

Arbetsmiljöplan

Projektnamn
Projekt där Degerforsbyggen har arbetsmiljöansvaret i form av samordningsansvaret t.ex. mindre projekt som köps in på offert, renoveringar i form av årsentreprenader och arbete i egen regi
Besöksadress till byggplatsen
Adressen där ovanstående arbete utförs
Byggherrens namn
Degerforsbyggen

Innehållsförteckning

	Sid
Revisionshistorik	3
Allmänna uppgifter	4
Byggherre	4
Byggnadsbeskrivning	4
Arbetsmiljöorganisation	5
Ansvariga för arbetsplatsen	5
Degerforsbyggens skyddsombud	5
Arbetsmiljöansvarig på respektive entreprenörs företag som anlitas av Degerforsbyggen	5
Degerforsbyggens Allmänna regler för verksamheten	6
Arbetstider och ordning på arbetsplatsen	6
Personlig skyddsutrustning	6
Skyddsanordningar	6
Brandfara och brandredskap	6
Heta arbeten	6
Materialupplag	7
Besiktning av maskiner	7
Kontroll av fallskydd	7
Bullrande verksamhet	7
Elsäkerhet	7
Arbete med trycksatt anordning	7
Farliga ämnen	7
Bilparkering	8
Regler	8
Risköversikt	9
Åtgärder mot fallrisk	10
Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark	11
Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik	12
Buller	13
Arbetsställningar och tunga lyft	14
Asbest	15
Härdplaster	16
Vibrationer	16
Elarbete	17
Fara för fotgängare	17
Arbete på gemensamt arbetsställe	18

Revisionshistorik

Version	Datum	Framtagen/kompletterad av	Byggherregodkännande
1	2016-06-01		
2	2017-01-01	Conny Svensson	
3	2017-05-23	Rickard Erhard	
4	2020-01-16	Petter Klav	
5			

2. Arbetsmiljöansvaret övertages av Rickard Erhard från 20170101

Allmänna uppgifter

Byggherre

Namn	Adress
Degerforsbyggen AB	Degerforsbyggen
Kontaktperson	Storgatan 18
	69321 Degerfors
Telefon	Mobil

Byggnadsbeskrivning

Byggnadstyp	Entreprenadform
Projektbeskrivning	
Projekt där Degerforsbyggen har arbetsmiljöansvaret i form av samordningsansvaret t.ex. mindre projekt som köps in på offert, renoveringar i form av årsentreprenader och arbete i egen regi.	

Arbetsmiljöorganisation

Ansvariga på arbetsplatsen

Degerforsbyggens byggarbetsmiljösamordnare (BAS P)

Namn	Ansvarig från och med
Rickard Erhard	2017-01-01
Telefon	
Rickard 0586 - 485 53	

Degerforsbyggens byggarbetsmiljösamordnare (BAS U)

Namn	Ansvarig från och med
Rickard Erhard	2017-01-01
Telefon	
Rickard 0586 - 485 53	

Degerforsbyggens brandskyddsansvarige

Namn	Ansvarig från och med
Rickard Erhard	2017-01-01
Telefon	
0586-485 63	

Degerforsbyggens El-ansvarige

Namn	Ansvarig från och med
Rickard Erhard	2017-07-01
Telefon	
0586-485 63	

Degerforsbyggens El installatör för regelefterlevnad

Namn	Ansvarig från och med
Roger Stenberg	2017-07-01
Telefon	

Degerforsbyggens skyddsombud

Namn	Företag	Telefon
Peter Karlsson	Degerforsbyggen	0586-485 72

När den arbetsmiljöansvarige för respektive entreprenörsföretag som anlitas av Degerforsbyggen har läst igenom arbetsmiljöplanen och godkänt reglerna som finns i arbetsmiljöplanen skrivs arbetsmiljöplanen på nedan och alla sidor signeras.

Arbetsmiljöansvarig för respektive entreprenörsföretag som anlitas av Degerforsbyggen

Namn	Företag	Telefon

Degerforsbyggens allmänna regler för verksamheten

Arbetstider och ordning på arbetsplatsen

Arbeten i lägenheter får endast förekomma under följande tider: 07.00-17.00.
Arbeten under andra tider får endast förekomma efter överenskommelse med respektive hyresgäst, dock inga bullrande arbeten som kan störa andra hyresgäster.

God ordning ska gälla på arbetsplatsen. Detta skapar trivsel och framkomlighet och kan förhindra många olyckor. I personalutrymmen ska ordnings- och skötsel föreskrifter nogra efterlevas.

Personlig skyddsutrustning

Arbetet ska bedrivas i enlighet med gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.
Degerforsbyggen svarar för att egen personal ges föreskriven information och utbildning i skydd och säkerhet. Det åligger Degerforsbyggen att avtala om motsvarande skyldighet för entreprenör mot dennes personal.

Skyddsutrustning ska användas enligt de krav som finns för utförandet av aktuellt arbete. För allmänna hjälpmedel gäller arbetsmiljöverkets anvisningar.

Generellt gäller

Skyddshjälm och skyddsskor ska användas om det inte är uppenbart obehövligt. Annan personlig skyddsutrustning, t.ex. ögonskydd, hörselskydd och handskar, ska användas när det behövs.

Skyddsanordningar

Innan ett arbete påbörjas ska man alltid kontrollera att erforderliga skyddsanordningar är korrekta och säkert utförda. Ett arbete kan innebära att man måste sätta upp en tillfällig avspärning omkring arbetsplatsen för att förhindra att någon skadar sig.

Observera

Måste en skyddsanordning tas bort för att kunna utföra ett arbete, är det en skyldighet att återställa den.

Om skyddsanordning ej omedelbart kan återställas ska detta rapporteras till arbetsledningen och BAS U.

Brandfara och brandredskap

Man ska alltid meddela den ansvarige för samordning av brandskydd om man har för avsikt att använda brandfarlig vara. Det är nödvändigt att utrymningsvägar hålls fria.
Man bör förvissa sig om var brandsläckare finns. Gas- och gasolflaskor ska, då de ej används, samlas till särskilt anvisad och varningsskyldig plats.

På annan tid än under normal arbetstid får inte emballage, avfall eller annat brännbart material förvaras på öppen, olåst lastkaj eller på annan plats utomhus t.ex. öppen, olåst container, inom 6 meter från byggnad eller skärmtak.

Heta arbeten

Med Heta Arbeten avses alla arbeten som kan ge upphov till en brand t.ex. arbete med rondell, varmluftspistol, svetsning, skärning, värmning med gasol mm.
För att få genomföra Heta Arbeten krävs intyg på genomgången utbildning i Heta Arbeten.

Inga Heta Arbeten får påbörjas utan Brandskyddsansvariges eller Bovärds kontroll och tillstånd.

Ifylld kontroll och tillståndslista ska lämnas till Degerforsbyggens brandskyddsansvarige innan Heta Arbeten påbörjas. Se till att utrustningen uppfyller brand- och arbetarskyddsmyndigheternas krav.

Materialupplag

Lagring av material i lägenheter, entréer eller trapphus utöver det som ska återmonteras, får ej förekomma.

Besiktning för maskiner

Maskiner med besiktningstvång så som t.ex. grävmaskiner, kranar, lyftanordningar, hissar och liknande utrustningar måste besiktigas enligt gällande regler.

Utrustning för vilken aktuell uppgift saknas om godkänd besiktning får ej användas på arbetsplatsen.

Giltiga besiktningssintyg och förarbevis där det krävs ska finnas och kunna uppvisas vid förfrågan.

Kontroll av fallskydd

Fallskydd ska kontrolleras regelbundet, dels en okulär granskning före användning och dels en årlig kontroll som utförs av en kompetent person. Kontroll bör även ske varje gång fallskyddet utsatts för onormal påkänning. Kontrollen ska utföras enligt tillverkarens instruktioner.

Bullrande verksamhet

Åtgärder för att minska hörselskadligt buller ska vidtas av alla verksamma på arbetsplatsen. Dels genom att använda sådana maskiner och utrustningar som ger så lite buller som möjligt dels genom att avskärma speciellt bullrande arbeten.

Elsäkerhet

Ej behörig installatör får inte göra ingrepp i elanläggningen - tillfällig eller permanent. Endast byte av säkringar får utföras.

Var rädd om kablarna - de skadas lätt. Låt ej kablar ligga oskyddade där skaderisk föreligger. Skadade elkablar får under inga omständigheter användas. Om skada på elkabel upptäcks - underrätta genast arbetsledningen.

Arbete med trycksatt anordning

Det finns stora risker med arbete med trycksatta anordningar. Innan arbete påbörjas måste systemet göras trycklöst samt att man försäkrat sig om vilka risker som finns på andra sidan av ventilen.

Farliga ämnen

För alla som använder kemikalier ska det finnas en pärm med säkerhetsdatablad över de kemikalier som används på arbetsplatsen. Entreprenörer och Degerforsbyggen ansvarar för sina respektive kemikalier som de använder.

Kemikalier som är cancerogena, reproduktionsstörande, mutagena sk CMR-ämnen ska undvikas. Detta gäller även PBT/vPvB (Persistenta, Bioackumulerande, toxiska ämnen) samt ozonstörande ämnen.

Regler gällande förvaring av farliga ämnen finns under punkt 3.

Vid arbete med hårdplaster eller hårdplastkomponenter gäller reglerna under punkt 19 och för risker gällande Asbest finns regler under punkt 16.

Bilparkering

Parkering i områdena kräver parkeringstillstånd utfärdat av Degerforsbyggen. Parkering får endast ske på hårdgjorda ytor.

All parkering ska ske så framkomligheten inte hindras för hyresgäster, utryckningsfordon mm.

Regler

Degerforsbyggen ska tillse

- att den egna personalen får del av dessa regler
- att upphandlade entreprenörer får del av dessa regler
- att sina anställda får tillgång till skyddsutrustningar.
- att egen utrustning fortlöpande besiktigas och underhålls.

Risköversikt

Vid arbete där nedanstående risker finns ska ytterligare regler följas. De risker som kan förekomma vid arbetet som Degerforsbyggen har arbetsmiljöansvar eller samordningsansvar för är markerade med X och till de riskerna finns det också regler i arbetsmiljöplanen.

Är det något arbete som ska utföras där risken finns och den inte finns upptagen i nedanstående tabell måste Degerforsbyggen BAS-U kontaktas innan arbetet på börjas.

Arbeten med särskild risk som kommer att förekomma	Nej	Ja
1. Arbete med risk för fall från högre höjd än två meter.		X
2. Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.		X
3. Arbete som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.		X
4. Arbete som kan medföra exponering för joniserande strålning.		
5. Arbete i närheten av högspänningsledning.		
6. Arbete med risk för drunkning.		
7. Arbete i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.		
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.		
9. Arbete i kassun under förhöjt lufttryck.		
10. Arbete vid vilket sprängämnen används.		
11. Arbete vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.		
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.		X
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen		X
14. Buller		X
15. Arbetsställningar och tunga lyft		X
16. Asbest		X
17. Hårdplaster		X
18. Vibrationer		X
19. Elarbete		X
20. Fara för fotgängare		X
21. Arbete på gemensamt arbetsställe		X
22. Övrigt		

1 Åtgärder mot fallrisker

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Arbete på hög höjd >2m		

Åtgärder

Risken för fall ska vara förebyggd. Om det behövs ska skyddsräcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar användas. Sådana skyddsanordningar behövs i allmänhet när nivåskillnaden är två meter eller mer. De kan behövas även vid mindre nivåskillnader, t.ex. om det finns vatten nedanför eller uppstickande armeringsjärn som man kan falla på.



Skyddsräcke vid takarbete

Konstruktiva överväganden och åtgärder

- När arbetet är sådant att det inte går att använda räcken, arbetsplattformar, arbetskorgar eller ställningar ska personlig fallskyddsutrustning användas eller där det finns risk för att lyftanordningen kan bli påkörd.
- Ibland ska säkerhetssele med lina användas som skydd istället för räcke eller annan utrustning. Om personlig fallskyddsutrustning med lina används ska linan fästas i lämplig anordning på taket, t.ex. en fast skyddsanordning. Fästet ska kontrolleras innan användning. Om detta inte går att ordna ska lämplig person utses som håller fast linan, lämpligen genom avhåll. Linan ska hållas sträckt under arbetet. Det är viktigt att kontrollera att fästena är pålitliga. Detta gäller också fasta skyddsanordningar.



Personligt fallskydd, helsele insydd i väst

- **Personlig skyddsutrustning**
Skyddshjälm och skyddsskor ska användas om det inte är uppenbart obehövt. Annan personlig skyddsutrustning, t.ex. ögonskydd, hörselskydd och handskar, ska användas när det behövs.

Takarbete:

- Byggnader vars yttertak ska beträdas ska ha anordning som skyddar mot fall och de ska vara säkra att beträda om inte ska skylift användas vid arbetet.
- Vid snöskottning av lutande tak med mer än 45 graders lutning behövs två personer på taket (en som flyttar förankringspunkterna)
- Vid risk på marken för nedfallande snö och is måste avspärrning göras. Riskbedömning ska avgöra om vakt ska finnas på marken.

2 Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet		Tänkbar skada
Byten av vattenledningar mm.		Kläm och kvävningrisk
Åtgärder		
<p>Gräv säkert Markarbete ska planeras och genomföras så att stabiliteten i marken blir tillräcklig med hänsyn till de belastningar den kan komma att utsättas för. Det ska vara kontrollerat om det finns t.ex. ledningar eller farliga ämnen i marken. Stödkonstruktioner, t.ex. spont, ska användas om inte risken för farliga ras bedöms som obefintlig. Alternativt får schakten utföras med släntlutning. I båda fallen ska säkerheten mot ras m.m. vara betryggande. T.ex. fordonstrafik ska hållas på avstånd från schaktgropen. Förebyggande åtgärder ska vidtas så att t.ex. maskiner för schaktning inte faller ned i gropen. Stödkonstruktion vid schaktning.</p>		

3 Arbete som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet		Tänkbar skada
Rengöring, fogning, limning mm.		Stänk i ögon, inandning, frätningsskada.
Åtgärder		
<p>☛ Vilka regler gäller vid förvaring av kemiska produkter? Regler om förvaring av kemikalier till skydd mot ohälsa och olycksfall finns i några olika lagstiftningar. Vilka försiktighetsåtgärder som ska vidtas följer av de kemiska ämnens farliga egenskaper. Dessa ska framgå av leverantörens information på säkerhetsdatabladet som ska lämnas för hälso- och miljöfarliga kemiska produkter och för brandfarliga och explosiva varor. Där ska stå t.ex. om ett ämne är lättflyktigt, hälsofarligt och/eller brandfarligt. Men även om det kan orsaka farliga reaktioner i vissa situationer. Allmänna regler om förvaring av farliga kemiska ämnen finns i AFS 2014:43, "Kemiska arbetsmiljörisker". Enligt dessa skall förvaringen planeras så att den kan ske säkert med hänsyn till ämnens egenskaper, mängderna och förhållandena i övrigt, t.ex. verksamhet i närheten. För brandfarliga vätskor finns även regler inom Räddningsverkets ansvarsområde t.ex. SÄIFS 2000:2, om hantering av brandfarliga vätskor. I Kemikalieinspektionens föreskrifter, KIFS 2008:2 om kemiska produkter och biotekniska organismer, kapitel 3, finns också regler om förvaring. Dessa regler har ett vidare tillämpningsområde än arbetsmiljöreglerna och medför en skyldighet att även skydda allmänheten och yttre miljö.</p>		

12 Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
I anslutning till våra fastigheter		
Åtgärder		
<p><i>Det gäller trafik som, utan att ha samband med byggnads- eller anläggningsarbetet, passerar förbi eller genom platsen eller området där arbetet utförs. Sådana risker kan finnas vid vägarbete, uppförande av byggnad nära gata. I första hand ska trafiken ledas om så att arbetet inte berörs.</i></p> <p><i>Varselkläder med reflexer ska bäras bland annat av den som dirigerar trafiken och av dem som arbetar på platser som inte är avskilda från trafiken.</i></p>		

14 Buller

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Hörselskada	
Åtgärder		
<p>Buller</p> <p>Normalt ligger den dagliga exponeringsnivån för buller under 85 dB för en genomsnittlig arbetsdag, dvs. under det övre insatsvärdet i föreskrifterna om buller (AFS 2005:16). Dagliga exponeringar över 80 dB, dvs. över det undre insatsvärdet i nämnda föreskrifter bedöms dock kunna förekomma samt kortvariga höga ljud som kan ge hörselskador.</p> <p>Krav finns då bl.a. på att information ges om riskerna med buller och att arbetstagare erbjuds hörselskydd och hörselundersökningar samt ska användas vid arbetsmoment som kan ge kortvariga höga ljud.</p> <p>Buller kan ibland utgöra en hälsorisk. Det är viktigt att förebygga hörselskador med framför allt bullerdämpande åtgärder redan vid källan och, där så inte är möjligt, använda hörselskydd. Använder man hörselkåpor måste de sluta tätt. Tätningringarna ska vara hela, mjuka och utbytbara. Hörselskyddet bör vara individuellt utprovat och hanteras som sitt eget. Hörselproppar skall bara användas en gång och bör stoppas in med rena händer för att man inte ska få hudbesvär i ytterörats känsliga hud.</p> <p>Det är viktigt att hörselkontroller genomförs för personal som arbetar med arbetsmoment som kan orsaka hörselskador.</p>		

15 Arbetsställningar och tunga lyft

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Förslitningsskada	
Åtgärder		
Arbetsställningar För att begränsa och undvika olämpliga arbetsställningar och arbetsrörelser är det bra om arbetsplatsen ställs i ordning. Anordningar såsom stegar (även fasta sådana), verktyg, skyddsutrustning etc. ska finnas på plats när arbetet påbörjas.		
<ul style="list-style-type: none">• Arbeta lugnt och metodiskt- använd rätt arbetsteknik• Tillämpa variation i arbetet, dvs. växla kroppsställningar, belastningar och arbetsuppgifter.• Använd hjälpmedel för att minimera påfrestande arbete i ett trångt utrymme• Använd personlig skyddsutrustning, t.ex. knäskydd vid knästående arbete		
Tunga lyft		
Förebyggande åtgärder för att begränsa tunga lyft och manuell hantering		
<ul style="list-style-type: none">• Använd hjälpmedel t.ex. trapplift eller pirra (en liten transportvagn) istället för att lyfta och bära.• Om lyft inte kan undvikas – vrid inte kroppen samtidigt• Utför inte tunga och ohanterliga lyft över axelhöjd• Undvik tunga lyft i sittande ställning• Upprepade tunga lyft med en hand bör undvikas.• Var helst två personer om man behöver lyfta tungt.• Lyft eller bär inte otympliga eller tunga bördor i trappor.		

16 Asbest

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Exponering av hälsofarligt ämne	
Åtgärder		
<p>Det är enligt AFS 2006:1 förbjudet att arbeta med asbest om man inte har tillstånd från arbetsmiljöverket.</p> <p>Vid misstanke om asbest kan förekomma får inget rivningsarbete utföras utan då ska arbetet ej påbörjas alternativt stoppas. Undersökning av förekomst av asbesthaltigt material, tillhörande provtagning, inspektion av t.ex. asbesthaltiga ventilationskanaler kräver inte tillstånd.</p> <p>Provtagningen ska ske enligt nedanstående krav från Arbetsmiljöverkets</p> <p>Vid provtagning av material som eventuellt innehåller asbest ska man arbeta så att man varken utsätter sig själv eller de som ska vistas i lokalerna efter provtagningarna för asbestdamm. Brottytor ska förseglas så att dammspridning förhindras fram till det att eventuella rivningsarbeten påbörjas. Det är viktigt att man använder skyddsutrustning vid provtagningen.</p> <p>Beroende på vilka prover som ska tas och om det finns risk för att asbestfibrer redan finns i lokalerna rekommenderas att man använder halv- eller helmask med eller utan fläkt som är försedd med P-3 filter (TMP3), skyddsoverall, handskar och skoskydd vid provtagning.</p> <p>Följande utrustning är lämpligt att ha med: Plastpåsar som kan förslutas, tape, primer, fuktiga trasor eller servetter, sopsäck, asbesttape, brytkniv, morakniv och stämjärn.</p> <p>Provtagningsmetod:</p> <p>Kakel: Ta loss platta eller del av platta, se till att både fix och fog följer med, lägg provet i plastpåsen som försluts. Provet märks med nummer och provplats. Torka rent med fuktig trasa där plattan suttit, förslut med primer eller tape. Torka rent eventuellt spill, lägg trasa och spill i sopsäck märkt med asbesttape.</p> <p>Rörisolering: Skär upp ytskiktet och isoleringen, lägg provet i plastpåsen som försluts. Provet märks med nummer och provplats. Torka rent med fuktig trasa, förslut med tape. Torka rent eventuellt spill, lägg trasa och spill i sopsäck märkt med asbesttape. Viktigt att det även kontrolleras om det sitter asbestpapp på röret.</p> <p>Golv: Skär upp golvmattan, lägg provet i plastpåsen som försluts. Provet märks med nummer och provplats. Torka rent med fuktig trasa där golvmattan suttit, förslut med primer eller tape. Torka rent eventuellt spill, lägg trasa och spill i sopsäck märkt med asbesttape.</p> <p>Viktigt att provet tas ner till undergolvet så alla lager av mattor kommer med och för att kontrollera om det finns svartlim som också ska analyseras.</p> <p>Det är viktigt att de provbitar som ska analyseras inte är för små och att de skickas till laboratorium som har tillstånd för att få hantera asbesthaltigt material.</p> <p>Sopsäck med innehåll skickas till asbestdeponi.</p> <p>Vid förekomst av asbest ska Degerforsbyggen få ta del av resultatet. Saneringen ska ske av godkänd saneringsfirma. Kostnader för provtagning och ev sanering ska särredovisas i fakturan.</p>		

17 Härdplaster

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Allergier, exponering av hälsofarligt ämne	
Åtgärder		
<p>Vid t.ex. målning, lackering, golvläggning, montering och byte av glasrutor används ofta härdplaster eller härdplastkomponenter. Kraven vid hantering av härdplaster finns i AFS 2014:43. "Kemiska arbetsmiljörisker"</p> <p>Det som räknas som härdplaster eller härdplastkomponenter är isocyanter, epoxi, organiska syraanhydrider, formaldehydhartser, metaakrylater och akrylater.</p> <p>Kraven vid hantering av härdplaster är.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utbildning med repetition minst var 5:e år. Utbildningsintyg sak kunna visas upp• Läkareundersökningar och i vissa fall med krav på tjänstbarhetsintyg. <p>Härdplaster är ofta allergiframkallande och då ska även riskbedömningar ha utförts och om det finns risk att andra kan exponeras ska dörrar till rummet där arbetet pågår skyltas.</p>		

18 Vibrationer

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Domningar, nedsatt känsel	
Åtgärder		
<p>Om arbete utförs där vibrationer förekommer båda hand- och armvibrationer eller helkroppsvibrationer ska arbetsgivaren ha bedömt riskerna med detta arbete.</p> <p>Riskbedömningen ska innehålla uppskattning av den dagliga vibrationsnivån och mätningar ska utföras i den omfattningen som det behövs. Det finns insatsvärden och gränsvärden som medför olika åtgärder. Är exponeringen över insatsvärdet ska åtgärder genomföras för att minska exponeringen, personalen som utsätts för dessa vibrationsnivåer ska få utbildning i risker och åtgärder samt erbjudas medicinsk kontroll.</p> <p>Överstigs gränsvärden måste åtgärder utföras så som t.ex. byte till mindre vibrerande verktyg eller minskning exponeringstiden.</p> <p>Inköp Vid inköp av handmaskiner mm som kan orsaka vibrationsskador ska alltid hänsyn tas till maskinens accelerationsvärde. Kontroll för daglig exponering ska göras.</p>		

19 Elarbete

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	elskada	
Åtgärder		
<ul style="list-style-type: none">• El-anläggningar/el-installationer ska installeras på ett sådant sätt att myndighetskrav i lagar och förordningar är uppfyllda för att ge nödvändig säkerhet för person och egendom.• Elektriska installationer ska följa gällande lagstiftning (ex. EMC, LVD) samt besiktigas.• Arbete med elektriska installationer ska ske av behörig personal.• Inträde och utförande av arbete i ställverk ska ske av behörig personal.• När vägguttag ej är skyddade över jordfelsbrytare, ska en portabel jordfelsbrytare användas vid inkoppling av handburen eller fristående el-utrustning t ex bormaskin, svets.		

21 Fara för fotgängare

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Påkörningsrisk, fallrisk	
Åtgärder		
Vid arbete i utomhusmiljö ska risker med fotgängare alltid beaktas och vid behov ska avspärningar göras så som t.ex vid grävarbete eller snöskottning.		

22 Arbeta på gemensamt arbetssälle

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av
	Degerforsbyggen AB	Entreprenörer/ Degerforsbyggen AB
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Löpande arbeten	Risker från arbete som pågår samtidigt.	
<p>Åtgärder</p> <p>När flera arbetsgivare bedriver verksamhet på ett arbetsställe ska det finnas en som ansvarar för samordning av arbetsmiljöarbetet så att frågor kring säkerhet och hälsa kan bedömas och hanteras på ett effektivt sätt.</p> <p>Vid byggnads- och anläggningsarbeten heter rollen som har samordningsansvaret – byggarbetsmiljösamordnare (BAS).</p> <p>BAS identifierar risker vid det gemensamma arbetsstället och tar fram regler som ska tillämpas på byggarbetsplatsen.</p> <p>Entreprenören har dock ansvar och skyldigheter så som. fråga beställaren om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samordningsansvarig/byggarbetsmiljösamordnare på den arbetsplats där arbete ska utföras. • Risker, skyddsanordningar som berör verksamheten. <p>Entreprenören ska vidare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leva upp till arbetsgivaransvaret, till exempel när det gäller planering av arbetet, tillsyn av maskiner och utrustning. • Lämna uppgift om de risker som kan uppstå på grund av entreprenörens verksamhet till samordningsansvarig och om aktuellt till byggarbetsmiljösamordnaren. • Se till att den utrustning och de hjälpmedel som används är godkänd/ besiktigad och uppfyller gällande säkerhetskrav. • Följa rapporterings-, ordnings- och skyddsregler (arbetsmiljöplanen) som gäller för arbetsplatsen. • Se till att den egna personalen har rätt kompetens för det arbete som ska utföras och vid behov kunna styrka detta. • Informera i arbetsmiljöfrågor till den egna personalen. • Rapportera allvarliga tillbud och arbetsolyckor till Arbetsmiljöverket. 		