

Risikovurdering

Sist oppdatert: 22.06.2022

Fare-, årsaks- og konsekvensidentifisering

ID nr. *	Fare/aktivitet/arbeidsoperasjon * Identifiser aktiviteter og farer aktuelle for analyseobjektet/prosjektet.	Uønsket hendelse * Beskriv hver enkelt uønsket hendelse som kan oppstå knyttet til den enkelte fare/aktivitet.	Årsak Gå igjennom hendelsesforløpet til den uønskede hendelsen og beskriv hva som kan være årsak(er) til at en slik hendelse kan oppstå. Årsaken(e) til hendelsen henger sammen med sannsynligheten for at hendelsen kan oppstå.	Konsekvens Beskriv konsekvensen(e) av hendelsen
1	Arbeid nær installasjoner i grunnen	Lekkasje ifm. VA-arbeider	Uforsiktig graving, manglende dokumentasjon, manglende gravemelding	Bortfall av tilgang på vann, avløp i grunnen
2	Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Strømpruidd eller strømovertføring.	Kryssing av HS. Uforsiktig graving, manglende dokumentasjon, manglende bruk av LFS.	Skade på mennesker
3	Arbeid på steder med passerende trafikk	Kollisjon v/ inn- og uttransport på tomten med gående, kjøring og busstrafikk langs byggegjerdene. Avsperring av vei.	Materialtransport inne i boligfelt, inn- og utkjøring på byggeplass, uklar skilting, mye transport i rushtid, hastighet	Kollisjon med andre trafikkanter
4a	Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras	N.A.		
4b	Arbeid hvor arbeidstakere kan synke i gjørme	N.A.		
5	Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	Personskade og materielle skader	Uforsiktig håndtering av sprengstoff, dårlig planlegging, større salver, manglende varsling	Skade på personer, samt materielle skader
6	Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytting og arbeid i tunneler	N.A.		
7	Arbeid som innebærer fare for drukning	N.A.		
8	Arbeid i senkekasser der luften er komprimert	N.A.		
9	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr	N.A.		
10a	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall	Fallende personer ved montasjearbeider (fasadeutskifting, maling av fasade, skifte av vinduer, montasjearbeider og riving på tak - fall i sjakter). NB! Taket i dag er ikke sikret.	Manglende rekkverk, selebruk, stillaskontroll, oppmerksomhet, dårlig merking, vanskelig underlag, rot og snublefarer	Fall
10b	Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet av fallende gjenstander	Fallende gjenstander fra stillas, åpninger i vegg, sjakter, løft, etc.	Dårlig sikring, uhåndterlig løft/bæring, manglende avsperring	Fallende objekt
11	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	Fallende konstruksjoner eller skade på konstruksjoner	Dårlig planlegging, manglende understøttelse (midl. avstiving)	Skade på materialer eller personer
12	Arbeid med montering eller demontering av tunge elementer	Skade på materialer eller personer, fallende objekter (ref. 10b)	Manglende sikring og avsperring	Skade på materialer eller personer
13	Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner	Inhalering av skadelige stoffer (asbest, etc.), rystelser ved boring, etc., støy v/ montasjearbeider og riving, skadelige materialer inn på øyne, etc.	Manglende bruk av sikkerhetsutstyr, avsperring, manglende miljøsaneringsbeskrivelse, manglende lufting og verneutstyr	Skade på materialer eller personer
14	Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov/forskriftskrav til helsekontroll	Eksponeres for skadelige stoffer (innånding/hudeksponering) ved montasje og demontering/riving	Manglende bruk av sikkerhetsutstyr, eller bruk av skadelige stoffer	Skade på materialer eller personer
15	Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner	N.A.		
16	Arbeid som innebærer brann- eller eksplosjonsfare	Brann, manglende brannvarsling	Mangelfull varsling, varmtarbeidstillatelse, brannvakt	Skade på materialer eller personer
17	Ergonomi	Vanskelig innløfting og dårlig ergonomi, vanskelig tilkomst,	Manglende planlegging, bruk av riktig utstyr	Skade på materialer eller personer
18	Farer knyttet til klima og værforhold (vindforhold, nedbør, kulde, varme og lysforhold)?	Manglende lysforhold (arbeidsforhold, snublefare, etc.), glatte tilkomstveier utenfor byggeplass og på tak	Mangelfull planlegging og utstyr	Skade på materialer eller personer
19	Er det satt av tilstrekkelig tid til utførelse av de forskjellige arbeidsoperasjonene?	Mangelfull eller dårlig montasje, mangelfull sikring ifm. montasje, arbeidskollisjoner mellom entreprisene	Mangelfull planlegging og koordinering	Skade på materialer eller personer, dårlig kvalitet på leveranser
20	Rigg- og lagerområder: Plassforhold og tilkomstmuligheter	Parallele aktiviteter, mye materiallager, dårlig flyt på plassen, trang/uoversiktig riggplass, manglende adgangskontroll, arbeidskollisjoner mellom entreprisene	Dårlig R&D-planlegging, mangelfull riggplan, bestillings- og leveransekontroll	Parallele aktiviteter, mye materiallager, dårlig flyt på plassen, trang/uoversiktig riggplass, manglende adgangskontroll, rot
21	Grensesnitt mot 3. person	Adgangskontroll, støvende og støyende arbeider, kollisjoner i trafikken	Mangelfull avsperring, skilting, adgangskontroll	Uvedkomme inn på byggeplassen
22	Tilkomst til tekniske installasjoner	Mangelfull eller vanskelig tilkomst, lite mulighet for service og kontroll	Dårlig planlegging (romvolum og logistikk i byggefasen)	Manglende kontroll og service