

Fv. 216 Støyskjermer Lillehammer

Risikorapport SHA

ID	Navn	Beskrivelse	Hovedprosess	Område	Original risiko	Forebyggende tiltak	Restrisiko
14883	Arbeidsvarsling - oppsetting og nedtagning	Påkjørsel av ansatte ved oppsetting og nedtagning av arbeidsvarsling langs trafikkerte veier.		3. §8c Arbeid på steder med passerende trafikk	 15	• Være ekstra påpasselig ved denne typen arbeider, da trafikanter kan komme fort inn i arbeidsområde for utsetting av arbeids varslingsutstyr.	 8
14879	Trefelling	Feil utførelse av trefelling kan medføre at ansatte og 3. part treffes av fallende tre. Uforsiktig bruk kan medføre til kuttskader. Bruk av ansatte uten tilstrekkelig kompetanse.		10.b §8c Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet av fallende gjenstander	 15	• Risiko vurdere og planlegge tre felling godt. Passe på at ingen kan komme inn i området hvor tre felling pågår.	 5
14874	Strøm - Høgspent i grunn	Avgraving av strømførende kabel i forbindelse med - graving i nærheten av høgspenkabler - blottlegging, omlegging og nærføring av kabler i grunn - Montering av jordspyd/fundamenter.		2. §8c Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	 15	• Kabelpåvisning	 5
14881	Passerende trafikk - inkl. anleggstrafikk	Fare for påkjørsel av ansatte og/eller 3.part Anleggstrafikk langs trafikkerte veier, skoleveier, gjennom boligområder/bystrøk hvor det er biler/anleggstrafikk/myke trafikanter. - Maskinell vegetasjonsrydding - Manuell rydding - Arbeid på steder med passerende trafikk - Høg trafikk gjennom anleggsområde - Glatt vegbane - Graving langs veg med trafikk - Utkjøringer er på offentlig vei er ikke sikker - Oppsetting av arbeidsvarsling - Rygging hvor det befinner seg fotgjengere		3. §8c Arbeid på steder med passerende trafikk	 12		 6

Fv. 216 Støyskjermer Lillehammer

Risikorapport SHA

ID	Navn	Beskrivelse	Hovedprosess	Område	Original risiko	Forebyggende tiltak	Restrisiko
14878	Passerende trafikk - barn	Barn blir påkjørt som følge av at de oppholder seg der hvor våre entreprenører utfører arbeid. Det kan feks. være: - Anleggsområde er i nærheten av skole - barn kommer inn på anleggsområde - Anleggstrafikk, rygging/snuing uten hjelpemann hvor det kan befinne seg barn - Brøyting og veivedlikehold i nærheten av skole/skolevei/barnehage		3. §8c Arbeid på steder med passerende trafikk	 12	- Planlegg veivedlikehold utenfor oppstart og avslutning av skoledag (ved usikkerhet rundt tidspunkter ta kontakt med aktuell skole) - Fysisk sperring av anleggsområde - Bruk av hjelpemann ved rygging i områder der hvor det kan være lekende barn - Plan for informasjon/dialog med skole - Vise ekstra varsomhet ved arbeider på og langs Gang og sykkelveg.	 4
14865	Fallfare - ansatt faller	Ansatte som ikke er godt nok sikret kan falle ned ved arbeid som utføres på: - tak, fasade og andre bygningsdeler - i stillas eller i stige - i lift (personløfter) - på gulv/dekke med utsparinger - i mast, for eksempel høyspentmast Ansatt faller ned fra maskiner og utstyr.		10.a §8c Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall	 12	- Der hvor kollektiv godkjent sikring ikke kan benyttes, skal fallsikringsutstyr brukes - Korer og lifter skal være godkjent for personløft. Sikring mot fallende gjenstander. - Sikre arbeidsstedet med sikringsmateriell - Vurdere værforhold	 6
14858	Passerende trafikk - inkl. anleggstrafikk	Påkjørsel av ansatte og/eller 3.part Anleggstrafikk langs trafikkerte veier, skoleveier, gjennom boligområder/bystrøk hvor det er biler/anleggstrafikk/myke trafikanter. - Maskinell vegetasjonsrydding - Manuell rydding - Arbeid på steder med passerende trafikk - Høg trafikk gjennom eller forbi anleggsområde - Glatt vegbane - Graving langs veg med trafikk - Uoversiktlig avkjøringer inn på offentlig - Oppsetting av arbeidsvarsling - Rygging hvor det befinner seg fotgjengere		3. §8c Arbeid på steder med passerende trafikk	 12	- Godt gjennomtenkt arbeidsvarsling og oppfølging av denne - Vedlikehold av vegen gjennom arbeidsområdet herunder strøing om vinteren - Benytte hjelpemann ved rygging - Tilrettelegging for sikker framføring av myke trafikanter - Bruk av hjelpemann ved rygging når det er uoversiktlige forhold - Ved arbeid nær skoler begrenset aktivitet ved skolens start og slutt	 4

Fv. 216 Støyskjermer Lillehammer

Risikorapport SHA

ID	Navn	Beskrivelse	Hovedprosess	Område	Original risiko	Forebyggende tiltak	Restrisiko
14884	Manuell dirigering	Påkjørsel av trafikkdirigent		3. §8c Arbeid på steder med passerende trafikk	 10	-Bruk trafikklys til dirigering vis mulig. -Bruk av tung sikring -Rømningsvei for dirigent -Etablerere gode rutinebeskrivelser for dette arbeidet.	 3
14867	Montering og demontering av tunge elementer	Svikt i utstyr, feil håndtering kan medføre at elementer biker/faller/knekker på en slik måte at personer utsettes for klemskade.		12. §8c Arbeid med montering eller demontering av tunge elementer	 9	- Rutiner for bruk av utstyr, resertifisering av utstyr - Opplæring i bruk av utstyr og opplæring i arbeidsoppgaver.	 4
14872	Ergonomiske belastninger	Vibrasjoner Ensidig arbeid Manglende bruk av arbeidsutstyr Fare knyttet til plassering og størrelse på tekniske installasjoner Montering av tunge elementer.		17. §8c Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomisk belastning	 6	• Unngå tunge løft som kan utføres med maskin.	 1
14857	Strøm - Lavspenning (alt under 1000 Volt) i luft	Strømgjennomgang alt under 1000 volt. Arbeidsmaskin kommer borti og kutter strømledig ved arbeid på og langs veg. Manuell trefelling - tre ramler over ledning og kutter		2. §8c Arbeid nær høyspenning og elektriske installasjoner	 6	• - Befaring før arbeidet starter - Merking av kabler for bedre synlighet.	 4