


Projekt nr: 5615302		Projektnamn, ort: Nya Infektion, Borås		Arbetschef: Stefan Lindvert		Upprättad av: Frida Ohlin/Camilla Larsson/Kristina Reimhult			
Datum/rev.datum 20181107		Projektschef/Platschef Ove Svanberg / Anders Berg				Beställare: Västfastigheter			
nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:			uppföljning	lagar/ hänvisningar	miljöaspekt	
			Peab	UE	Rond				resultat av uppföljning
1. Kemiska produkter och material									
2.1	Miljöbedömning av produkter	<p>Krav: Ämnen som strider mot innehållskriterierna i Byggsvarubedömningen BVB får inte förekomma i material och produkter. Kontroll ska utföras och dokumenteras. Detta gäller både kemiska produkter och byggprodukter. I första hand används byggvaror som fått bedömningen Godkänd (rekommenderas). I andra hand byggvaror som fått bedömningen Accepteras. Byggvaror som fått bedömningen Undviks får inte användas förutom då beställaren gett dispens.</p> <p>Material som används skall vara miljöbedömt. Är varan inte redan bedömd i Byggsvarubedömningens databas, så utför projektören/entreprenören en egenbedömning enligt Västfastigheters miljörutiner <i>Rutin för val av vara och material</i>. Byggsvarubedömningen skall användas för dokumentation av valda byggvaror. Byggvarorna läggs in i Mina projekt - Nya infektion, Byggnad 37 SÅS tillsammans med information om produkten. Byggvaror skall väljas enligt krav i MP. Mallen "Dokumentation - medvetet val" skall nyttjas vid val av byggnadsmaterial, produkter och system.</p>	x	x	x		* Vt 301_2 Anvisning för miljökrav i byggprojekt * Vt302 Miljörutin för val av vara och material	1 5	
		<p>Åtgärd: Följande system används för miljöbedömning av byggvaror och kemiska produkter i det här projektet:</p> <p>- Byggsvarubedömningen (BVB) – produkter bedömda som Rekommenderas eller Accepteras får användas fritt.</p>	x	x	x				
		<p>Om ämne eller produkt som strider mot kraven inte kan undvikas skall detta, i god tid före leverans, redovisas och motiveras skriftligt i form av en avvikelse för godkännande av Peab/Peabs beställare. Godkännande måste finnas innan produkten får användas.</p>	x	x	x				
2.2	Livscykelperspektiv (LCA) och Medvetet val	<p>Krav: Livscykelperspektiv skall tillämpas vid val av byggnadsmaterial, byggvaror och produkter med stora volymer och kvantiteter. Då livscykelanalys inte genomförs kan produktdeklarationer (EPD) användas för att jämföra klimatpåverkan från respektive byggnadsmaterial. Resultatet skall dokumenteras i mallen "Dokumentation - medvetet val".</p> <p>Åtgärd: Dokumentera och motivera i mallen "Dokumentation - medvetet val".</p>	x	x	x		"Dokumentation - medvetet val"		

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
2.3	Dokumentation av Inbyggda produkter (loggbok)	<p>Krav: Byggvaror och kemiska produkter i grundkonstruktion, stomme, ytterväggar, yttertak innerväggar och golv och som ingår i följande produktkategorier enligt BSAB 96: E, F, G, H, I, J, K, L, M, N och Z enligt beställares krav ska rapporteras in i projektets loggbok i BVB (se åtgärd nedan). Utöver dessa produktgrupper skall även fast inredning bedömas samt följande produkter från EI och VVS: Aggregat, kanaler, rör, spjäll, ventilationsdon, VVS-armaturer, pumpar, armaturer VP-rör, kablar, strömställare, uttag.</p> <p>För inbyggda material och produkter ska Byggvarudeklarationer redovisas. Byggvarudeklaration / Miljövarudeklaration skall vara utformad enligt anvisningar från föreningen för byggvarudeklarationer.</p> <p>För produkter där BVD krävs, men tillverkaren inte lämnar sådan ska dokumentation kunna visas att informationen aktivt har efterfrågats. T ex frågor till och svar från tillverkaren angående att få tillgång till dokumentation.</p> <p>Byggvarudeklaration / Miljövarudeklaration skall vara utformad enligt anvisningar från föreningen för byggvarudeklarationer.</p> <p>Åtgärd:</p> <p>Byggvarubedömningen (BVB) Peab använder i detta projekt Byggvarubedömningens (BVB) projekthanterare för att registrera inbyggda produkter samt för miljöbedömning enligt punkt 2.1 och dokumenthantering.</p> <p>För de flesta bedömda produkter finns dokumentation (Byggvarudeklarationer / Säkerhetsdatablad) kopplade till produkten. För icke bedömda produkter i BVB så utför projektörel/entreprenören en egenbedömning enligt Västfastigheternas miljörutiner Rutin för val av vara och material.</p> <p>All dokumentation per produkt måste samlas in och laddas upp.</p> <p>För produkter där BVD krävs men tillverkaren inte lämnar sådan ska dokumentation av frågor till och svar från tillverkaren angående detta finnas istället.</p>	x	x	x		www.byggvarudeklarationer.se	1 5
2.4	Kemikalieförteckning	<p>Krav: Alla hälso-, miljö- och brandfarliga kemiska produkter skall finnas antecknade på en kemikalieförteckning. Detta gäller alla produkter som förs in på arbetsplatsen både för inbyggd och löpande användning. Kemikalieförteckningen hålls aktuell.</p> <p>Åtgärd: En Kemikalieförteckning för hela arbetsplatsen, inklusive UE, upprättas och hålls löpande uppdaterad. Information till alla om syfte med, och förvaring av, förteckningen. Ansvarig är Kristina Reimhult.</p>	x	x	x		MB 26 kap 19§ SFS 1998:901	1
		<p>Farosymboler Alla produkter med farosymbol ska redovisas på kemikalieförteckningen.</p> 						
2.5	Säkerhetsdatablad	<p>Krav: Säkerhetsdatablad skall lämnas till platsledningen av den som levererar produkten, och finnas tillgänglig på arbetsplatsen, senast i samband med leverans för alla hälso- och miljöfarliga produkter som finns upptagna på Kemikalieförteckningen.</p>	x	x	x		(EG) nr 1907/2006 (Reach) CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, MB 14 kap SFS 2008:245	1

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
		Säkerhetsdatablad bör inte vara äldre än två år. Om SDB äldre än två år överlämnas ska uppdaterat material efterfrågas. SDB får inte vara äldre än 3 år (certifieringskrav). Åtgärd: Krävs in från leverantör vid alla inköp. Samlas tillsammans med Kemikalieförteckningen. Kontrollera datering på SDB						
2.6	Resurshushållning	Krav: Processer och konstruktioner som minimerar materialåtgång, mängden restprodukter och energianvändning skall väljas. Åtgärd: Principen för Kyoto-pyramiden skall användas, det vill säga minska först behovet, välj sedan kvalitet och sist produkt.	x	x			* Vf 301_2 Anvisning för miljökrav i byggprojekt	
2.7	Utlandsköp/ import	Vid behov av kemiska produkter från utlandet (Peab) skall alltid Regionens inköpschef och stödfunktion miljö på AO bygg kontaktas för godkännande i förväg. Vid import från land utanför EU måste verifiering göras av att ingående ämnen i produkten är registrerad för avsett användningsområde enligt REACH (Förordning (EG) nr 1907/2006). Krav enligt Artikel 7 ska vara uppfyllda. Dokumentation krävs som visar registrering hos kemikaliemyndigheten. <u>Utländska UE får inte ta med kemiska produkter från hemlandet eller annat land för att slutföra eller utföra entreprenaden. UE måste köpa alla kemiska produkter i Sverige.</u> Vid import av el- och elektroniska produkter gäller Förordning SFS 2014:1075 detta innebär bl a att Peab tar på sig producentansvaret.	x				SFS 2008:245 (EG) nr 1907/2006 (Reach) Artikel 7 FÖRORDNING (EU) nr 305/2011 SFS 2014:1075	1
2.8	PVC	Användandet av PVC-produkter ska minskas. I de fall PVC används skall mängder dokumenteras enligt Vf3012. Krav nedan gäller: • Allt EI-material som köps in skall vara halogenfritt. • PVC-fritt VVS-material skall alltid eftersträvas där fullgott alternativ finns. • PVC-fria mattor skall alltid eftersträvas där fullgott alternativ finns. Allt el-material ska vara halogenfritt och VVS-material och mattor ska vara fria från PVC där fullgott alternativ finns.	x	x	x		* Vf 301_2 Anvisning för miljökrav i byggprojekt * Vf3012 Redovisning måluppfyllelse gällande anvisning för miljökrav i projekt	1
2.9	Fyllnads- massor	Krav: Fyllnadsmassor som körs till fastigheten ska klara krav enligt KM (känslig markanvändning) / MKM (mindre känslig markanvändning) / PSR (platsspecifika riktvärden). Kontrollera att radonhalten understiger gällande riktlinjer. Verifierande dokumentation avseende massornas kvalitet skall överlämnas. Dokumentationen skall innehålla uppgift om ursprung och innehåll. Åtgärd: Krav ställs vid upphandling och följs upp med dokumentation.	x		x		MB 10 kap MB 15 kap SFS 2011:927 Naturvårdsverkets rapport 5976	1
2.10	Lagring och hantering av kemiska produkter	Krav: <u>Alla kemiska produkter skall förvaras och hanteras så att spill eller läckage inte kan nå mark, vatten eller någon form av avlopp.</u> <u>• Om annan förpackning än originalförpackningen används för förvaring och/eller transport av kemisk produkt måste den vara märkt med vad den innehåller (kemiskt namn), farosymbol, risk- och skyddsfraser.</u> <u>• Ordning och reda i förråd och lagerutrymmen.</u>	x	x	x		MB 14 kap KIFS 2008:2 SFSS 2008:245	1

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
		<p>• Alla ska känna till vilka kemikalierester, tomförpackningar m.m.som är farligt avfall och hur dessa ska sorteras och förvaras.</p> <p>Åtgärd: Alla på arbetsplatsen informeras om regler för säker kemikaliehantering.</p> <p>Spillskydd och invallning används vid behov.</p>						
2.11	Emissioner från material	Krav: Lågemitterande material skall väljas vid val av ytskikt och färg. Gränsvärdet för formaldehyd är <0,05 mg/m3 (0,5 timme medelvärde).	x	x	x			
2.12	Etiska materialköp	<p>Krav: De material som köps in skall vara framtagna under rättvisa förhållanden, vilket innebär att inget av följande förekommer vid produktion av varan:</p> <p><input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> Barnarbete <input type="checkbox"/> Slav- och tvångsarbete <input type="checkbox"/> Diskriminering <input type="checkbox"/> Brist på föreningsfrihet <input type="checkbox"/> Orättvisa avtal/kontrakt <input type="checkbox"/> Orimlig lön <input type="checkbox"/> Otrygg arbetsmiljö <input type="checkbox"/> Politiska orättigheter</p> <p>Då kriterierna ovan inte säkerställs genom val av material i Byggvarubedömningen med betyget Rekommenderas skall inköpande part underteckna dokumentet, Säkerställande av etiska materialinköp, se bilaga.</p>	x	x	x		Säkerställande av etiska materialinköp	
2.13	Antibakteriellt silver	Krav: Antibakteriellt silver får inte förekomma i upphandlade byggvaror eller övriga installationer och inredningar. En förteckning av samtliga vitvaror som köpts in via projektet skall redovisas i mall och skickas till Västfastigheters miljöenhet.	x	x	x		* Vf 301_2 Anvisning för miljökrav i byggprojekt	
3. Rivning och sanering								
3.1	Metodval	<p>Krav: Kvarlämnade byggnadsdelar får inte bli uppfuktade vid tex. borring och håltagning. Bevattning <u>får inte förekomma / skall undvikas.</u></p> <p>Åtgärd: Ange vilka metoder som får användas, kontroll osv.</p>	x	x	x			5
4. Avfall								
4.1	Avfallsansvarig	<p>Krav: <u>Avfallsansvarig skall utses.</u></p> <p>Åtgärd: <u>Avfallsansvarig är: Evelina Andersson.</u></p>	x		x			3
4.2	Källsortering	<p>Krav: <u>Avfall skall källsorteras i de fraktioner som beslutats vid startmöte med avfallsentreprenören.</u></p> <p>Källsortering sker minst enligt Kretsloppsrådets och Sveriges Byggindustriers riktlinjer, basnivå för byggproduktion.</p> <p>Projektets mål är att minst 87 % av avfallet skall vara källsorterat när det lämnar arbetsplatsen samt att max 3 % av avfallet ska gå till deponi. Alla ska bidra till att målen uppfylls.</p> <p>Avtalsleverantör skall anlitas och startmöte med denne skall hållas.</p> <p>Åtgärd: Instruktion om sortering tas fram i samarbete med avfallsentreprenören.</p> <p>Alla på arbetsplatsen skall informeras om källsortering.</p> <p>Klargör i beredning hur avfall ska sorteras från varje arbetsmoment.</p>	x	x	x			3
4.3	Farligt avfall (FA)	Krav: <u>Farligt avfall skall hanteras säkert dvs. separat från annat avfall, i tydligt märkta, täta behållare, under tak och inlåst.</u>					SFS 2011:927 NFS 2005:3	1 3 5

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
		<p><u>Rester av färg och lösningsmedel eller från penseltvätt får aldrig hållas i avlopp eller på mark.</u></p> <p>Åtgärd: Klargör vilket FA som uppkommer och ge tydlig instruktion till alla på arbetsplatsen om säker hantering.</p> <p>För lista över farligt avfall, se Resurs- och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning Maj 2013 - Ange förvaring på APD-plan.</p>	x	x	x			
4.4	Transport-dokument för farligt avfall	<p>Krav: <u>För varje borttransport av farligt avfall krävs transportdokument. Detta skall upprättas och undertecknas av avfallslämnaren och överlämnas till transportören. PC skall underteckna transportdokumentet.</u></p> <p>Mottagningskvitto från den som det farliga avfallet transporterats till skall alltid lämnas till arbetsplatsen omgående av den som transporterat bort farligt avfall.</p> <p>Åtgärd: Gör transportdokument när hämtning beställs. Spara kopia och verifiera att mottagningskvitto erhålls för samtliga fraktioner.</p>	x	x	x		SFS 2011:927 NFS 2005:3	3
4.5	Mängd-förteckning över avsända rest-produkter	<p>Krav: <u>Journal skall föras över borttransport av farligt avfall.</u></p> <p>För intern uppföljning skall uppgifter även om övriga avfallsslag finnas på arbetsplatsen.</p> <p>För respektive avfallsslag skall finnas uppgift om mängd, transportör och slutligt omhändertagande.</p> <p>Åtgärd: Upprätta rutiner för sammanställning och återrapportering av dokumentation.</p> <p>Journal över omhändertaget farligt avfall förs av <u>avfallsentreprenören / avfallsansvarig på projektet.</u></p> <p>Begär månadsvis sammanställning över allt avfall från avfallsentreprenören.</p>	x	x			SFS 2011:927 NFS 2005:3	3 5
4.6	Transport-tillstånd	<p>Krav: <u>Kontrollera alltid att anlitad avfallstransportör har tillstånd, från Länsstyrelsen, för transport av aktuella avfallsslag.</u></p> <p>Tillstånd ska kontrolleras innan avtal skrivs med transportör för fraktioner som inte omfattas av det centrala avtalet t.ex schaktmassor.</p> <p>För underentreprenörs borttransport av eget farligt avfall skall transporttillstånd från Länsstyrelsen för aktuella fraktioner redovisas. Alternativt redovisas att anmälan till Länsstyrelsen om transport av farligt avfall i egen verksamhet är gjord.</p> <p>Åtgärd: Verifiera att tillstånd finns innan avtal skrivs med avfallsentreprenör som inte har centralt avtal med Peab.</p> <p>Verifiera att UE har tillstånd eller gjort anmälan.</p>	x		x		SFS 2011:927 NFS 2005:3	3 5
4.7	Avfallsredovisning	Månatlig redovisning av avfallsmängder enligt Kretsloppsrådets bilaga 10.	x		x		Kretsloppsrådets bilaga 10	
5. Transporter / Maskiner / Fordon / Drivmedel								
5.1	Transporter/Logistik	<p>Krav: <u>Känsliga verksamheter i närområdet ska inte störas av transporter till och från arbetsplatsen.</u></p> <p>Logistikansvarig i projektet är Hanna Fjällman.</p> <p><i>Transporter ska använda: (ange vilka gator som får användas samt vilka transporter det gäller.)</i></p> <p>Åtgärd: Anvisa färdväg för inkommande transporter.</p>	x					3

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
5.2	Miljözon	<p>Krav: Tunga lastbilar ska klara krav för miljözon enligt Trafikförordningen.</p> <p>Miljözon finns i ett flertal städer/kommuner, kontrollera vad som gäller. Lokala föreskrifter finns på Planket / Bibliotek / Natliken</p> <p>Åtgärd: Alla/ Egna/Inhyrda tunga lastbilar kontrolleras mot miljözonkraven.</p>	x				SFS : 1998:1276 4 kap §§22-24 Se respektive stads hemsida	3
5.3	Miljökrav på fordon och maskiner	<p>Fordon och maskiner skall hållas i gott skick och hanteras så att de inte orsakar markförorening.</p> <p>Fordon och maskiner skall vara utrustade med saneringsutrustning för att kunna ta hand om egna utsläpp.</p> <p>Åtgärd: Egna maskiner och fordon kontrolleras.</p>	x		x			3
5.4	Hantering och förvaring av gas och drivmedel	<p>Krav: Tillstånd krävs för förvaring av mer än 1000 liter <u>gasol</u> utomhus och 250 liter inomhus samt för förvaring av mer än 50 000 liter <u>diesel</u> utomhus och 10 000 liter inomhus. Ett sådant söks i den kommun där verksamheten ska bedrivas.</p> <p><u>Undantag : Max 1000 liter diesel eller 333 liter bensin får fritt transporteras inom samt till eller ifrån byggarbetsplats utan krav på tillstånd eller behållarkrav. Varje kolli får max innehålla 450 liter.</u></p> <p><u>Gas skall förvaras i väl ventilerat utrymme.</u></p> <p><u>Farmartankar skall vara ADR/ADR-S godkända och provtryckta, giltighetstid 30 mån, se märkplåt.</u></p> <p><u>Tankar och fat med drivmedel skall alltid ställas upp påkörningsskyddat, vara invallade och försedda med spillskydd.</u></p> <p><u>Om annan förpackning än originalförpackningen används för förvaring och/eller transport av drivmedel måste den vara märkt med vad den innehåller (kemiskt namn), farosymbol, risk- och skyddsfraser.</u></p> <p><u>Saneringsutrustning skall finnas tillgänglig. Anges på APD-plan.</u></p> <p>Åtgärd: Kontrollera vilka mängder som kommer att användas i projektet. Kontrollera egen utrustning. Följ upp att UE redovisar dokumentation.</p> <p>Ansvarig för tillståndsansökan är (fyll i aktuellt namn)</p> <p>Kontakta kommunens räddningstjänst för rådgivning.</p>	x	x	x		CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 KIFS 2008:02 SFS 2010:1011 MSB ADR-S	5
5.5	Förorening av mark och vatten	<p>Krav: Tvättning och rengöring av fordon, maskiner och arbetsredskap får inte förekomma på arbetsplatsen.</p> <p>Åtgärd: Information till samtliga berörda på arbetsplatsen.</p>	x	x			MB 2 kap 6§ MB 9 kap MSB ADR-S SFS 1998:899	1 5
5.6	Luftförorening	<p>Krav: <u>Minimera utsläpp av luftföroreningar</u></p> <p>Åtgärd: Tomgångskörning begränsas till kommunala krav</p>	x	x			MB 2 kap 3§ Lokala föreskrifter	1
6. Arbetsmetoder och påverkan på omgivningen								
6.1	Störning genom buller	<p>Krav: <u>Störningen för omgivningen skall vara så liten som möjligt. Använd utrustning skall klara uppställda lagkrav. Riktvärden för byggbuller enligt NFS 2004:15 utomhus och inomhus skall klaras.</u></p> <p>Kontrollera ev. kommunala krav.</p>	x	x	x		NFS 2004:15	5

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
		Åtgärd: Skeden och/eller arbetsmoment som kan orsaka störning: Sprängning, transporter samt pågående byggnadsarbete som angränsar till verksamhet i drift. Projektets åtgärder för att förhindra störning: Tidsbegränsning , maskinval , metodval , bullerskärm , riskvärdering , intäckning						
6.2	Störning genom damm	Krav: Omgivningen ska inte störas av damm från projektet. Kontrollera ev kommunala krav. Åtgärd: Skeden och/eller arbetsmoment som kan orsaka störning: Sprängning , transporter samt pågående byggnadsarbete som angränsar till verksamhet i drift. Projektets åtgärder för att förhindra störning: Metodval , uppföljning , tidsbegränsning , bevattning , saltning , saltning	x	x	x			5
6.3	Störning genom ljus	Krav: Arbetsplatsbelysning får inte orsaka störningar för omgivande bostäder och verksamheter. Kontrollera ev. kommunala krav. Åtgärd: Skeden och/eller arbetsmoment som kan orsaka störning: För kontinuerlig uppföljning . Projektets åtgärder för att förhindra störning: Metodval , uppföljning , tidsbegränsning ,	x	x	x		MB 2.kap	5
6.4	Störning genom vibrationer	Krav: Vibrationer ska inte orsaka skador på kringliggande bebyggelse och anläggningar. Kontrollera ev. kommunala krav. Åtgärd: Skeden och/eller arbetsmoment som kan orsaka störning: Sprängning , transporter samt pågående byggnadsarbete som angränsar till verksamhet i drift. Projektets åtgärder för att förhindra störning: Metodval , uppföljning , tidsbegränsning sprickbesiktning el liknande .	x	x	x			5
6.5	Skydd av fornlämning, berghällar, vegetation, fridlysta arter, bef. byggnader	Krav: Skyddsvärda objekt får inte skadas. Vid oförutsedd upptäckt av fornminne stoppas arbetet och platsledning och beställare underrättas. Åtgärd: Befintlig värdefull vegetation/ fornlämning/ berghällar/ fridlysa arter/befintliga byggnader/annat objekt skall skyddas. Projektets åtgärder för att förhindra skador: Ständig dialog med beställare(Partnering).	x	x			MB 2 kap MB 8 kap SFS 2007:845 SFS 1988:950 SFS 1988:1188	1 5
6.6	Påverkan på yt- eller grundvatten	Krav: Yt- och grundvatten skall skyddas mot grumling eller förorening, t ex från upplag, länsvatten eller sprängning. Slam och borrhax får aldrig tillföras ledningsnätet. Åtgärd: tex sedimenteringsbassänger, länsar, invallning	x	x				1 3
6.7	Blästring	Krav: Blästring av mer än 500 m2 yta per år, eller på en plats där det finns stor risk för förorening av vatten, skall anmälas till kommunens miljönämnd senast sex veckor innan arbetet påbörjas. Åtgärd: Kontakta alltid regionens produktionsstöd för hjälp med anmälan. Anmälan till miljönämnden via Västfastigheter ansvarar Camilla Larsson för.	x				Blästring: kap16§7:4 Anläggning för blästring av mer än 500 m2 yta/år	1 3
6.8	Mobil bergkross	Krav: Mobil bergkross skall vara anmäld till kommunens miljönämnd senast sex veckor före start av krossning.	x				SFS 2013:251 MB 9 kap 6 §	5

nr	miljöpåverkan	krav och åtgärder	Utförs av:		uppföljning		lagar/ hänvisningar	miljöaspekt
			Peab	UE	Rond	resultat av uppföljning		
		Åtgärd: Kontakta alltid regionens produktionsstöd för hjälp med anmälan. Anmälan till miljönämnden ansvarar Ove Svanberg/Camilla Larsson för.						
6.9	Oförutsedd markförorening	Krav: Om oförutsedd markförorening upptäcks skall vidare arbete avbrytas och Peabs platsledning informeras. Åtgärd: Information till beställare, regionens miljösamordnare och miljökontor. Beslut om utredning och åtgärder i samråd med beställaren.	x	x			MB 10 kap. SFS 1998:899 28 § SFS 2011:927	1 3
7. Uppföljning och dokumentation								
7.1	Avvikelse	Krav: Avvikelse från ställda krav skall dokumenteras med motivering och förslag till åtgärd eller alternativ. Avvikelserapport skall lämnas till Camilla Larsson Godkännande måste finnas innan arbete genomförs. Åtgärd: Följ upp att korrigerande och förebyggande åtgärder vidtas så att alla avvikelser kan stängas.	x		x			5
7.2	UEs miljöarbete	Krav: UE skall upprätta projektanpassad miljöplan med system för uppföljning av egna åtgärder. Miljöplanen skall redovisas till, och godkännas av, platsledningen senast vid start av entreprenad. Åtgärd: Dela ut projektanpassad "Miljökrav UE" i samband med att avtal görs upp. Korrekt ifylld accepteras den som UE:s miljöplan. Se till att samtliga UE har fyllt i den på godtagbart sätt innan de påbörjar sina uppdrag.	x	x	x		SFS 1998:901	1 2 3 4
7.3	Övriga mål	Projektet skall uppfylla krav enligt Miljöbyggnad nivå Silver.	x	x	x		Kraven i manual version 2.2 skall följas	

2254-5

Datum

Signatur/Namnförtydligande

Företag