Buller och vibrationer	Buller (hälsoeffekter)	1	1	1	3					
		Överbyggnad	Resursförbrukning, berg, makadam, fiberduk	Resursuttömning	1	1	1	3					
		Pållning	Buller och vibrationer	Buller	1	1	1	3					
			Resursförbrukning, pållar	Resursuttömning	1	1	1	1					
		Anläggande av bottenplatta	Resursförbrukning, grus och sand	Nyttjande av mark som försörjningssystem, resursuttömning	1	1	2	4					
			Avgaser från maskiner och transporter	Miljöpåverkande gaser, försurning, övergödning	1	1	2	4					
		Resning av stålstomme	Resursförbrukning, stål	Resursuttömning	1	1	1	3					
		Yttertak	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3					
		Isolering, tätskikt	Resursförbrukning: glasfiberull, PVC och plast	Resursuttömning	3	2	1	6	PVC strider mot företagets miljöpolicy. Undersök ersättningsmaterial	Inget lämpligt alternativ funnet. Använd PVC.			

MILJÖEFFEKTANALYS - EEA KONSTRUKTION

Artikelbenämning		Projekt		Ritn nr			Leverantör						
		Lagerbyggnad											
(Nytto) Funktion/System		Datum		EEA ledare (Namn, avd, tel.)			Datum uppföljning						
		2001-08-24		Erik Hansson			3						
LIVSCYKEL		MILJÖKARAKTÄRISTIK				VÄRDERING		ÅTGÄRD					
	Plastsvetsning	Utsläpp till luft	Påverkan genom organiska miljögifter (hälsoeffekter)	3	1	1	5	Utredning visar att inga utsläpp sker vid platsvetsningen. Värderingen därför omgjord enligt kolumn till höger.		1	1	1	
	Montering av fasad	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3						
	Montering dörrar, fönster, portar på fasad	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3						
	Montering innervägg och innertak	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3						
	Montering inre dörrar och fönster	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3						
	Applicering invändiga ytskikt	Resursförbrukning, linoleum, PVC	Resursuttömning	3	1	1	5	Ersättning till PVC har undersökts, men bedömts ej uppfylla krav på städbarhet.	Använd PVC trots brott mot NCCs miljöpolicy.				
		Utsläpp till luft (emissioner)	Påverkan genom organiska miljögifter (hälsoeffekter)	1	1	1	3						
	Invändig målning	Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3						
		Utsläpp till luft (emissioner)	Påverkan genom organiska miljögifter (hälsoeffekter)	3	2	2	7	Föreslagen våtrumsfärg innehåller nonylfenoletoxylat som finns på avvecklingslistan.	Använd alternativ färg.				
	Drift av arbetsbodar	Elförbrukning	Bland annat miljöpåverkande gaser, farligt avfall, försurning, exploatering av vattendrag	1	1	1	3						
	Uttorkning av byggnad mha el och fjärrvärme	Resursförbrukning	Utsläpp till luft, Resursuttömning	1	1	1	3						
	Diverse transporter till och från arbetsplatsen	Utsläpp till luft	Miljöpåverkande gaser, försurning, övergödning	1	1	2	4						

MILJÖEFFEKTANALYS - EEA KONSTRUKTION

LIVSCYKEL		MILJÖKARAKTÄRISTIK				VÄRDERING		ÅTGÄRD					
Artikelbenämning		Projekt		Ritn nr		Leverantör							
		Lagerbyggnad											
(Nytt) Funktion/System		Datum		EEA ledare (Namn, avd, tel.)		Datum uppföljning							
		2001-08-24		Erik Hansson				3					
			Resursförbrukning diesel	Resursuttömning	1	1	2	4					
			Buller och vibrationer	Buller (hälsoeffekter)	1	1	1	3					
		Diverse transporter och användande av maskiner på arbetsplatsen	Utsläpp till luft	Miljöpåverkande gaser, försurning, övergödning	1	1	1	3					
			Resursförbrukning diesel	Resursuttömning	1	1	1	3					
			Buller och vibrationer	Buller (hälsoeffekter)	1	1	1	3					
Användning	Uppvärmning, fjärrvärme		Resursförbrukning	Utsläpp till luft, Resursuttömning	1	1	2	4					
	Belysning		Resursförbrukning, el	Bland annat miljöpåverkande gaser, farligt avfall, försurning, exploatering av vattendrag	1	1	2	4					
			Farligt avfall (lysrör, NiCd-batterier)	Farligt avfall	3	1	2	6	Innehåller kvicksilver och kadmium, bör avvecklas. Svårt med alternativ så se över användandet.	Installera HF-don för ökad livslängd (ger även minskad energiförbrukning).			
	Ventilation		Resursförbrukning, energi	Bland annat miljöpåverkande gaser, farligt avfall, försurning, exploatering av vattendrag	1	1	2	4					
	Dockning (lastn/lossn)		Energiförbrukning	Utsläpp till luft, Resursuttömning	1	1	2	4					
	Underhåll mark		Resursförbrukning	Resursuttömning	1	1	1	3					
	Rengöring golvytor		Resursförbrukning energi	Bland annat miljöpåverkande gaser, farligt avfall, försurning, exploatering av vattendrag	1	1	1	3					

MILJÖEFFEKTANALYS - EEA KONSTRUKTION

Artikelbenämning		Projekt		Ritn nr				Leverantör					
		Lagerbyggnad											
(Nytt) Funktion/System		Datum		EEA ledare (Namn, avd, tel.)				Datum uppföljning					
		2001-08-24		Erik Hansson				3					
LIVSCYKEL		MILJÖKARAKTÄRISTIK				VÄRDERING		ÅTGÄRD					
		Utsläpp rengöringsmedel	Påverkan genom organiska miljögifter (hälsoeffekter)	3	1	1	5	Svårt att påverka hur ytorna kommer att städas. Se till att ytorna är lätta att rengöra.	Använd dammbindare BS124. Bifoga skötselanvisning.				
	Laddning eltruckar	Utsläpp vätgas		1	1	1	3						
		Elförbrukning	Bland annat miljöpåverkande gaser, farligt avfall, försurning, exploatering av vattendrag	1	1	1	3						
Sluthantering	Demontering av byggnad	Transporter	Resursuttömning, miljöpåverkande gaser, försurning och övergödning	1	1	2	4						
		Deponi, farligt avfall	Brutna kretslopp och miljöfarliga restprodukter	3	2	2	7	Utredning visar att inget farligt avfall ingår, förutom lysrör och eventuella NiCd-batterier. Omvärdering enligt högra kolumnen		1	1	2	4
		Deponi, övrigt avfall	Brutna kretslopp och avfall	2	1	1	4						
		Buller	Buller (hälsoeffekter)	1	1	1	3						