

Fraværsskader

Risiko	Regioner	Dato	Tittel/Beskrivelse	Skadeomfang	Rolle i prosjektet	Antatt bakenforliggende årsak
Region Anlegg						
Entreprenørservice						
Alvorlig	Anlegg - Entreprenørservice	4/11/2013	Falt i trapp, og slo opp gammel skade. Bar en pupe, og trådte feil i trappa. Skled og slo halebeinet. Fikk veldig vondt i hofta.	Personskade med fravær	Ansatt	Ettersom det ikke er rapportert om noen feil med trappen eller gjenstander som lå i veien virker det som dette har skjedd som et resultat av uforsiktighet / uoppmerksomhet
Alvorlig	Anlegg - Entreprenørservice	2/17/2014	Stålspon på øye. Spon på øyeeple ved bruk av vinkelsliper. Brukte vernebriller.	Personskade med fravær	Ansatt	Vedkommende benyttet her ikke tette vernebriller, noe som vedkommende viste den burde. Av den grunn velges denne kategori bakenforliggende årsak: feil type verneutstyr
Alvorlig	Anlegg - Entreprenørservice	11/7/2014	Jernspon fra vinkelsliper på øye. Lå under en kompressor og slpite med vinkelsliper. Hadde hjelpemann til å holde. Begge hadde vernebriller, men ikke tette. fikk rusk i øye, som dagene etterpå viste seg å være et spon.	Personskade med fravær	Ansatt	Samme her som for hendelsen over og derfor velges bakenforliggende årsak: Feil type verneutstyr
Industri, Bro og Marine						
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	2/22/2013	Puching av spennkabler. Operatør skulle flytte kabelrør m/kabler i foran puchemaskin. Han kom bort i spakensom starter puching. Da løp kabelen ut av puchemaskinen og traff operatør i låret. Maskinen var aktiv bare 2-3 ekunder men nok til at kabelen rakk frem til opertør	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Feil bruk av utstyr. Ettersom det er kjent at det ikke skal stå noen foran puching maskinen når den er koblet til strøm, mens det her ble gjort dette. Den som koblet maskinen i strøm, burde ikke gjort dette før de var sikre på at ingen stod foran maskinen.
Alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	3/5/2013	Kranbilsjåfør skled på lastebilplanet, slo ankelen i en stålkant og fikk et dypt kutt. Fraværsskade. Kranbilsjåfør skled på lastebilplanet, slo ankelen i en stålkant og fikk et dypt kutt.	Personskade med fravær	Innleid	Skled på lasteplanet. Det påpekes i Skanska sine kommentarer til denne hendelsen at vedkommende ikke hadde tilstrekkelig kunnskap rundt hvordan velge gangvei oppå lasteplan. Det er altså her manglende kunnskap .
Mindre alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	6/6/2013	Jembinder hos UE skadet kneet da han hoppet ut av container. En av UE sine arbeidere slo kneet sitt da han hoppet ut av en container. Han hadde gått oppi containeren for å huke av jern som skulle returneres til leverandør (feilleveranse av jern). Jembinderformannen bestilte en container med dører for dette formålet, men prosjektet mottok isteden en «vanlig» container uten dører, og denne ble brukt uten at det ble etablert/montert en god adkomst inn/ut.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Fikk ikke container som var bestilt. Hadde ikke etablert god adkomst. Dårlig kommunikasjon med utleier av container om at container ikke bør brukes før det er etablert god adkomst.
Alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	6/13/2013	Mistet balansen, tok seg for og vred armen slik at muskelfeste i albue røk halvveis av. Person skulle feste pumpe slang på pumpe med forlenger, denne glapp og person falt bakover, tok seg for og vred armen slik at muskel i albue ble halvveis revet av.	Personskade med fravær	Innleid	Manglende tilrettelegging av arbeid. Det pekes i Skanska sine tiltakskommentarer på at det burde vært utviklet et mer hensiktsmessig verktøy for å kunne håndtere låsearmen til slangekoblingen.
Alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	8/16/2013	Skadet øye. En fagarbeider skadet øye ved riving av forskaling.	Personskade med fravær	Ansatt	Ettersom det i etterkant av denne hendelsen er kommunisert fra Skanska at det så å si alltid skal benyttes vernebriller, vil jeg tro at dette var noe den involverte ikke tenkte over var nødvendig for en slik type arbeidsoppgave. Og vil av den grunn si at den bakenforliggende årsaken her er manglende kommunikasjon
Alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	8/22/2013	Læring kuttet finger på gjerdesag ifm. kapping av kiler. Arbeideren kappet kiler på gjerdesagen i henhold til prosedyren med kilemal. Kilen fulgte med sagen rundt og spratt opp igjen i fingeren til arbeideren som fikk et kutt.	Personskade med fravær	Lærling i Skanska bedrift	Feil på utstyr. Det var en mangel ved utstydet som førte til at dette kunne skje. Prosedyre oppdatert i ettertid så dette ikke skal kunne skje igjen.
Mindre alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	1/13/2014	Skled og vrisket ankelen. Ventilasjonsmontør fra UE skled på isfleck på tak og fikk overbalanse. Dette førte til forstuing av ankel i det han feilbelastet ankelen. Han ble sykemeldt ca. 1 uke. Isen som han skled på var sørpe, is og snø som var skrapet sammen i en dunge for noen dager siden slik at det skulle være sikkert å arbeide i området. Isen burde vært fjernet men var godt synlig for alle som arbeidet på taket.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende orden og ryddighet. Isen burde vært fjernet med en gang de ryddet taket for snø istedenfor å legge snøen i en dyng.
Mindre alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marin	1/16/2014	Under arbeidet med setting av støyskjerm fundamenter satte vedkommende foten ned i et hull mellom to steiner i sprengsteinfyllingen uso fundamentene, og fikk en viridning sideveie i kneet.	Personskade med fravær	Ansatt	Uoppmerksomhet fra arbeider. Når omgivelsene er uoversiktelige er det viktig å se seg godt for.
Alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	11/4/2014	Arbeider skled på bakken, falt og slo rygg på stein. Personen sto oppe på det mørke feltet og skulle blåse borre hull rent. Mistet balansen og falt bakover ned mot den hvite markør som stikker opp. Til høyre på bilde.(se vedlagt) Landet på ryggen.	Personskade med fravær	Usikker	Det påpekes her av Skanska at alle må gå forsiktig og ta den tiden som trengs for å fullføre en jobb. Av den grunn tyder det her på at vedkommende har vært uforsiktig .
Mindre alvorlig	Anlegg - Industri, Bro og Marine	11/18/2014	Person fikk stabel med flak på seg. Ca kl. 18:00 tirsdag 18.11.14: 10 flak stod svakt skrått på høykant inntil bukk. Flak mål: ca. 1x1.5 meter. Person holdt/støttet seg i en bjelke, og støttet på den måten opp flakene. Person mista tak i bjelke, flak seig i mot han og flakene traff han i ryggen. Person ble stående mellom flak og bjelke. En annen i nærheten løftet bort flak fra person. Person fikk vondt i ryggen og gikk hjem fra jobb.	Personskade med fravær	Ansatt	Ikke tilstrekkelig planlagt jobb. Jobben burde vært planlagt på en slik måte at personen slapp å bruke kroppen til å støtte opp flakene.
Marthinsen & Duvholt						
Kritisk	Anlegg - Marthinsen &	2/19/2013	Graver og grunnarbeider arbeidet med gjenfylling av	Personskade med	Ansatt	Uoppmerksomhet av gravemaskinsjåfør. Når en person som kjører et kjøretøy har en

	Duvholt		pelegrøft inne på anleggsområdet til Torp terminalbygg vest. Beltegraveren som gjenfylte grøft, beltet sidelangs langs grøft inn i egen blindsoner, og var ikke oppmerksom på grunnarbeideren. Graveren beltet over fot til grunnarbeider.	fravær		blidsone, bør ikke kjøretøyet flyttes inn i denne blindsonen før den er sikker på at det ikke er personer her. Det burde også vært kommunisert fra arbeidere som stod her at de var rett ved beltemaskinen. Slik at dette også kunne vært avverget ved bedre kommunikasjon.
Alvorlig	Anlegg - Marthinsen & Duvholt	5/8/2014	UE - Sjøfær fikk H-bjelke over foten ifm. løfting. Bruddskade.	Personskade med fravær	Ansatt	Litt lite informasjon her, men virker som gjenstanden er sikret dårlig.
Alvorlig	Anlegg - Marthinsen & Duvholt	9/26/2014	Fall fra arbeidsplattform (stige med platting). Jembinder arbeidet med en kum på en arbeidsplattform og falt mellom 50 til 60 cm ned på betongdekke. Fagarbeideren skadet bein og kne.	Personskade med fravær	Ansatt	I Skanska sine kommentarer til hendelsen pekes det på at det var vanskelig å finne alternative løsninger for slike jobber i en slik byggegrop. Dette kan tyde på at de ikke er helt fornøyd med hvordan stillaset var bygd opp i forhold til hvilket arbeid som skulle utføres. Av den grunn velger jeg her bakenforliggende årsak manglende tilrettelegging av arbeid.
Samferdsel og energi						
Mindre alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	2/27/2013	Splint i fot ved bruk av slegge på skjøtebolt i beltekjede. Mek. skulle montere belte ved å slå inn skjøtebolten med slegge. Traff litt skjevt på bolten, men merket ingenting før blodet dryppet ned på beltet som han sto på.	Personskade med fravær	Ansatt	Det påpekes av Skanska at feil utstyr er brukt her, skulle ikke brukt slegge men presse. Men ettersom de også skriver at dette er noe som er tatt opp med alle mekanikere virker det her som mekanikere ikke var klar over at det heller skulle benyttes presse. Derfor velges her bakenforliggende årsak manglende kunnskap.
Alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	6/21/2013	Klemte fot, fraværsskade. En person fikk høyre foten i klem mellom stålbjelke og underlag av tre, under demontering av forskalingsform.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende utbytt SJA. Dårlig planlegging av arbeid førte til at risiko ikke ble vurdert på forhånd av denne arbeidsoperasjonen.
Mindre alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	7/29/2013	Vedkommende bar materiell fra lagerplass til arbeidsstedet, på vei dit trakk vedkommende i et hull, mistet balansen og falt ned en skråning, i fallet forstuet vedkommende høyre ringfinger.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uoppmerksomhet. Hadde personen vært oppmerksom hadde den unngått å gå i dette hullet og hele skaden kunne vært unngått.
Alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	10/7/2013	Steinfall på person. Nedfall på person som utførte rensk av heng. I forbindelse med manuell rensk fikk en person steinfall på seg. Det var 3 personer i renske kurven. 2 fra Skanska og 1 fra byggherren.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig/manglende planlegging. Skanska påpeker selv at etter dette ble det utført bolting, noe som burde vært planlagt å gjort før.
Alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	1/13/2014	Falt ved lastebil og brakk lårhalsen. Sjøfær på lastebil hadde sjekket at lasteplan var tomt på tipp/steinfylling Solum øst. På vei tilbake for å gå inn i bilen skled han han, falt og brakk lårhalsen. Underlaget var horisontalt med litt snø.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende strøing.
Alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	6/4/2014	Foten i klem. Under rørløp/rørsveising fikk rørsveiser fra UE venstre foten i klem og brakk 4 bein bak tærne/fotrist. Hendelsen skjedde da mannskap fra to UE'er sammen skulle flytte et rør med gravemaskin.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig planlegging av arbeidet. Det burde vært gjennomført en bedre planlegging av arbeidet her for å finne en mer sikker måte å flytte røret på.
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	8/25/2014	Graver mistet stålrør over ryggen på medarbeider. 2m spuntrør a ca 180 kg bikket ut av klypa på graver og falt over ryggen på medarbeider som drev med oppmåling på bakken.	Personskade med fravær	Ansatt	Her virker det som at det er benyttet feil verktøy under løftingen av dette tunge røret. Hadde det blitt benyttet et mer hensiktsmessig verktøy for å løfte slike tunge rør ville antakelig denne alvorlige hendelsen vært unngått. Altså: feil bruk av utstyr/verktøy/materiell.
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	10/1/2014	Brannbil' kjørte i fjellvegg/orionkumm. Det er nedsatt en granskiningsgruppe, videre oppfølging av saken når årsakssammenhengen er funnet. Underveis ned R-11 på Fibo er det mistanke om at 'brannbilen' (som brukes til vanning av vegbane) mistet bremsene. Dette gjorde sitt til at sjåføren hoppet ut av kjøretøyet. I det han treffer bakken, som er asfaltert, skader han begge sine ankler. Granskingen av hendelsen har konkludert med at den direkte årsaken til ulykken er at bilen holder for stor fart i nedoverbakke og det er da ikke mulig å sette bilen i et lavere gir. Bremsesvikt oppstår som følge av feil bruk av driftsbremsene.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende kompetanse hos sjåfør førte til at han holdt for stor fart til å klare å bruke bremsene på en riktig måte. Dermed fikk man en svikt i bremsene til bilen som følge av feil bruk.
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	10/3/2014	Klemte mellom liftkurv og hengen i tunnelen. En person ble klemte mellom liftkurven og hengen i tunnelen når han utførte fugarbeid.	Personskade med fravær	Usikker	Det pekes på en dårlig utført SJA, som kan tyde på at manglende planlegging er bakenforliggende årsak her.
Alvorlig	Anlegg - Samferdsel og Energi	11/10/2014	Under lossing av rør faller sjåfør ned av lastebilen. Han må ha stått på palle som er plassert på rørlasten. Sjøføren får et slag i hodet, enten ved at han kommer borti lastebilen under fallet eller hodet treffer en stein på bakken. Sjøføren blør kraftig fra hodet og han er ør og forfamsset.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Det kan her virke som arbeidet er dårlig planlagt ettersom det blir fortalt at sjåføren som faller ned står på en palle som rørlasten ble lastet av og dermed faller ned når lasten endres.
Vassbak & Stol						
Alvorlig	Anlegg - Vassbakk & Stol	3/6/2013	Grunnarbeider fikk gummibelagt fot til anleggsgjerde i hjelm/hode. Dette ble etter all sannsynlighet forårsaket av en passerende hjulmaskin som må ha kommet bort i gummifoten på en slik måte at denne «spratt» ned i grøften og traff grunnarbeider som arbeidet der. Gummiklossen traff grunnarbeider en med slik kraft at denne fikk smerter i nakke og ble hentet av ambulanse for kontroll på sykehus.	Personskade med fravær	Ansatt	Det kan her virke som sjåføren av hjulmaskinen har vært uoppmerksom mens vedkommende kjørte ettersom den kjørte ned anleggsgjerdet.
Mindre alvorlig	Anlegg - Vassbakk & Stol	4/13/2013	Gummihjul eksploderte under fylling av luft. Operatør ble skadet i tommel da felgen traff tommelen med stor kraft. Reparatør skulle fylle luft i et nyinnkjøpt hjul til kosten til hjullasteren. Hjulet har dimensjon; 3.00 x 4, max lufttrykk er 30 PSI eller 2.1bar. Felgen var produsert av hardplast. Reparatøren koblet til luftslangen og begynte å fylle. Dekket ble fult på meget kort tid og etter 2 sekunder gav	Personskade med fravær	Ansatt	Feil/skade på materiale/utstyr. Ettersom gummihjulet eksploderte etter såpass kort tid, tyder alt her på at det enten var en feil med selve hjulet eller med luftpåfylleren.

			felgen etter. Biter fra felgen traff venstre hand.			
Mindre alvorlig	Anlegg - Vassbakk & Stol	6/12/2013	Operatør falt bakover og brakk hånden. Operatør skulle skifte til meiselhammer (maskin med boreapplikasjon). Ved montering av hydraulikkslange glapp fastnøkkel og operatør falt bakover.	Personskade med fravær	Ansatt	Skanska skriver i sin kommentar at det er viktig å være mer forsiktig i slike operasjoner enn det vedkommende var i dette tilfellet. Slik at her er bakenforliggende årsak uforsiktighet .
Kritisk	Anlegg - Vassbakk & Stol	10/9/2013	Person fikk mantel over seg. I forbindelse med skifte av mantel til finverket ble det sveiset på to midlertidige fester for å løfte mantelen over på innermantelen. Knuseverksoperatør går inn under mantelen for å rengjøre innersiden. Ett av festene ryker og mantelen faller ned. Knuseverksoperatør blir slått ned av mantel og hele kroppen hans blir dekket av mantelen.	Personskade med fravær	Ansatt	Bør ikke oppholde seg under hengende last. Bør her heller brukes løftebukk e.l. Det pekes på i Skanska sin granskning at det burde vært benyttet sterkere løfteseter. Det kan derfor tyde på at de som valgte disse løftesetene for denne type mantel hadde manglende kunnskap til å velge rette løfteseter.
Mindre alvorlig	Anlegg - Vassbakk & Stol	10/22/2013	Person mistet balansen når han skulle bære rør ned i grøften. Grøftekanten var uryddig, han snublet og falt ned i grøften. Fallet var på ca. 1,0-1,5m og personen landet på venstre bryst/side. Dette resulterte i brudd/ brist i 3 ribbein.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende orden og ryddighet i grøft førte til at den involverte personen snublet og mistet balansen.
Mindre alvorlig	Anlegg - Vassbakk & Stol	6/24/2014	Klemte hånd i mellom rundstokk tilhørende lekeapparat og lastebil under lossing av bil. Under lossing av rundstokk med hjullaster fra lastebil, skled en stk rundstokk av pallegaffel og ned på bakken slik at den ene enden av stokken stod i luften, og den andre enden i bakken. Da prøvde 3 stk å flytte rundstokken for hånd, og da skled stokken mot lastebil. En person hadde en hånd i mellom rundstokk og lastebil og fikk denne i klem.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Feil bruk av utstyr. Manglende kompetanse hos arbeidere kan ha ført til at det ble benyttet feil utstyr her.
Region Bygg						
Bygg Distrikt						
Alvorlig	Bygg - Bygg Distrikt	2/21/2014	Lærling falt ned ca 1,5m fra stige. Dagen før ulykken skjedde så ble det flere ganger påpekt fra arb.kamerater overfor lærlingen at han måtte plassere stigen på en bedre måte. Det ble også sagt fra fagarbeideren at lærlingen måtte skrive en RUH, uten at det skjedde. Når han datt ned, så har han landet inntil/på ett fundament og skadet okla.	Personskade med fravær	Lærling i Skanska bedrift	Det er her tydelig ut i fra beskrivelsen at dette skjer på bakgrunn av manglende kunnskap , som også forsterkes av at dette skjer med en lærling. Selv om de andre fortalte vedkommende at han burde sette stigen på en annen måte burde de også demonstrert for han for at dette skulle blitt gjort rett. Kanskje gjorde vedkommende det på den måten han trodde var best, men som antakelig ikke stemte ettersom han datt ned.
Alvorlig	Bygg - Bygg Distrikt	2/24/2014	Arbeider brakk armen ved fall i basseng. Flislegger brakk armen ved fall i basseng. Bassenget var tomt for vann. Fornærmede mistet balansen nære bassengkanten, prøvde å ta seg for i rekkverk/bassengrenne, fikk ikke tak og ramlet ned i bassenget. Dybde fra kant til bunn av basseng er 1,6 meter. Arbeideren landet på aluen.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende planlegging førte til at de ikke fikk utredet godt nok risikoene ved å arbeide nære bassenget.
Alvorlig	Bygg - Bygg Distrikt	4/23/2014	UE`s UE får stein i hode ifm. lasting av bil. Under lasting av tippbil med henger har sjåføren beveget seg til baksiden av bilen for å kontrollere en kabel til tilhengeren. Han befinner seg da i blindsonen for gravemaskinføreren. Når da gravemaskinen svinger rundt for å tømme skuffen, og tømmer skuffen i kassen, faller noen steiner/jord utenfor kassen. Det dreier seg om steiner på 0,5-1 kg samt løssgrus/jord. Noe av dette treffer sjåføren på ryggen, der han står krumbøyd bak bilen. Han får vondt i ryggen.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Arbeideren som var i blindsonen burde kommunisert til sjåfør av gravemaskinen at han gikk i blindsonen så han var klar over dette. Hadde antakelig vært unngått med bedre kommunikasjon. Altså: dårlig/manglende kommunikasjon .
Alvorlig	Bygg - Bygg Distrikt	9/25/2014	Sårskade ifm sandblåsing. Personen sto på stillasplattformen. Slange og spiss lå på gulvet. Kom bort i blåsepistolen med beinet. Denne startet og blåse rett i personens ankel. Fikk sår i venstre ankel på størrelse med en 10-krone.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende kunnskap virker å være hovedårsaken til denne hendelsen. Men bedre ryddighet kunne også antakelig unngått denne skaden.
Alvorlig	Bygg - Bygg Distrikt	9/25/2014	Skutt seg selv i fot med spikremaskin Utdrag fra vedkomnes opplevelse av hendelsen: Kom opp etter frokost for og fortsette med utforing(48mmx48mm) på yttervegg slik jeg hadde gjort før på dagen og dagen før. Brukte "berta" spikerpistol med 5" spiker, man kunne høre en anelse luft sige ut av pistolen/slangen, men var ikke sikker på om det kom fra maskin eller slange. Jeg skulle feste den nederste raden mot betonggulv, og hadde en bit 48x98 som jeg stod med et bein på for og presse lekta godt ned mot betongen. Jeg jobbet meg bortover mot ytterdøra, og stod med min venstre fot mot yttervegg, da jeg skulle bevege meg bakover smalt det plutselig fra pistolen, og det begynte og blåse kraftig fra pistolen. jeg skjønte ikke helt hva som skjedde, men høyrefoten føltes "rar". Da jeg så nærmere på foten så jeg en spiker stikke ut fra lissene på skoen.	Personskade med fravær	Ansatt	Feil på utstyr. Spikerpistol hadde vært på service for 4 mnd. Siden, og skulle dermed være i god stand. Det pekes også på i Skanska sin granskning av hendelsen at dette skjedde pga. feil med spikerpistolen.
Bygg Oslo						
Kritisk	Bygg - Bygg Oslo	1/8/2013	Fallende barell med dokastøtter. Arbeidsoperasjonen med heising av barellen var ferdig. Hivet var avhuket. Når kranen skulle heises igjen hektet kjettingen seg fast i barellen, og stabelen falt.	Personskade med fravær	Ansatt	Skanska peker på at opplærningen på området under anhukers kurs ikke har gjennomgått akkurat tilfeller som dette. Den bakenforliggende årsaken er altså manglende kompetanse .
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	1/14/2013	Skled på isete underlag. Sagkonteiner er plassert på kranfundamentet, etter å ha arbeidet i sagkonteiner gikk vedkommende over fundamentet, på kanten av fundamentet var det et lite område med is med snø over som ikke var strødd, skled på isen og falt, skadet høyre hånd/tommel.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende strøing.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	4/12/2013	Fall fra stillas. Det arbeidet som foregikk forut for hendelsen (dagen før) var å rive en veggforskaling. I denne forbindelse måtte stillas og tilhørende trappetårn,	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende kommunikasjon. Det burde vært kommunisert at stillaset ikke var godkjent, og manglet sperring der trappetårnet skulle stått.

			<p>som benyttes som arbeidsplattform/adkomst til veggforskalingen, flyttes. Dette er et repeterende arbeid som tidligere er gjort mange ganger. I forbindelse med denne aktuelle flyttingen ble det en diskusjon innad i arbeidslaget, som endte med at arbeidet ble gjort på en litt annen måte enn tidligere. Trappetåmet ble først heist bort og deretter stillaset. Når veggforskalingen var heist bort ble stillaset heist midlertidig tilbake inntil veggen. Det ble ikke montert noe rekkverk for å dekke igjen åpningen der atkomsten til trappetåmet hadde vært. På ulykkesdagen, dagen etter aktiviteten som er beskrevet over, entrer den skadete det som nå er et ikke godkjent stillas, for å rive deler av forskalingen som stod igjen. Han entrer stillaset via et stillas med innvendige trapper, som står inntil det aktuelle stillaset, og klatrer over til stillaset han utfører rivearbeidet fra. Ifm. rivingen får han et glipptak med brekkjern og slår seg antakelig i hodet med brekkjernet. Han snubler på stillaset, og idet han forsøker å rette seg opp igjen, er han litt omtåket og faller da fra stillaset i den åpning som er der trappetåmet, som var heist bort, hadde stått.</p>		
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	4/22/2013	Ved mottatt av materialer skulle personen løse stroppe og den satt litt fast. Skulle ta litt i for å løse og da var det plutselig helt løs og personen falt bakover på håndtak til en trillebår som stod rett bak.	Personskade med Ansatt fravær	Det kan her virke som den involverte hadde litt manglende kunnskap om hvordan løse gjeldende stroppe. Skanska skriver også som en av sine tiltaks kommentarer at de skal ha et møte med Maxbo og fagarbeidene om feste av materialer, som kan tyde på at de vil ha en slags opplæring og enighet om hvordan materialer festes.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	5/21/2013	Vridning i kne. Jeg skulle hjelpe til å starte sakselift, jeg gikk rundt liften og hadde fokus på denne, jeg så ikke at det var en høydeforskjell på ene siden av liften, jeg trakk ut for kanten ca 0,5m og vrikket høyre kne.	Personskade med Ansatt fravær	Uoppmerksomhet. Når man går rundt en lift i et område man ikke er helt kjent er det viktig å være oppmerksom.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	6/10/2013	Fall fra hulledekker 3m. Personen som ble skadet var i operasjonen med å legge neoprenbånd på kanten av hulledekkene (noe som egentlig skal være ferdigmontert på fabrikk) og krabbet derfor langs et støpt dekke ved siden av hulledekket for å montere dette. Han benyttet fallsikringssele med blokk. Når han krabbet bortover hulledekket låste plutselig fallblokken seg (wieren kilte seg?) og personen mistet balansen og falt utfor kanten. Fallet var 3m.	Personskade med Ansatt fravær	Dette hadde ikke skjedd om neoprenbåndene hadde vært ferdigmontert fra fabrikk slik de skulle være, så vil si at den bakenforliggende årsaken i dette tilfellet var feil på utstyr/verktøy/materiell
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	8/8/2013	Vrikket ankel. En person vrikket ankelen under montasje av veggelementer. Han trakk i en haug med søppel og vrikket ankelen.	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Dårlig ryddighet, søppelet burde vært fjernet.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	8/21/2013	Klemskade ifbm montering av heis. Montør fikk fingertupp i klem som vist på bilde da kasse med lodder skulle settes på pall. .	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	I granskingen pekes det på at bakenforliggende årsak var at feil utstyr ble benyttet.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	9/12/2013	Mann klemte mellom 2 paller med isoler-leca og leca-sag. To paller med isolerleca veltet ifbm løft m truck av en pall som stod lagret rett bak de to pallene som veltet. Pallene veltet over en mann som arbeidet ved en sag. Mannen ble klemte. Fire personer måtte til for å frigjøre mannen. Han fikk en skade på kneet	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Det pekes på at området var dårlig planlagt for truckkjøring som antas å være en medvirkende bakenforliggende årsak, samt truckfører hadde ikke godkjent førerkort, som vil si at truckfører antakelig ikke hadde tilstrekkelig kunnskap.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	9/30/2013	For stor vertikal avstand mellom trapp og repos på stillas. Person fra skanska gikk ned fra 2 etg på stillastrapp. Pga. høydeforskjell på stillas og trapp var det lagt opp en alu.plank som han trakk på. Denne vippte og førte til et overtrekk/forstuelse.	Personskade med Ansatt fravær	Dårlig/manglende planlegging virker her å være hovedårsaken til at stillas og stillastrapp ikke sammenfaller i høyden, som igjen førte til at denne personen trakk over.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	10/29/2013	Mann skadet pga. fall i trappen. Kl 14:00 skled en av NG sine borere i trappen til bygg 3 fra kjelleren. Forslo seg kraftig og ble sendt til legevakst.	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Dårlig orden og ryddighet. Kunne vært unngått om det ble ryddet og glatt væske var tørket opp.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	12/10/2013	Fall på glatt gangbane. Vedkommende glei på isen, fikk en strekk i lysk og rygg.	Personskade med Ansatt fravær	Manglende strøing pekes her på som bakenforliggende årsak til at vedkommende skled på isen og skadet seg.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	1/13/2014	Fall fra gardintrapp. Personen stod og jobbet på gardintrappen. Han skulle snu seg på gardintrappen for å koble en LED-stripe bak seg, men i det han snudde seg mistet han fotfestet og hoppet ned fra gardintrappa. Han landet forkjært og vred venstre kne.	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Manglende tilrettelegging av arbeid. Kunne dette vært unngått ved bruk av en liten lift e.l.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	1/20/2014	Brannskade på person. En person fra hesselberg fikk sølt flytende/kokende bitumen som holdt i overkant av 200-250 grader celsius på hånd/håndledd/arm under grytetekking. Skulle legge klump med bitumen i gryte, det sprutet opp. Fikk asfalt på armen som rant ned i hansken og la seg rundt håndleddet.	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Granskingen fra Skanska tyder på at det var feil/manglende bruk av vermeutstyr. Det pekes også på at det blir en gjennomgang av UE sine rutiner på nytt og et møte med alle ansatte for å gå gjennom disse rutinene. Det virker altså som det har vært manglende kommunikasjon fra ledelsen til de ansatte om hvilke rutiner som til en hver til gjelder og at disse skal følges uten unntak.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	1/27/2014	Skled på glatt underlag, vrikket fot. Da kranfører skulle ned fra krana var gangveien sperret av lagret materiell (jern). Kranfører fulgte da noen opptrakkede fotspor mellom materialet, og trakk i den forbindelse over et rør som var skjult av snøen, snublet og vrikket foten.	Personskade med Ansatt fravær	Manglende orden og ryddighet. Hadde det vært holdt god orden og ryddighet, samt godt definerte gangsoner ville det ikke vært et nedsnødd rør i veien som kranfører kunne trakk på.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	2/11/2014	Fall i samme høyde på iseste/glatt underlag. Svensk: Under montage så halkode på snø og lerr, slog i lund rygg med smårør som fjeld.	Personskade med Ansatt fravær	Manglende strøing/vintervedlikehold.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	2/21/2014	Brannskade på arm. Da person innleid i UE skulle sette fra seg kanne med flytende bitumen slo bitumen opp fra kanneåpning, ikke tut, og slo over armen til personen. I glippe mellom hanske med høy mansjett og jakke traff	Personskade med Ansatt i fravær annen bedrift	Feil/manglende bruk av vermeutstyr har Skanska funnet ut er den bakenforliggende årsaken til denne hendelsen. Det pekes på at jakkene til de UE leier inn ikke passer godt nok

			bitumen hud. Bitumen holdt mellom 230-280 grader.			overens med de høye hanskene. Det som skjer når involverte har strekt litt på armen glir de høye hanskene ut av jakka og bitumen kan renne inn i den høye hanken og treffe hud.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	4/7/2014	Ramlet ned i åpen luke på stillas. Jobbet med sjauing av materialer via stillas, under dette arbeidet ble ikke luken i stillaset lukket. I et uoppmerksomt øyeblikk tråkket vedkommende ned i hullet og falt delvis igjennom. Han hang igjen i et bein og fikk slått ut amene slik at han ikke falt helt igjennom luken. Dette førte i første omgang til et synlig skrubbsår på leggen. Han jobbet alene på stillaset når uhellet inntraff.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uoppmerksomhet og i tillegg til forglemmelse/latskap førte til ulykken ved at luken ikke ble lukket og at den involverte personen ikke så seg godt nok for og tråkket ned i hullet.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	6/12/2014	Rørlegger fra UE skadet albuen - fravaersskade. En rørlegger arbeidet med å bære MA-rør. Plutselig glapp han taket i røret han bar og da han skulle prøve å ta seg inn å få nytt tak om røret, traff han kanten på en plattform på en lift med høyre albue/arm. Albuen ble skadet – han spjæret albubeinet.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Det virker som arbeider her har vært litt uforsiktig mens den bærte røret og dermed glapp det. Det er ingen ting under Skanska sin gjennomgang av hendelsen som tyder på at dette skyldes noe annet.
Alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	6/16/2014	Kuttet av hud på finger. Under kutting av ende på plastrør på fancoil røk plastrøret, og kniven glapp. Dette medførte at personen fikk skrelt av hud og alt inn til sener og bein på h pekefinger.	Personskade med fravær	Usikker	I Skanska sin granskning av hendelsen har de kommet frem til at det skulle vært benyttet tang og ikke kniv. Så her er det benyttet feil utstyr . I granskningen er det ingenting som tyder på at vedkommende ikke viste at det burde vært benyttet tang.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	6/26/2014	Person vrasket ankelen. brudd. En person gikk nedover en rampe fra et stillas, det var ikke rot her, han vrasket ankelen og klarte ikke å stå på den lenger. Kjørt til legevakst.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uoppmerksomhet.Skanska har gjennom granskningen funnet ut at dette var bygget på beste måte.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	7/5/2014	Fall fra gardintrapp - brudd i benet på to steder. Ved montasje av fasadeplater ble det arbeidet i gardintrapp på stillas med fallsikringssele iht SJA godkjent av Skanska. På vei ned fra gardintrappen på slutten av arbeidsdagen snublet personen og falt ned. Gardintrappen var plassert rett ved et sprang i stillaset som ikke var hensyntatt i SJA. Personen veier godt over 100kg, og landet skjevt på foten på den nedsenkede delen av stillaset	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende kommunikasjon førte til at det ikke ble fanget opp i SJA at en del av stillaset ble senket 50 cm som førte til at det ble et sprang her.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	7/23/2014	Snublet i rampe - brakk tå . Personen gikk på byggeplassen og ved ferdsl over en rampe satte han venstre fot fast i et hull i rampe. Se vedlagt bilde. Skoen ble hengende igjen i hullet og personen fortsatte fremover. Personen har brukket en tå.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Bruk av feil materiale for rampe. Ikke solid nok, noe som førte til at dette hullet fantes.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	7/24/2014	Skadet i øyet. Et 50 mm plastrør spratt og traff arbeideren i ansiktet i det han skulle feste den i taket. Vernebriller datt av, og røret traff høyre øyet.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende planlegging førte til at den involverte personen måtte jobbe med begge hendene i en slik avstand at det ble for krevende.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	7/29/2014	Fravaersskade - betongfragmenter på øyet. Sprut av betongfragmenter ved boring med håndholdt boremaskin	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Skanska sine kommentarer peker på at det her pga. manglende/dårlig planlegging førte til at vedkommende måtte stå veldig nært der den borret som førte til en ugunstig arbeidsstilling og at den involverte lettere kunne få betongfragmenter på øyet.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	8/11/2014	Tommel ute av ledd. Under legging av gatevarme fikk en person tommele ute av ledd slik at denne måtte gipses. Det er uklart hva som skjedde.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uklart hva som skjedde. Skanska har heller ikke funnet ut av dette.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	8/14/2014	En person fikk en el.sag i tommele i drift under kapping av rør. Dette skjedde pga at en tann på bladet var knekt - sagbladet hekket i røret og sagen ble vridd mot hånden personen holdt røret i.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Det ble kommet frem til at sagbladet var skadet da vedkommende begynte å sage med det. Det var altså feil/skade på utstyr/verktøy .
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	8/19/2014	Skade med fravær etter uhell med Sparkelspade. Maler stod på stige i 3 etg i hus T25 da han sparklet taket. Han mistet sparkelspaden som traff tommele med hansk og kan fikk ett kutt i tommele.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Det pekes på av Skanska at det i ettertid av denne hendelsen skal ses på om det finnes hansk som er bedre egnede for malere. Det tyder altså på at dette skjer som følge av feil type verneutstyr.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	9/25/2014	Elektriker fra Lefdal brukte drill, hadde gjort samme arbeid flere dager men da han slapp den ene hånda klarte han ikke å holde igjen kun med en arm. Fikk vridding i armen.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uvitenhet/manglende kunnskap virker å være årsaken til at den involverte ikke var klar over at han måtte holde drillen med to hender,
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	10/6/2014	Jembinder snublet utenfor gulv på grunn og skadet tommele. Jembinder var å hentet noen armeringsbøyler litt bortenfor arbeidsted i forbindelse med jembinding av kantbøyler og skjøtarmering i bunnsplaten på kjelleren. På vei tilbake snublet han i sparket borti forskalingsstøtten til kant/dekkeforskalingen og falt fremover. Når han tok seg imot i fallet landet han forskjært med hånden slik at tommele ble skadet.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Skanska har her konkludert med at bedre rydding kunne ført til lavere risiko for at slik skjer.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	10/8/2014	Mann tråkket over kabel og fikk vrasket ankel da han bar på utstyr. Så ikke prov. kabel som lå på gulv. En eske rett foran personen skygget for kabelen. Kabelen var synlig, men det var mye rot i området.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Ujevnt gulv i gangsonen som kommer av manglende orden og ryddighet . Hadde kabelen f.eks. vært hengt opp i taket istedenfor å ligge på gulvet kunne dette vært unngått.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Oslo	12/3/2014	Brudd i ankel. En arbeider hentet verktøy i container i trekanten. Han gikk ut av container og tråkket på en planke som var dekt av snø. Han skled på denne og falt.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende orden og ryddighet. Med ordentlig definerte gangsoner og tilstrekkelig orden og ryddighet hadde ikke planker blitt nedsnødd på denne måten og man hadde blitt kvitt denne suble og sklifellen.
Bygg Bergen						
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	9/3/2013	Tilbakeslag fra arbeidsstykke på gjerdeslag Den skadde arbeidet på gjerdesagen, da arbeidsstykket slo tilbake og traff vedkommende i tommele. Tommele fikk en slagskade/kompresjon.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Nødvendig beskyttelse på verktøy ble utarbeidet etter denne ulykken. Kunne dermed vært unngått om verktøyet hadde tilstrekkelig sikring mot tilbakeslag fra arbeidsstykker. Det ble funnet ut at den involverte hadde tilstrekkelig opplæring på

						gjerdesagen.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	10/8/2013	Vridde kne mens han løp fra rullende stein. Arbeider festet knotteplast på vegg i skråning. Mens han sto der løstnet det stein og han fikk de etter seg. Vred kne da han løp unna.	Personskade med fravær	Ansatt	Ettersom det ikke er rapportert om noen feil med trappen eller gjenstander som lå i veien virker det som dette har skjedd grunnet uoppmerksomhet fra den involverte.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	10/24/2013	Person klemstret høyre fot. 2 personer skulle frakte ned 2 flasker Novac 1230 som lå på euro-palle ved bruk av pallejekk ned bakken til U. Da pallen fikk for stor fart klarte de ikke å holde igjen lasten. Personen som gikk bak (hold igjen lasten) glapp taket og prøvde å varsle arbeidskollegaen som styrte pallejekken foran. Dette resulterte i at personen som gikk først og styrte pallejekken falt bakover og pallen med Novac 1230 traff personen i høyre fot.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig planlegging. Med litt bedre planlegging på forhånd ville dette antakelig blitt planlagt å gjort på en litt annerledes måte og denne hendelsen kunne vært unngått.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	11/5/2013	Stag i hode/arm. Under flytting av klimaskerm løsnet eit stag fra denne og traff aue i hode og arm.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig/manglende planlegging. Burde vært gjennomgått hva som bør fjernes osv. før klimaskjermen ble flyttet.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	12/5/2013	Arbeider truffet av finérplate- fravaerskade. Arbeider skulle fjerne forskaling fra underside dekke. Finérplate var festet på forskalingsbord 23x98 mm. Da arbeider tok denne ned gjorde den sterke vinden at finerplaten kom mot arbeider og traff ham på overleppen.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende kunnskap om hvordan man bør endre arbeidsrutiner i kraftig vind og forskjellig vær. Om den involverte hadde blitt opplært i at man ved andre værforhold en vanlig bør ta ekstra forbehold og være ekstra forsiktig kunne kanskje dette vært unngått.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	9/10/2014	En arbeider snublet og falt i en trapp på vei opp fra en etasje til en annen. Smerter i ribbein. Usikkert om det er brist eller brudd. Har vært hos lege, fikk sykemelding.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Ettersom det ikke er rapportert om noen feil med trappen eller gjenstander som lå i veien virker det som dette har skjedd grunnet uoppmerksomhet fra den involverte.
Alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	9/29/2014	Kuttet fot med vinkelkutter. En arbeider fra UE skulle kutte overflødig sum fra kant mot provisorisk heis i 2. 3. og 4. etg. Fredag var han ferdig med 4. etg og mandags morgen startet han arbeidet i 3. etasje. Vinkelkutter ble kilt fast da støpen på dekket var ganske dyp. Da vinkelkutteren "kom seg fri" satte den igang igjen umiddelbart og ble skutt mot arbeider som satt på kne foran. Arbeider klarte ikke å holde igjen vinkelkutteren da han bare holdt den med én hånd. Den andre hånden holdt	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig/manglende planlegging førte til at dette ble kuttet først når det var så dårlig plass at håndholdt kutter måtte benyttes. Med bedre planlegging ville dette blitt kuttet tidligere hvor man hadde muligheter til å benytte bedre verktøy for å kutte ned dette.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Bergen	12/3/2014	Truffet i hodet av slagboremaskin. En arbeider ble truffet i hode da en slagboremaskin kilte seg og slo rundt. Han ble truffet i hode over øyet og hjelmen ble slått av. Arbeideren hoppet av trøen (nest nederste trinn) og landet så å si på alle fire.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Manglende tilrettelegging av arbeid/dårlig planlegging førte til at dette arbeidet som muligens burde ventet til han fikk bedre plass til å gjennomføres ble gjennomført.
Bygg Stavanger						
Alvorlig	Bygg - Bygg Stavanger	5/14/2014	Fall fra verktøycontainer. I forbindelse med en løfteoperasjon faller anhuker ned fra taket (ca. 2,4 m) av en verktøycontainer i det han skal huke av siste hjørnet. Han holder seg i kjetting i det kranfører uten varsel hiver opp, så roper anhuker, så låser kranfører. Anhuker holder fast i kjetting og dette gjør at han mister balansen og faller ned.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende sikring og manglende kommunikasjon ser ut til å være hovedårsakene til denne hendelsen.
Bygg Trondheim						
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	1/15/2013	Manitou veltet. Ved nedheising av Arvidvogner kjørte Manitou ned i en grøft som var gravd ved siden av anleggsveien, dette resulterte i at den veltet.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende sikring/merking av grøft. I tillegg virker det som sjåfør har vært litt uoppmerksom som har kjørt ned i denne grøften.
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	3/11/2013	Montør fra Modulvegger fikk en snor på øyet da snor som ble strukket glapp og traff øyet. Vernebrillen ble løftet bort/opp av snora. Ser ikke med øyet - men har ikke smerter.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Skanska har funnet ut at det i dette tilfellet var manglende/feil type verneutstyr.
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	3/15/2013	UE - Rørlegger kom i klem med venstre hånd i gjengemaskin. Brudd i venstre pekefinger -sår på venstre langfinger.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Skanska satt i gang med internopplæring etter denne hendelsen. Det kan altså tyde på at dette skjedde som følge av manglende kunnskap.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	7/31/2013	Kuttskade ved demontering av gammelt dataskap Ved demontering av gammelt dataskap glapp skruen da denne skulle tas ut ved bruk av noe makt og personen kuttet hånden opp på kant i skapet	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Ettersom det måtte benyttes noe makt for å få ut skruen, og at når den først glapp så skadet man seg kan dette tyde på at det burde vært benyttet et annet verktøy enn kun hendene. Altså: feil bruk av utstyr/verktøy/materiell
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	11/18/2013	Fagarbeider brakk ribbein ved hard og brå kontakt med rekkverk (2"4) ved å stitte på kne og brettsskure støpt balkong. Hånda som ble brukt til å støtte seg selv glapp, og brystet kræsjet med rekkverket som stakk for langt inn.	Personskade med fravær	Ansatt	Som Skanska påpeker stakk rekkverket for langt inn. Det tyder altså på manglende kompetanse hos de som satt opp rekkverket.
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	1/26/2014	Fall fra gardintrapp i samme nivå. Tømrer fra Skanska falt ned fra gardintrapp, under montasje av sidefelt terrasseud. Tømreren falt ned på gulvet og slo hånd og kne.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende tilrettelegging av arbeid. En liten lift, evt. Rullestillas kunne hindret hendelsen.
Alvorlig	Bygg - Bygg Trondheim	6/18/2014	Betennelse på øyet etter fjerning av fremmedlegeme. Fikk rusk på øyet 18.06.2014 (brukte vernebr)	Personskade med fravær	Ansatt	Personen har egentlig her fått en skade pga. at legen har gjort en feil. Men om vedkommende hadde benyttet tette vernebriller under utførelsen av den operasjonen hvor vedkommende fikk rusk i øyet ville denne hendelsen vært unngått. Altså: Feil type verneutstyr
Bygg Nord						
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Nord	6/10/2013	UE - Klemskade. Vedokrmende meislet sprøytebetong på støttemur for å gi plass til rør som skulle legges av UE. Meiselen satte seg fast i armeringsjern. Han klarte ikke å holde igjen, og meiselen slo rundt slik at høyre hånd kom i klem mellom meisel og betongmuren. Klemskade på	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Ut i fra Skanska sine kommentarer rundt hendelsen virker det som verktøyet ikke ble brukt på en hensiktsmessig måte, dette fordi når verktøyet satt seg fast mistet vedkommende kontrollen på det. Derfor velges kategorien

			høyre hånd.			bakenforliggende årsaker feil bruk av utstyr/verktøy/materiell.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Nord	10/15/2013	UE- skade finger. Finger mellom dør og karm. Ståldør i trapperom 1. etg., vind tok tak i døra og smekket den igjen, fingerene mellom dør og karm,	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Uforsiktighet. Bør ikke ha hender i mellom dørkarm og dør når det er kraftig vind.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Nord	11/13/2013	Kjørte fast trillebåre i hull i dekket En trillebåre med betong støtte borti en planke og deretter satte seg fast i et hull på dekke. Vedkommende skulle rette den opp full av betong, da fikk personen vridning i rygg og hofter.	Personskade med fravær	Ansatt	Uoppmerksomhet. Man bør se hvordan underlaget er der man kjører trillebår, spesielt når den er tungt lastet.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Nord	11/18/2013	Løs stender falt over fot. En løs stender falt over baksiden av leggen til en arbeider pga vindkast.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Løs gjenstand (stender) - manglende sikring - ikke festet, noe som er viktig i tilfeller der løse gjenstander kan bli tatt av vinden.
Mindre alvorlig	Bygg - Bygg Nord	11/26/2014	Skade på fingre venstre hånd Skulle skjære ned stålrør, da det falt ned grunnet kapping av rør. Røret datt ned og fingre på venstre hånd kom i klem. Langfinger og pekefinger ble delevist knust. Venstre hånd var støttende på røret som ble kappet. Røret veide ca 80 - 90 kg. Dette var et arbeid som har vært gjort tidligere - totalt er det fjernet ca 80 m med tilsvarene rør.	Personskade med fravær	Ansatt i annen bedrift	Dårlig planlegging av arbeidet. Om dette hadde vært planlagt bedre hadde den involverte vist hva den skulle gjøre for å unngå nettopp dette. Dette peker også Skanska på etter sin granskning av hendelsen.
Spesialister						
UCO						
Mindre alvorlig	Spesialister - UCO	2/27/2013	Fall på islagt grunn. Fallskade etter avstigning fra servicebil. Montering av byggvarme på kundeprosjekt.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende strøing / manglende brodder
Alvorlig	Spesialister - UCO	4/11/2013	Personskade ved avstigning fra maskin. Medarbeider som skled/feiltråkket ved avstigning fra gravemaskin.	Personskade med fravær	Ansatt	Uoppmerksomhet kan ha ført til at den involverte tråkket feil ved avstigning av gravemaskinen.
Alvorlig	Spesialister - UCO	7/17/2013	Skadet av en avfukter. Under transport av en avfukter (LKV9000) mistet jeg denne over baksiden av leggen (dvs. håndtaket traff leggen og skled nedover).	Personskade med fravær	Ansatt	Når man under transport av en gjenstand kan miste den på seg selv, virker det som det her er manglende tilrettelegging. Med bedre tilrettelegging hadde man antakelig kunnet unngått at avfukteren hadde blitt mistet.
Mindre alvorlig	Spesialister - UCO	8/28/2013	Fikk slag over tommelfinger. Ved montering av slanger på graver glapp verktøyet og medførte slag på tommelfinger. Sene til tommel ble strekt og hele hånden hovnet opp	Personskade med fravær	Usikker	Uforsiktighet. Ved større forsiktighet kunne den involverte personen unngått å glippe verktøyet eller i hvert fall unngått at verktøyet traff fingrene. Det pekes også på av Skanska etter denne hendelsen, hvor viktig det er å utøve forsiktighet.
Mindre alvorlig	Spesialister - UCO	10/9/2013	Brudd i Fingertupp. Mistet 50 cm forlenger til grøftkasse på finger ved håndtering stabling av forlengere. Forlenger falt ca 5 cm ned på finger som var mellom 2 forlengere.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende bruk av verneutstyr (hansker) / bruk av feil type verneutstyr (hansker). Som det er påpekt av Skanska burde det vært brukt hanske med bedre grep.
Alvorlig	Spesialister - UCO	12/9/2013	Fallskade. Den skadede skulle parkere lift. Ved frakobling av lift fra truck, gikk ut og satte handbrekk på lift. Snudde seg og skulle gå inn i truck. Sklidde da og falt mot gaffler. Traff med siden/rygg mot gaffler.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende strøing. Pga. manglende detaljering om hvorfor personen sklei og pga. datoen dette skjedde antas det at vedkommende sklei pga. det var isete og snødekt underlag.
Alvorlig	Spesialister - UCO	12/18/2013	Klemskade i forbindelse med løft av kongen. I det kongen ble løftet opp, kom den litt ut av posisjon og en person fikk en liten klem mot hofta	Personskade med fravær	Usikker	Kan her tyde på manglende kunnskap/opplæring ettersom den involverte ikke var klar over at man skulle stå inne i kranhuset da heisingen foregikk.
Alvorlig	Spesialister - UCO	9/22/2014	Brannskade av varmtvann for vannbåren varme Brannskader på begge hender, ifm montering/lufting av varmeanlegg for vannbåren varme.	Personskade med fravær	Ansatt	Det kan virke på tiltakscommentarene Skanska har kommet med at det her kan være mangel på opplæring / kunnskap
Alvorlig	Spesialister - UCO	10/31/2014	Klemskade menneske/maskin. Stillasmontør kom i klem mellom ryggende lett lastebil og parkert personbil under dirigering ved rygging av lastebil ut av prosjekt. Stillasmontør var feilplassert ved dirigering og mistet øyekontakt med sjåfør som ikke stoppet før han ble varslet av stillasmontør ved sammenstøt/klemmskade.	Personskade med fravær	Ansatt	Manglende kommunikasjon. Med bedre kommunikasjon kunne denne hendelsen vært avverget ved at lasebilsjåføren hadde vært klar over at en person stod bak i fare for å komme i klem.
Mindre alvorlig	Spesialister - UCO	11/19/2014	Fall fra truck. Strømedning var antagelig ikke satt ordentlig i truck etter lading. Når sjåfør brukte denne og kjørte på ujevn asfalt, spratt støpsel ut. Når strøm blir brutt går automatisk magnetbrems på, dette resulterte i bråstopp! Når det ikke brukes side-sikkerhetsbelte på disse spratt den skadede ut av truck og rett i asfalt. Sikkerhetsbelte på sidestilte seter til truck er ikke hensiktsmessig, fordi det kan resultere i værre skader.	Personskade med fravær	Ansatt	Her virker det som at manglende kunnskap hos den som ladet trucken siste førte til at lader ikke ble satt i ordentlig. Hadde vedkommende vært klar over at lader måtte settes i ordentlig ville antakelig ikke dette skjedd.
Alvorlig	Spesialister - UCO	12/17/2014	Sjåfør fra UE sklei og falt fra lasteplan og ned på bakken. Sjåfør sklei og falt fra lasteplan og ned på pute til støttebein for mobilkran i forbindelse med at han skulle feste utligger med spennbånd.	Personskade med fravær	Innleid	Bruk av feil verneutstyr (sko). Stål blir veldig glatt når det er rått og snø, og dermed kreves spesielle sko med ekstra godt grep når det er dager som dagen dette skjedde. Det er ingenting som tyder på at sjåføren er ny, det vil da si at vedkommende må ha vært klar over faren ved å gå med uegnede sko på stålet på lasteplanet i slike forhold.
Acusto						
Mindre alvorlig	Spesialister - Acusto	2/26/2013	Kuttskade i hånd ved arbeid med stålstendere. Person fra UE fikk kuttskade i hånden når stendere ble dunket på plass med hånden.	Personskade med fravær	Innleid	Feil bruk av utstyr/verktøy/materiell og manglende verneutstyr (hansker). Som Skanska påpeker skal det i slike arbeidsoperasjoner benyttes hansker og hammer.
Mindre alvorlig	Spesialister - Acusto	3/4/2013	Skadet sene i finger. Ved løfting av verktøykasse ble en finger vridd.	Personskade med fravær	Ansatt	Uforsiktighet.
Alvorlig	Spesialister - Acusto	10/21/2013	Personskade i produksjonen, utlast. Arbeidstaker skulle kutte av en kantbeskyttelse for å få lagt plast på toppen av pallen. Han brukte da sin "stanley-kniv". Denne glapp og han kuttet seg selv i venstre håndledd, tvers igjennom hansen.	Personskade med fravær	Ansatt	Bruk av feil verneutstyr (skulle brukt enda mer solide hansker) og det bør i slike arbeidsoperasjoner brukes kuttetasaks istedenfor kniv. Feil verktøy. Men ettersom det er poengtert at det nylig er gått til innkjøp av kuttetasaks er det sannsynlig at vedkommende

					ikke viste om dette, og at det også er mulig at bakenforggende årsak er manglende kommunikasjon om dette fra ledelsen.
Mindre alvorlig	Spesialister - Acusto	7/16/2014	Kutt i fingeren med kniv. Vedkommende skulle spikke en fugepinne med kniv. Kniven skled av pinnen og vedkommende fikk kutt i 2 fingre	Personskade med Ansatt fravær	Ettersom vedkommende selv måtte spikke en fugepinne, virker det som dette skjedde som en følge av manglende tilrettelegging av arbeid . Hadde det vært ferdige tilgjengelige fugepinner ville dette antakelig ikke ha skjedd.

Hendelser med kritisk potensiale

Risiko	Regioner	Dato	Tittel/Beskrivelse	Skadeomfang	Rolle i prosjektet	Antatt bakenforliggende årsak
Region Anlegg						
Entreprenørservice						
Kritisk	Anlegg - Entreprenørservice	8/7/2013	2 meters lengde dubrør falt ned fra ca 10 meters høyde. På en 11 meters spunt falt et stål dubrør på ca 2m i bakken.			Ifølge Skanska sin tiltakskommentar tyder det på manglende kunnskap .
Kritisk	Anlegg - Entreprenørservice	8/21/2013	Strømoverslag med kryptrøm til arm fra EL skap med 1000 volt. Fagarbeider skulle skru av og så på igjen styrestrømmen for å få start på kompressor. Klærne var våte, og det oppstod en situasjon der kryptøm gjorde overslag til det våte arbeidstøyet og armen til fagarbeider.			Virker her som manglende kompetanse er en hovedårsak.
Kritisk	Anlegg - Entreprenørservice	12/10/2013	Urensket fjell på boreplass i tunnel Urenskede vegger og heng i tunnel over boreplass. Ras.			Virker her som manglende planlegging er grunnen til at dett ikke ble gjort før videre arbeid.
Kritisk	Anlegg - Entreprenørservice	12/18/2013	Funn av gammelt borehull med dynamitt og tenner i tunnel ved anleggssted.			Det kan tyde på at manglende kommunikasjon er årsaken til at dynamitt og tenner ikke ble fjernet fra dette gamle borehullet da det ble bestemt å ikke sprengre her allikevel.
Industri, Bro og Marine						
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	2/22/2013	Puching av spennkabler. Operatør skulle flytte kabelrør m/kabler i foran puchemaskin. Han kom bort i spakensom starter puching. Da løp kabelen ut av puchemaskinen og traff operatør i låret. Maskinen var aktiv bare 2-3 ekunder men nok til at kabelen rakk frem til optør			Er allerede innunder fravaersskader
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	6/10/2013	Syklist påkjørt av lastebil ved krysset Markalléen-avkjøringsrampe E18. Ingen personskade. Syklist syklet vestover i Markalléen. I krysset Markalléen-avkjøringsrampe E18, valgte syklist å kjøre mellom trafikkøy og lastebil som skulle svinge til høyre i samme kryss. Syklisten kom inn i lastebilens blindsoner, og ble truffet av lastebil da denne begynte å kjøre. Ingen personskade, men bakhjul og pedaler på sykkel ble deformert i kollisjonen.			Uoppmerksomhet av sjåfør som ikke forsikret seg at det ikke var noen i blindsonen.
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	8/9/2013	Hjullaster falt ned fra jekk ifm. dekkskifte. Servicemann fra UE jekket opp hjullaster. Det ble brukt 1 jekk på hver side av kardangklokke. Maskinen har da sklidd bakover og til side og datt ned på loddet. Ingen skade på person eller maskin, men kritisk risikopotensial.			Det pekes på at den ene jekken ble sendt på undersøkelse for mulig feil på denne. Så kan på bakgrunn av dette konkludere med feil/skade på utstyr/verktøy
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	8/19/2014	UE skulle montere sammen stålkiemepæler i et eksisterende hull tidligere kjemeboret. Vanlig praksis er å gjøre dette i et rett hull. Men da det var tomt for rette hull, brukte de et skrå hull til og sette stål pælene ned og skru sammen med to andre stål pæler. Da det var gjort skulle krana dra opp pælen for så å sette den i et annet hull, og når det bare var en meter igjen å dra opp, oppdager man at den sitter fast. Mens krana forsøker å dra den løs, står det hele i spenn, og plutselig løsner den siste meteren og pælen på 17 meter får en kraftig sleng på seg, og beveger seg fra side til side i luften			Det kan virke som dette er forårsaket av dårlig planlegging som gjorde at de da måtte improvisere med det de hadde her, noe som viste seg å ikke være så veldig lurt.
Kritisk	Anlegg - Industri, Bro og Marine	10/29/2014	Kjemeboringsutstyr montert på vegg falt ned. Ifm boring av et Ø700mm hull falt kjemeboringsutstyret ned fra cirka 5 meter, og landet 1,5 meter fra 2 personer. Tirsdag 28.10.14 cirka kl 1400 monterte UE opp kjemeboringsutstyret for boring av Ø700mm hull. Etter at utstyret var montert forlot de prosjektet uten at det var boret noe, det var kun maskinen som var montert. UE dukket ikke opp om morgenen igjen og klokken 1015 falt utstyret ned og landet cirka 1,5meter fra 2 personer fra en teknisk sideentreprenør. Området under var ikke sperret av.			Skanska har gjennom granskningen sin funnet ut at utstyret ble hengende ubrukt såpass lenge pga. feil/skade på verktøy/utstyr .
Marthinsen & Duvholt						
Kritisk	Anlegg - Marthinsen & Duvholt	2/19/2013	Gravemaskin belter over fot til grunnarbeider. Graver og grunnarbeider arbeidet med gjenfylling av pelegrøft inne på anleggsområdet til Torp terminalbygg vest. Beltegraveren som gjenfylte grøft, beltet sidelangs langs grøft inn i egen blindsoner, og var ikke oppmerksom på grunnarbeideren. Graveren beltet over fot til grunnarbeider.			Er allerede innunder fravaersskader
Samferdsel og energi						
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	11/6/2013	Tippruck veltet på tipp. Tunnelformann ble i dag tidlig kl 08:15 varslet over radioen om at det hadde skjedd en "ulykke". Ulykken var at den ene tipprucken hadde veltet ned fra mellomlageret pga at massene under bakhjulet på høyre side hadde rast ut. i samme område som dette skjedde var det også lastet ut masser. Tipprucken rygget			Skanska har her kommet frem til manglende kommunikasjon i tillegg til at sjåføren ikke gjorde seg kjent med området på forhånd og skaffet seg kunnskap om området før første tur som årsaker til at dette skjedde.

			opp på mellomlageret og ut mot tippkant, tippmaskin tutet og tipptrucksjåfør trodde at alt derfor var i orden. Men han registrerte at det virket skakt, som om han hadde rygget på en sten og valgte derfor å slippe trucken litt frem for å "skåne dekket for stenen". Det hjalp ingen ting og han registrerte at trucken ble neda mer skakk over mot høyre side, deretter gikk ting av seg selv. tipptruck veltet da rundt og landet på taket(opp ned) på sålenivå på bunnstross.	
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	7/15/2014	Sprutebil pårygget av bakstuffedbil. Fagarbeider melder om at en bakstuffedbil rygget inn i fronten på spruteriggen og traff betongpumpen. Dette medførte knuste deksler, lykter og festet til pumpen.	Manglende kunnskap virker å være hovedårsaken til denne hendelsen. Som påpekt i tiltakscommentarene til Skanska skulle håndbremsen i bilen vært på, da hadde dette antakelig vært unngått.
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	8/25/2014	Graver mistet stålrør over ryggen på medarbeider. 2m spuntrør a ca 180 kg bikket ut av klypa på graver og falt over ryggen på medarbeider som drev med oppmåling på bakken.	Er allerede innunder fraværsskader
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	9/5/2014	Elementmonterings maskinen mistet et element under flytting av element. Elementet falt over maskinen og det ble materielle skader på maskinen. Ingen personskaade	Skanska har ikke funnet ut hvorfor dette skjedde. Og det blir dermed veldig vanskelig for meg å gjette på bakenforliggende årsak.
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	10/1/2014	Brannbil" kjørte i fjellvegg/orionkumm. Underveis ned R-11 på Fibo er det mistanke om at 'brannbilen' (som brukes til vanning av vegbane) mistet bremsene. Dette gjorde sitt til at sjåføren hoppet ut av kjøretøyet. I det han treffer bakken, som er asfaltert, skader han begge sine ankler. Granskningen av hendelsen har konkludert med at den direkte årsaken til ulykken er at bilen holder for stor fart i nedoverbakke og det er da ikke mulig å sette bilen i et lavere gir. Bremsesvikt oppstår som følge av feil bruk av driftsbremsene.	Er allerede innunder fraværsskader
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	10/3/2014	Klemmt mellom liftkurv og hengen i tunnelen. En person ble klemmt mellom liftkurven og hengen i tunnelen når han utførte fugearbeid	Er allerede innunder fraværsskader
Kritisk	Anlegg - Samferdsel og Energi	12/16/2014	Dynamitt gikk av under lasting av salve/steinblokker på Haga. Ingen personskader men skade på gravemaskin. Fronglass knust, skade på hytte og løftesylinder. Mulig årsak kan være tennblokk som ble klemmt mellom steiner. All sprengning stoppes inntil tilfredsstillende tiltak er utført.	Det tyder her på at de som håndterte salven/steinblokkene ikke hadde kunnskap nok rundt hvordan dette skulle håndteres, og dermed smalt dynamitten av. Altså manglende kunnskap/kompetanse .
Skanska Asfalt				
Kritisk	Skanska Asfalt	11/27/2013	Vals trillet uten fører begynte å trille i bakken. Stoppet ikke før nødbremsen ble trykket inn. Har hatt samme feil før i oktober.	Dette virker å ha skjedd pga. feil/skade på utstyret .
Vassbak & Stol				
Kritisk	Anlegg - Vassbakk & Stol	1/24/2013	Under sprengning av salve ca 2800 m/3 ble det generert en mindre sprut som landet ca 345 meter fra salven. det som var kritisk, var at det oppholdt seg personer like ved og som kunna ha blitt truffet!	Det pekes her på mulig borravvik, som Skanska har funnet ut under granskningen. Dette kan komme av at de som borret var ufokusert eller det kan også komme av feil på borreutstyr .
Kritisk	Anlegg - Vassbakk & Stol	3/6/2013	Gravemaskin med fører havnet i vannet. Kaikonstruksjon kollapse i forbindelse med at hjulgraver la ut pukk oppå filterduk på sjøbunnen inn til kai.	Skanska peker her på at dette skjedde som følge av mangelfull kommunikasjon mellom ledelsen og gravemaskinsjåfør, gravemaskinsjåfør skulle aldri kjørt ut på dette kaianlegget.
Kritisk	Anlegg - Vassbakk & Stol	10/9/2013	I forbindelse med skifte av mantel til finverket ble det sveiset på to midlertidige fester for å løfte mantelen over på innermantelen. Knuseverksoperatør går inn under mantelen for å rengjøre innersiden. Ett av festene ryker og mantelen faller ned. Knuseverksoperatør blir slått ned av mantel og hele kroppen hans blir dekket av mantelen.	Er allerede innunder fraværsskader
Kritisk	Anlegg - Vassbakk & Stol	9/24/2014	Udetonert sprengstoff gikk av under masseutlasting. Det var under utlasting av en sprengt salve at gravemaskinens skuff har antennt udetonert sprengstoff. Dette medførte steinsprut, først og fremst på gravemaskinen, men også området rundt. Steinene som kom mot maskinen knuste frontruta og la den innover i førerhuset og over føreren. Føreren kom fra uhellet uten skader.	Det er gjennom granskning av ulykken kommer frem til at feil på utstyr (tenner) har ført til at det lå igjen udetonert sprengstoff i allerede sprengt masse.
Region Bygg				
Bygg Distrikt				
Kritisk	Bygg - Bygg Distrikt	11/11/2013	Kranbil skulle flytte en 20 fots container, hadde ikke tatt ut støttebein og veltet inn mot nærliggende kontorbygg	Her virker det som kranbilsjåfør har vært uforsiktig ettersom støttebeinene burde vært ute da han løftet containeren.
Kritisk	Bygg - Bygg Distrikt	10/24/2013	Tilhenger lift løsnet fra bil og gikk i grøften. Dette skjedde under transport av lift.	Her virker det som sjåfør har skåret gjenstand (lift) feil . Det er her ingenting som tilsier at vedkommende som festet liften til bilen ikke hadde tilstrekkelig kompetanse til å gjøre dette.
Bygg Oslo				
Kritisk	Bygg - Bygg Oslo	1/8/2013	Fallende barell med dokastøtter. Arbeidsoperasjonen med heising av barellen var ferdig. Hivet var avhuket. Når kranen skulle heises igjen hektet kjettingen seg fast i barellen, og stabelen falt.	Er allerede innunder fraværsskader
Kritisk	Bygg - Bygg Oslo	10/6/2014	Under sprengning av første salve på prosjektet, sprutet flere steiner ut i front på høyre side av salva. Steinene traff	Det kan tydes ut av Skanska sin granskning at de hadde manglende kunnskap om fjellet her og

			tak og vinduer i Gladengveien 8 og flere landet på parkeringsplass der biler sto parkert.		dermed ladet med for mye sprengstoff.
Bygg Bergen					
Bygg Stavanger					
Bygg Trondheim					
Kritisk	Bygg - Bygg Trondheim	8/19/2013	Ukontrollert kollaps under rivning av betongdekke. Et betongdekket på ca 300 m2 kollapset brått under rivning. Dekket er rektangulært 25 m x 12 m, understøttet av 6 stk betongsøyler med avstand ca 6,5 m, og opplegg på yttervegg på en kort side og en langside. Et brudd i den ens søylen ble oppservert av maskinkjørerene, ved knusing av en vegg som var i forbindelse med søyle nr 2, så kollapset hele dekket. Dvs at samtlige søyler fikk brudd/ gikk gjennom dekket og datt 5 meter ned. Den lengste ytterveggen kom inn ca 200 mm i toppen og terrengoppfylling på utsiden som har 5 m høyde fikk setninger. Den korteste ytterveggen som støtter mot bilvei fikk mindre setninger, men to tydelige sprekker i veien på utsiden.		Det virker her som rivningen ikke er tilstrekkelig planlagt ettersom hele dekket kollapset når den ene veggen ble knust. Antar derfor at den bakenforliggende årsaken her er dårlig/manglende planlegging .
Kritisk	Bygg - Bygg Trondheim	12/12/2013	Takluken var festet med 1 skruer, i ett hjørne. Pga sterk vind hadde den snudd seg. Det gjorde at utsparring var kun sikret med takbelegg(folie) En medarbeider trakk ut på folien		Her ville dette vært unngått om man hadde sikret takluken bedre, med f.eks. to skruer. Sikret gjenstand (takluke) feil.
Bygg Nord					
Spesialister					
UCO					
Kritisk	Spesialister - UCO	4/24/2014	Utligger del falt fra lasteplan og ned på bakken under lasting (demontering) av 78EC. Bil og henger stod litt skrått. Det var tippe rester av betong på det området hvor bilen måtte parkere, som gjorde underlaget ulendt.		Etter tiltakscommentarene til Skanska tyder det her på at det er manglende sikring av materiale/gjenstand .
Kritisk	Spesialister - UCO	8/26/2014	Løfteøret brakk ved Heising av brakke fra UE		Dette virker å ha skjedd pga. feil/skade på utstyret .
Kritisk	Spesialister - UCO	9/8/2014	Løfteøret brakk ved heising av brakke		Dette virker å ha skjedd pga. feil/skade på utstyret .
Acusto					