

## Fraværsskader

Risiko/ Alvorlighetsgrad	Prosjekt	Dato	Rolle i prosjektet	Skadeomfang	Beskrivelse	Antatt bakenforliggende årsak
Region Anlegg						
Distrikt Anlegg Oslo						
3. Alvorlig	Ullevaal Stadion, Tribune vest	4/8/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	En forskalingsarbeider skulle klargjøre for arbeid ved en platting som var laget over en eksisterende trapp. Plattingen var laget av 2x6" og ble brukt som lagringsplass. Basen skulle dytte vekk en 2"x4" som var lagt under plattingen, ved siden av 2"x6"en. Pga trappen fikk han ikke dratt den ut, så da dyttet han den inn. I det han gjorde det, datt den ned fra opplegget bak, og da spratt den opp i forkant, og moste venstre pekefinger.	Kan her virke som <b>manglende planlegging</b> som førte til at vedkommende måtte forsøke å få tak i noe materiale som lå under en platting som var bygget oppå en trapp.
3. Alvorlig	Avløs forberedende K50	11/11/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Hjulgraver heiser rør med klype for å laste sin egen henger. En person står bak hengeren for å dytte rørene fortløpende i enden så de blir liggende innerst på hengeren. Klype glipper et PVC ø200 rør med lengde ~1,5m som treffer vedkommende i hjelmen (hodet). Fører av gravemaskinen estimerer fallhøyde til ~0,5-1m. Årsak: Heising av rørene ble delvis gjort over hodet på personen som beveget seg rundt planet/henger. Klype som ble brukt kan ikke lukkes helt (spissene butter). Røret ble holdt i spissen av klype.	<b>Manglende tilrettelegging av arbeid</b> førte til at gravemaskinsjåføren måtte løfte og flytte rørene med en klype som egentlig ikke var veldig godt egnet til dette arbeidet.
4. Meget alvorlig	Ullevaal Stadion, Tribune vest	11/20/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	En innleid skulle være med noen tømrere og flytte på noen paller med isolasjon ved hjelp av mobilkran. Isolasjonen skulle mellomlagres oppe på taket av et trappetårn så mobilkranen ble dirigert ved hjelp av samband. Når pall nr 2 med isolasjon kom og skulle settes ved siden av den første kom den mest sannsynlig inn litt lavt eller ble senket en tanke for tidlig. Pall nr 2 blir da stående delvis på pall nr 1. Den innleide tar da tak for å røske pallen løs, men glemmer å stoppe kranen så den fortsetter å senke ned. Dette medfører at de blir såpass slakk i kjettingen at pallen velter mot den innleide og treffer han i pannen/annsiktet. Han blir slått i bakken men pallen stopper i en annen pall før den lander oppå han. Så han kan krabbe vekk derfra.	Her fører <b>manglende kommunikasjon</b> til at kranfører ikke stopper å senke det som heises, og dermed velter isolasjonspakken.
2. Mindre alvorlig	E22 - Økern	12/9/2013	Ansatt	6. Personskade	Ryddet snø. Skled på glatt underlag og falt på ryggen.	<b>Manglende strøing.</b>
Distrikt Fjell						
3. Alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	1/27/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Skadede skulle bytte kniver på hjullaster. Han slo seg selv med slegge. Tre brudd i fot konstatert.	Veidekke peker her på <b>manglende planlegging</b> som førte til at det ble benyttet slegge og ikke annet mer passende verktøy.
3. Alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	1/30/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person ramlet ned to meter fra pigmaskin til betonggulv fordi håndtak på pigmaskin løsnet.	<b>Feil på utstyr (pigmaskin)</b>
3. Alvorlig	Weas	2/18/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Skadede fikk gysemasse på øyet under gysing av bolt. Slangen gikk delvis tett, og under oppsteking kom gysemassen plutselig ut under trykk.	<b>Feil på utstyr</b> samt <b>manglende verneutstyr.</b>
3. Alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	2/19/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person kutter seg i benet med kniv. Han holdt kniv i hånden samtidig med at han jobbet med å få et rør til å passe i liggen.	<b>Ettersom vedkommende ikke fikk røret helt i bunn i liggen tyder dette på at røret (altså utstyret i dette tilfellet) ikke ble benyttet på rett måte. Altså feil bruk av utstyr/verktøy/materiell.</b>
5. Ekstremt alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	5/15/2013	Ansatt	7. Dødsulykke	Person ble overkjørt av ryggende lastebil og omkom.	Ettersom sjåføren av lastebilen ikke forsikret seg om at det ikke var folk bak da han rygget tyder det på at sjåføren var <b>uforsiktig.</b>
3. Alvorlig	Fv 572 Eddegjeldet - Torsgilsberget	6/24/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person mistet stålsylinder ned på foten under arbeid med dubling av vegg til portalstøp.	<b>Uforsiktighet</b>
3. Alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	6/28/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person falt fra maskin ved utstigning og slo albuen.	<b>Uforsiktighet</b>
3. Alvorlig	Lørentunnelen	7/8/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Montør demonterte armaturen og liggende lysmast. Gravemaskin kom borti lysmasten slik at montøren falt og fikk brudd i kjeve og brist i ribben.	<b>Manglende sikring</b> av lysmast mot påkjørsel.
3. Alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	7/23/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Trafikkvakt flyttet seg for traktor ved å gå opp på et ca. 50 cm høyt fundament. Da han hoppet ned igjen, hang jakken hans fast i armering slik at han landet på rygg/side og skadet fingre i fallet.	<b>Uforsiktighet</b> av trafikkvakt da han gikk ned fra fundament. Trafikkvakten hadde ikke behovd å gå opp på fundamentet.
4. Meget alvorlig	Iveland 2 Kraftverk	9/12/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Mekanikeren skulle utføre montasje på nyankommet hjullaster. Montasjearbeid innebærer å feste skuffa til hjullaster på plassen. For at jobben skulle utføres sikkert skulle den skadde mekanikeren brukt egnet løfte utstyr som var dimensjonert for oppgaven eks. jekktalje, for	Som funnet ut under granskningen av ulykken viste det seg at den skadde ikke forholdt seg til interne rutiner. Det ble ikke benyttet rett utstyr og det utstyret som ble benyttet var egentlig



2. Mindre alvorlig	Div. prosjekt Fundamentering	05/03/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Sprut fra vinkelsliper traff skadede i øyet. Brukte vernebriller, men sprut fra vinkelsliperen kom på innsiden av brillene. Ikke tettsittende briller.	<b>være den bakenforliggende årsaken i dette tilfellet. Det er ingenting som tilsier at vedkommende ikke skulle være klar over at den skulle benyttet tetsittende briller her, derfor velges denne kategori bakenforliggende årsak.</b>
Distrikt Industri og Betong						
3. Alvorlig	Holmene-Tassebekk 7/10/2013	Ansatt		6. Personskade med fravær	Under arbeid med å fjerne en klump med 0-32 masser som hadde kilt seg fast i sprelemmen falt en klump ned på foten.	Jeg ser av Veidekke sine registreringer at denne hendelsen skjedde med en funksjonær, det ble altså antakeligvis ikke gjort av en fagarbeider (en funksjonær kan ha vært fagarbeider tidligere, så kan ikke si dette 100 % sikkert). Antar at vedkommende det gjaldt ikke har fagarbeiderbakgrunn, og dermed tyder dette på skjedde på bakgrunn av <b>manglende kunnskap/kompetanse</b> .
3. Alvorlig	Tunhovd og Pålsbu dammer	12/4/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Klemte finger i baklem på henger.	<b>Feil bruk av utstyr/verktøy/ materiell pekes på av Veidekke som bakenforliggende årsak i dette tilfellet.</b>
2. Mindre alvorlig	Holmene-Tassebekk 16/10/2014	Ansatt		6. Personskade med fravær	Regnbukse hang fast i sete da han skulle ut. Det førte til at han ikke fikk beina ut og falt ut med hendene først. Tok i mot fallet med høyre hånd. Store smerter i høyre hånd.	<b>Uoppmerksomhet</b> gjorde at personen ikke oppdaget at buksen hang fast i setet før det var for sent.
2. Mindre alvorlig	Kolsås Hauger stasjon	25/03/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Vedkommende skulle gå ned en stige (ca. 2.5 m høy) fra plattform- element og ned på steinfylling. Høydefoprskjellen er ca 1,6 m. Går halveis ned i stigen da stigen sklir sideveis. Vedkommende faller ned på bakken og venstre benet får en rotasjon. Det ble benyttet aluminiums stige. Sykemeldt.	Dette er typisk <b>manglende sikring av utstyr</b> (stige). Det er her ingenting som tilsier at dette med hvordan stigen skal sikres er noe den ansatte ikke viste om, velger derfor denne kategorien bakenforliggende årsak for denne hendelsen
3. Alvorlig	Kolsås Hauger stasjon	04/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Forskalingsnekker stod på første etasje i stillaset, ca. 70 cm. over bakken, for å demontere dette. Da han strakk seg opp for å ta av tverrbjelken i andre etasje løsnet tverrbjelken på andre siden og traff plattingen han stod på. Plattingen forsvinner da bort under han slik at han faller og treffer tverrbjelken under seg. Det er skrevet eget notat som beskriver hendelsesforløpet.	Veidekke har kommet frem til at stillaset er demontert i feil rekkefølge, dette tyder altså på at <b>manglende kunnskap</b> førte til at den involverte personen utførte demonteringen av stillaset i feil rekkefølge.
4. Meget alvorlig	Kolsås Hauger stasjon	04/02/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	Da hjelpearbeider fra UE skulle passere forbi gravemaskin ble han plutselig truffet i bakhodet av armeringsjern. Tre intervjuer har blitt gjennomført for å få klarhet i hendelsesforløpet, eget notat er utarbeidet med disse forklaringene. Konklusjonen av dette er at vi ikke kan fastslå hendelsesforløpet, men at armeringsjernene har ligget et sted de ikke skulle og at beltegraver har kommet borti med enten skuffen eller beltet slik at jernene har gjort et sprang".	Her virker det som <b>manglende ryddighet</b> på plassen gjorde at dette kunne skje.
3. Alvorlig	Kolsås Hauger stasjon	03/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Under arbeid med endesteng på systemvegg var stillaset for kort slik at det ble laget en provisorisk plattform, utkraget med 2" 4". Fra den ene dagen til den andre var utkragingen blitt flyttet på slik at det var blitt en vippeende ut mot veggen. Dette medførte at forskalingsnekkeren dagen etter gikk ut på stillasen, vippet den utkragede delen ned og falt ca. 2 meter. Han falt oppå oppstikkende armeringsjern, disse hadde HMS-krok. Han slo seg på innsiden av låret. Det var ingen som så fallet.	Det virker her som <b>dårlig planlegging</b> førte til at stillaset var for kort og at man dermed måtte improvisere for å få stillaset langt nok. Dett endte med en løsning som ikke var tilstrekkelig.
Distrikt Masseflytting						
3. Alvorlig	Rv2 Kongsvinger - Gulli	4/29/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Skaden gjelder klemskade av fingre, under arbeidsoperasjon med peling i grunn for rekkverks påler. Forulykkede skulle bytte føringsrør til piggen på pålerigg. Selve riggen med piggen ble styrt av forulykkede med fjernstyring. Han holdte venstre hand oppå foringsrøret og kom borti knapp på fjernstyringen som gjorde at piggen til påleriggen kom ned og klemte langefinger og pekefinger venstre hand i mellom piggen og foringsrøret, ca. 3-4 cm av fingrene ble klemt. Mellomrommet mellom føringsrør og pigg ca. 4-5mm.	<b>Det virker her som vedkommende har vært uforsiktig ettersom den ikke tok forhåndsregler mot å komme borti fjernstyringen når han hadde fingrene under maskinen. Det er ingenting som tilsier at vedkommende ikke skulle ha den nødvendige kunnskapen til å benytte maskinen og velger derfor denne kategori bakenforliggende årsak.</b>
3. Alvorlig	Brannvannsanlegg i Oslo tunnelen	6/30/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Hjullaster ble brukt for å korrigere plasseringen til en henger. Hjullaster kom borti baklemmen på hengeren, som løsnet i topp og slo ut over benet til skadede.	<b>Manglende planlegging. Hadde man planlagt bedre hvilken måte man kunne få hengeren plassert mindre risikofritt på sporet kunne denne hendelsen vært unngått og den skadede hadde hatt mer definert hvor han burde oppholde seg og ikke.</b>

2. Mindre alvorlig	Sømsveien - busslommer	8/12/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Gravemaskinfører gikk direkte fra maskin og opp steinrøys for å snakke med skytebas. En stein begynte å rulle, han fikk hoppet vekk ca. 1,5 m, men falt bakover i asfalten og fikk brudd i arm.	<b>Uforsiktighet fra gravemaskinsjåfør som kunne gått rundt steinrøysen og unngått skaden.</b>
Distrikt Nord						
3. Alvorlig	Lunckefjell	1/16/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En person fikk steinsprut på venstre øye under fjellrensk med gravemaskin. Personen stod noen meter fra maskinen for å anviser hvor maskinfører skulle renske.	<b>Manglende planlegging førte til at gravemaskinsjåfør ikke viste hvor vedkommende skulle renske og måtte dermed ha en person for å vise hvor dette skulle gjøres. Hadde med bedre planlegging sluppet å hatt denne personen her og dermed hadde ikke personen blitt skadet heller.</b>
2. Mindre alvorlig	Lunckefjell	3/25/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Fikk finger i klem i døra til renskekorg (til hjullaster)	<b>Uforsiktighet.</b>
3. Alvorlig	E10 Solbjørnneset Akkarvika	02/06/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Reparasjon av gravemaskinbelte utført av VMS Trondheim for ABS fikk mekaniker en splint i øye. Alvorlighetsgrad ikke kjent, mekaniker innlagt på sykehus for behandling.	<b>Veidekke har gjennom sin granskning kommet frem til at manglende verneutstyr var bakenforliggende årsak.</b>
3. Alvorlig	E10 Solbjørnneset Akkarvika	24/05/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Snublet og slo skulder ut av ledd. Person tok ruller med takpapp av pallen da en av rullene rullet mot kanten. Han løp etter rullen for å stoppe den da han snublet og falt på skulderen.	<b>Uforsiktighet førte til at den ene rullen falt og rullet mot kanten som gjorde at han måtte løpe etter og som en konsekvens av dette falt og skadet skulderen.</b>
4. Meget alvorlig	Kaarbø Dokk	22/01/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	Hender klemt i stangklipe på borerigg	Veidekke skriver i sine rapporter at dette skjedde pga. <b>manglende planlegging.</b>
Distrikt Samferdsel						
3. Alvorlig	Vardeheia P-Hus	02/12/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Driver å planerer gulvene i trappesjaktene, er ferdig med 2 av 3. kjører til masse på det siste, da må maskinfører ut av maskinen for å planere for hand. Han hopper ned en kant på ca 60cm og sklir med det ene beinet når han lander. Han kjenner ett smell i beinet så han reiser til legen for kontroll. Beinet er begynt å hovne så han får beskjed om å ta det rolig resten av dagen. I løp av natta får han mer og værre smerter så han reiser til legevakta og får konstatert en avrevet sene.	Veidekke har her kommet frem til at <b>mangelfull planlegging</b> er den bakenforliggende årsaken her. Hadde dette vært ordentlig planlagt hadde ikke maskinføreren vært nødt til å gått ut for å planere.
3. Alvorlig	UPF 05 Skillingsmyr Entreprensen	08/08/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Hendelsen skjedde under langhullsboring. På magasinet til bormaskinen var det en borstang som var bøyd og måtte skiftes ut. Under montering av den nye borstanga, klatret han opp på gaiden som var ca. 1 meter over bakken for å tre stanga på plass i karusellen. Falt ned fra gaiden og ble liggende på ryggen. Foten hang igjen og ble vridd.	Som det påpekes av Veidekke kunne "gaiden" blitt senket helt ned til bakkenivået eller det kunne blitt benyttet en korg å stå i, slik at dette kan tyde på <b>manglende kunnskap.</b>
4. Meget alvorlig	Iveland 2 Kraftverk	03/06/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Natt til tirsdag 3. juni 14 var det normal drift i tilløpstunnelen for Iveland 2 kraftverk. Salve ble skutt kl 19 og denne ble lastet ut. Det ble utført pigging og rensk. Fjellet ble vurdert til å være såpass bra at det kunne boltes før pålegging av sprøytebetong. Stoffen står på pel 1806. Under bolteboring løsnet en liten stein i venstre vederlag og datt ned på gaiden som var i salveboring. All boring ble stoppet og vedkommende gikk fram for å fjerne steinen som lå oppå gaiden. I det han bøyer seg over gaiden for å fjerne steinen løsner en ny stein (ca 20cm x 20cm x 5cm) og treffer han i armen som sannsynligvis blir klemt mellom gaiden og steinen.	Veidekke har i ettertid av dette påpekt at dette skjedde som en følge av <b>manglende sikring.</b>
3. Alvorlig	Midnestunnelen	31/03/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under pigging av eksisterende betongrekkverk, slo det ut et armeringsjern og traff vedkommende i kjeven. Pigging ble utført med gravemaskin med hydraulisk pigghammer. Den skadede sto på bakken ved siden av.	Dette virker som <b>dårlig planlegging.</b> Med bedre planlegging ville de ikke latt en person stå så nære pga. risiko.
2. Mindre alvorlig	FP2E6-Dovrebanen	10/02/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Dørpumpe falt ned da dør inn til lompbrakke ble åpnet, denne traff da vedkommende først i hode før skruer på pumpen traff foten.	Det pekes her på at denne dørpumpa har falt ned før og da ikke blitt festet tilstrekkelig, altså er dette pga. <b>dårlig festet/løst materiale/utstyr</b>
4. Meget alvorlig	Rv2 Slomarka - Furulu	07/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	I forbindelse med oppsetting av reis Leikvang bru viste det seg at reis ikke var mulig å bygge itråd med tegninger, dette ble oppdaget mellom 11 og 11.30 på samme dag. Deler av reis skulle senkes grunnet at det var bygget uten å hensynta endebjelker/skjørt. EN hadde satt av ekstra mannskap for å hjelpe stillasmontørselskap for å utføre disse arbeidene med ombygging av reis. Arbeidet med å senke reisen gikk problemfritt, men da spir skulle flyttes skled en av DOKA bjelkene ned fra 5 meters høyde og traff forskalingssnekker fra EN som var på stedet som hjelpearbeider over skulder.	Dette skjer på grunn av <b>manglende/mangelfull planlegging</b> som fører til at de må bygge om stillaset på plassen.

3. Alvorlig	FP2E6-Dovrebanen	05/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person snubler i forskalingsplate som er montert på lasterampe for å benyttes som kjørevei for sekkestralle. Ramler over noen brødkurver og får brudd i venstre skulderblad og kutt i nesen	<b>Feil bruk av materiell. Burde her brukt et annet type materiell som var mer sklisikkert.</b>
2. Mindre alvorlig	FP2E6-Dovrebanen	02/02/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Personen er på tur ned til arbeidssted med en forskalingsbjelke som er hentet for bruk på forskaling. På nederste trapp i trappetårn snubler/ramler vedkommende og idet han tar seg for skader han høyre håndledd.	<b>Uforsiktighet</b> fører antakelig til at vedkommende snubler i nederste trapp i trappetårnet.
Region Nord/Vest						
Distrikt Bergen						
3. Alvorlig	Sartorgården	1/31/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Person stod på 4-trinns krakk. Da han skulle gå ned fra krakken, tråkken han feil, falt ned og skadet hælen.	Virker her som vedkommende var <b>ufokusert</b> i og med at personen klarte å trække feil da den gikk ned fra krakken.
3. Alvorlig	Sartor Utvidelsen	2/15/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Betonglærning stod og boret over hodet i hulledekk. Det blåste så mye at han fikk betongstøv inn bak vernebrillene og inn på øyet, hvilket medførte rift på øyet.	Vinden tatt i betraktning ble det <b>benyttet feil type verneutstyr (burde brukt tette briller)</b> . Etter denne hendelsen ble det et krav om tetsittende vernebriller hvis man borrer over hodet.
3. Alvorlig	Ørnen Hotell	3/1/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Person fra UE knakk lillefinger og fikk kuttskader da hånden kom i klem mellom rør og vegg.	<b>Det tyder her på at den skadede var uforsiktig ut i fra dataene registrert hos Veidekke.</b>
2. Mindre alvorlig	Ørnen Hotell	4/17/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Hånd kom i klem under arbeid med lagring av stillasmateriell.	Om personen var alene om arbeidet er nok dette antakelig <b>uforsiktighet</b> . Hadde det her blitt benyttet andre typer hansker eller andre briller ville fremdeles hånden kommet i klem.
3. Alvorlig	Ørnen Hotell	5/21/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Person snublet i trapp. Tok seg forskjært for.	Ettersom det ikke står noe om rot i trappen virker det som <b>uoppmerksomhet / uforsiktighet</b> er bakenforliggende årsak til at personen snublet.
3. Alvorlig	Sartor Utvidelsen	6/4/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Elektriker klemte og kuttet venstre langfinger stygt på sokkel av EL-skap da dette skulle bæres inn.	Veidekke har kommet frem til at dette skyldes <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> .
4. Meget alvorlig	Ørnen Hotell	10/7/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Fikk skiltstolpe i hodet / høyre skulder under arbeid med å flytte skiltet.	<b>Dårlig/manglende planlegging førte til at skiltet ikke kom med en ballast som gjorde at det stod trygt, i tillegg ble valgte løsning så dårlig at skiltet falt ned.</b>
4. Meget alvorlig	Solåsen Terrasser	18/08/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under arbeid med tilpasning av gulvlist mellom flis og parkett skulle han fuse litt av listen i underkant. Han brukte da kniv, var uheldig og skadet venstre hånd.	Virker her som den involverte personen bruker <b>feil type verneutstyr (mangler kutthansker)</b> . Det er ingen informasjon som tyder på at vedkommende ikke viste at den skulle benyttet kutthansker. Veidekke påpeker at det her ikke ble benyttet rett verneutstyr.
3. Alvorlig	Sartor Utvidelse	01/07/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Arbeider skulle gå ned trestige på taket fra BT2C til BT3-1. Nede ved trappen var den en forsenking laget av tekker. Tråkket over og vrikket ankel da han traff denne. Han bar en rull med folie ned trappen og var ikke oppservang på forsenkingen.	Ettersom vedkommende bærte en rull folie samtidig som han klatret ned en trestige, virker det som det her er <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> ettersom det burde vært en annen måte å fått ned rullen med folie.
3. Alvorlig	Sartor Utvidelse	23/05/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	En personemonterte vegg og skulle rive ned en veggplate. Han dro i platen for å få ut de siste spikrene, fikk den så ned på foten og ble truffet med kanten av platen på midten av foten, der det ikke er vern.	Det er her påpekt av Veidekke at dette er tungt og ensformig arbeid. Det kan av den grunn virke som det her er <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> .
5. Ekstremt alvorlig	Straume Parkering	25/04/2014	Ansatt	7. Dødsulykke	Under hulledekkmontasje falt montør ned ca. 10m.	Her <b>manglet verneutstyr (fallsikring)/manglende sikring</b> , hadde vedkommende hatt det hadde antakelig fallsikringen stoppet fallet lenge før bakken.
3. Alvorlig	Sartor Utvidelse	23/04/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En arbeider kuttet seg stygt på en flis. Han skulle ta siste bære med fliskapp og en 60x60 flis var kuttet litt på kanten. Den hadde kilt seg fast i børen og da han tok i for å få flisen ut, kuttet han seg dypt i venstre lillefinger.	Her burde det antakelig ikke benyttes hendene for å få dette løs, men verktøy som antakelig hadde ført til at vedkommende ungikk å kutte seg i fingeren. <b>Feil bruk av utstyr/verktøy/materiell</b>
2. Mindre alvorlig	Straume Parkering	04/04/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Rusk kommer inn på øyet mellom vernebriller og ansikt. Forslag til forbedring: bruk tette vernebriller til vinkelsliper.	Her ble det benyttet <b>feil verneutstyr</b> nettopp fordi det ikke var noe annet krav på dette tidspunktet.
5. Ekstremt alvorlig	Sartor Utvidelse	12/03/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Det skulle rives en smal forskaling på ca 30cm mellom hulledekker i BT3-2. En arbeider fra Veidekke jobbet i lift	<b>Manglende planlegging av arbeidet</b> førte til at de ikke så hvor stor



					helt oppunder plan 4 ved mesasindekke, mens en annen stod vakt under. Planen var at de skulle plukke forskalingen forsiktig ned på liften, men da de skulle rive forskalingen mistet de kontroll og en 4 meter lang 2x4 traff rekkverket på kanten av dekket og falt ned til grunnplan i glassgården hvor den traff en person i hoften. Der var området ikke sperret av.	risiko det kunne være med å rive denne forskalingen, det virker ikke som de trodde forskalingen skulle være såpass lang som den var ettersom de mistet kontrollen og denne lange forskalingen falt ned 4 etasjer i et området som ikke var sikret.
Distrikt Haugesund						
2. Mindre alvorlig	Helsehuset	10/06/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under arbeid med jording snublet elektriker og tråkket over, og fikk brist i ankel. Dette var en person som kun var innom byggeplass.	Dette tyder på <b>uforsiktighet</b> fra den besøkende som kun var innon byggeplassen.
3. Alvorlig	Administrasjonsbyg g Apply Leirvik	25/04/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Maler falt i bakken utenfor inngangdøren på vestsida av bygget. Rampen er blitt forskjøvet til siden, slik at den dekket bare halve dørbredden. Høyde fra dørterskel til bakkenivå var ca 50 cm. Maleren tråkket ned i åpning, mistet balansen og falt på stein og pukkunderlag.	Her er <b>manglende sikring</b> hovedårsaken til hendelsen. Hadde rampen vært ordentlig sikret og festet i førsteomgang ville ikke den forskjøvet seg og noen falt ned i åpningen under rampen.
Distrikt Møre						
2. Mindre alvorlig	BRL Nørvegata 5	2/5/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person skled på is ved søppelcontainer. Landet på 2x4 med høyre skulder.	Her er det to bakenforliggende årsaker. Den første er <b>manglende strøing</b> , i tillegg var det <b>manglende orden og ryddighet</b> .
3. Alvorlig	Sigv. Kavli	7/4/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Kuttskade hånd. Løftet ut vindu, mistet grepet og kuttet seg på vindusinnfestningen.	Her hadde det ved bedre tilrettelegging med hjelpemiddel for å løfte ut vindu vært unngått. Altså <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> .
2. Mindre alvorlig	Småprosjekt Håkon	10/2/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Skadede brakk en tå da han sparket i dørstokk uten sko og i stor fart på vei til garderobe etter lunsj.	<b>Uoppmerksomhet er årsaken her. Vedkommende hadde stor fart for å gjenoppta arbeid etter lunsj og traff dørkarmen.</b>
2. Mindre alvorlig	Spjeltavik Ungdomsskole	12/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Tråkket på materiale. Kjørte flis i fot ved oklekul. Ca 3 cm stor flis.	<b>Manglende orden og ryddighet.</b> Hadde ryddigheten på plassen vært tilfredsstillende ville det ikke vært noe materiale å tråkke på.
Distrikt Trondheim						
5. Ekstremt alvorlig	City Lade	1/4/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En person fra Contiga ble påført tre brudd i venstre leggbein da en avkappet hulldekkebit veltet under heising.	Ettersom et hulldekke her blir kappet på byggeplassen er dette noe som ofte gjøres pga. ny informasjon om hvordan dekket skal se ut, altså skyldes dette <b>manglende planlegging</b> .
3. Alvorlig	City Lade	4/12/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Murer fikk muskelskade i armen da han snublet mens han bar trafo på ca. 50 kg.	<b>Manglende tilrettelegging.</b> Når en så tung gjenstand skal flyttes bør det tilrettelegges slik at dette ikke flyttes for hånd.
4. Meget alvorlig	City Lade	01/08/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En person som jobber med montasje av glassvegger fikk glass over seg. 8 stk glassplater/glassvegger bikket fra en kasse uten å bli knust over personen (skulder, arm, mage og underkropp).	Veidekke har her konkludert med at hjelpemidler her manglet, slik at dette skjer som en konsekvens av <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> .
4. Meget alvorlig	City Lade	16/06/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Arbeider flyttet personløfter gjennom døråpning. Arm ble klemt mellom lift og gipsvegg. Lift var helt nedsenket. Arm ble ikke sittende fast.	Vil si dette er et resultat av <b>manglende tilrettelegging av arbeid</b> når man må kjøre en liten lift gjennom så små døråpninger at man fort kan klemme armer
Region Syd						
Distrikt Block Berge Bygg AS						
3. Alvorlig	Block Berge	4/19/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person skulle åpne gysehull med hammer. Han slo ut en betongbit som traff øyet.	<b>Manglende verneutstyr (briller) ble funnet som bakenforliggende årsak her av Veidekke.</b>
3. Alvorlig	Block Berge	5/6/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Under rivningsarbeid fikk vedkommende flis i øye med påfølgende punktert hornhinne.	<b>Manglende verneutstyr (briller) ble funnet som bakenforliggende årsak her av Veidekke.</b>
2. Mindre alvorlig	Block Berge	10/24/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Kuttet seg i finger og hånd med Stanleykniv. Brukte ikke hansket.	<b>Etter hva jeg forstår av Veidekke sine kommentarer skulle det informeres klart fra om at det er et krav om kutthansker i slike situasjoner. På bakgrunn av dette virker det som manglende kommunikasjon rundt når kutthansker er et krav og ikke</b>
2. Mindre alvorlig	Block Berge	10/29/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Kuttet seg i høyre tommel i det han skulle slå av gjerdesag.	<b>Som vedkommende selv har sagt var skyvepinnen ganske kort, og burde dermed vært byttet ut med en lengre før han benyttet gjerdesagen. Vil si at dette skjedde pga. feil bruk av utstyr/verktøy/ materiell.</b>
3. Alvorlig	Block Berge	12/13/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Ved lossing av hulldekk fra lastebil glapp løfteåket og fikk en ukontrollert bevegelse. Pga. kommunikasjonsproblemer fikk de ikke stoppet	På grunn av at det var for mørkt, som det påpekes av de som var involverte, klarte ikke kranfører å se hvilke tegn



2. Mindre alvorlig	Risenga	6/11/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Dårlig planert. Tråkket over.	årsak manglende tilrettelegging av arbeid. Hadde dette området vært ordentlig planert ville det vært bedre tilrettelagt for at noen skulle arbeide her, og da ville antakelig denne hendelsen vært unngått.
3. Alvorlig	Risenga	8/7/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person skulle justere gafler på gravemaskin. Gaflene var trege å justere så det ble brukt ekstra kraft. Da de først slapp, kom de fort ut til siden og mot benet til skadede.	Det er i gjennomgangen av hendelsen i ettertid funnet ut at det manglet en viktig bolt på gaffelen, dvs. at det skjedde pga. feil/skade på utstyr/verktøy
4. Meget alvorlig	Fossbråten Kraftverk	10/31/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Kuttet ytterste ledd på venstre tommel. Kuttet seg mellom kjetting og festekrog under arbeidet med å få belte på gravemaskin på plass.	Den involverte var forskallingssnekker og hadde dermed ikke noe kunnskap i å reparere en gravemaskin, dette skjer altså pga. manglende kunnskap.
3. Alvorlig	Risenga	11/5/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Maler barket betongvegg, fikk betongstein i øyet.	Her tyder alt på at maler viste at vedkommende skulle benyttet vernebriller under barking av betongvegget, altså manglende verneutstyr (briller)
3. Alvorlig	Valdres Arbeidssenter	12/2/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Dro ut stag av veggen. Oppe på stagene lå det noen 2x4 som falt ned fra 1 meters høyde i hodet på ansatt. Resultatet ble ødelagt hjelm, hodepinne nakkevondt og kutt på nesen.	Tyder her på manglende planlegging. Hadde dette vært planlagt litt bedre ville ikke disse plankene ligget oppå stagene.
3. Alvorlig	Strandafjorden Panorama	2/4/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	List kilte seg fast under kapping og dro med seg finger inn i bladet. Mulig skade på sene.	Virker her som mangelfull kompetanse på håndtering av kappemaskin.
2. Mindre alvorlig	Strømsø Senter	17/12/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Pex rør spratt opp i øyet fra undersiden av ansiktet ved bytte av innerrør.	Dette skjer som følge av en feil på materiell (pex-rør). Hadde det ikke vært feil på dette røret ville heller ikke dette måtte byttes og skaden hadde vært unngått.
5. Ekstremt alvorlig	Valdres lokalmedisink senter (VLMS)	17/11/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Taktekker faller fra tak og ned mellom stillas og vegg, ca. 9 meter.	Denne hendelsen skjer pga. manglende sikring av taket/arbeider.
3. Alvorlig	Elkjøp Leira	20/10/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Fallt utenfor brakkerigg og skadet foten. Trapp utenfor brakkerigg er laget av paller som blir glatte i fuktig vær. Tråkket utenfor trappa og landet galt på foten.	Ettersom pallene som ble benyttet til denne trappen blir glatte i fuktig vær tyder dette på at feil materiale ble brukt for å lage denne trappen utenfor brakkeriggen.
2. Mindre alvorlig	Gullhella Omsorgsboliger	13/08/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Fikk tråkket over på dekket Del 2. i forbindelse med spranget på dekket.	Tyder her at uoppmerksomhet har ført til at den involverte personen ikke fikk meg seg spranget i dekket og dermed tråkket over. Det er ingenting som tyder på at dette spranget i dekket ikke skulle vært der, slik at det på bakgrunn av dette velges denne kategorien bakenforliggende årsak.
2. Mindre alvorlig	Strømsø Senter	19/08/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	Ved endt arbeid skulle slipemaskin flyttes ut fra første etasje, ned en liten rampe ut på bakkenivå. Vedkommende flyttet denne alene. Slipemaskinen skled nedover rampen, og vedkommende skled med slipemaskinen ned. Finger kom i klem mellom håndtak på slipemaskin og bakken da slipemaskin vippet bakover.	Her virker det som manglende tilrettelegging av arbeid ettersom en person flyttet maskinen alene. Burde fått hjelp til dette slik at de hadde hatt bedre kontroll på dene tunge maskinen og unngått denne hendelsen.
3. Alvorlig	Konnerud skole nybygg	05/08/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Himlingsmontør har falt og slått leggen mot kant på løypa på rullestillas. Slaget var tydeligvis såpass hardt at leggen hovnet kraftig opp, samt noe" blod."	Virker her som den involverte personen har vært uforsiktig/ uoppmerksom og falt og dermed skadet seg.
2. Mindre alvorlig	Strømsø Senter	06/05/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under riving ble sprinkelhode ødelagt, og rørlegger småsprang for å stenge vannet. Løse fliser på eksisterende kjellerolv gjorde da at rørlegger sklei. Rørlegger fikk forstuvning/leddbånd.	Her er det to bakenforliggende årsaker, den først er manglende planlegging. Rørleggeren burde stengt vannet før den startet å rive. Den andre årsaken er manglende ryddighet som førte til at rørleggeren sklei.
3. Alvorlig	Valdres lokalmedisink senter (VLMS)	22/04/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Riving av dekkereis: Skulle ta ned en bjelke. Mistet taket på bjelken. Bjelken falt ned på gardintrapp. Fikk tommel i klem mellom rekkverk på gardintrapp og bjelke. Tommel knakk, samt at den gikk ut av ledd to steder	Etter at Veidekke har hatt en gjennomgang av denne hendelsen har de kommet frem til at det burde vært planlagt at to stykker gjorde denne jobben i samhandling. Altså dårlig/manglende planlegging
2. Mindre alvorlig	Gullhella Omsorgsboliger	13/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Vedkommende skled på glatt radonduk og falt ned med brystkasse mot en betongkant til døråpning.	Veidekke peker her på at området radonduken dekker burde vært sperret for gangtrafikk, dvs. manglende sikringer årsaken her til at dette hendte.



Distrikt Veidekke Agder						
3. Alvorlig	Sørlandssenter	10/16/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Skadete ble kjørt over på vristen under flytting av lift.	Det pekes her på av de involverte at personen som kjørte liften ble <b>ufokusert</b> da vedkommende snakket med de rundt seg samtidig som den kjørte liften.
3. Alvorlig	Kjøita Zenit	10/21/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Fikk stålsint i øyet. Når han kuttet armering med vinkelkutter fikk han sprut fra vinkelkutter. Brukte feil type vernebriller (ikke tettsittende)	Bruk av <b>feil type verneutstyr</b> . Den involverte personen var klar over at det i instruksjonen står at det skal benyttes tette vernebriller under slike arbeidsoppgaver.
2. Mindre alvorlig	Stuenes skole	08/12/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Sveiser kuttet med vinkelkutter. Han forklarer at han var uoppmerksom et øyeblikk som resulterte i at kappskiven traff finger som resulterte i et kutt. Han hadde nødvendig dokumentert opplæring og det var ingen feil på utstyret.	<b>Arbeider forteller selv at vedkommende var uoppmerksom ettersom dette var i en hektisk periode og at vedkommende da var litt stresset.</b>
3. Alvorlig	Kontor, Kristiansand	08/10/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En lampe på fot ble plassert ute for å opplyse gangsonen inn til bygget. Lampen veltet akkurat i det en elektriker gikk forbi og traff han fra siden. Hjelmen ramlet av og han fikk et slag mot hode. Lampen var blitt rigget opp to dager tidligere og stått gjennom en vind- og regnfull natt. Vinden hadde snudd denne dagen og kom fra en annen retning denne dagen.	Det påpekes etter gjennomgangen av hendelsen at denne type lampe ikke var egnet til å stå ute i vær og vind. Det virker her som <b>manglende planlegging</b> er årsaken til at de ikke har bestilt lampe etter hvor den må kunne klare å stå.
3. Alvorlig	Secret Garden Næringsbygg	09/09/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En mann holder på med gipsmontasje himling. Han bruker en gipsheis for å løfte opp platene i posisjon (ca. 2, 6 m) for deretter å stå på en arbeidsplattform for å skru platene fast. Under gipsmontering svikter splint og kjettingen ryker på gipsheisen. Dette resulterer i at gipsplaten faller ned ca. 30 cm og treffer mannen i skulder.	Her har Veidekke kommet frem til at det var <b>feil på utstyr (gipsheis)</b> .
3. Alvorlig	Bjorbekk Terrasse	01/09/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Rørlegger holdt på med opprydning og skulle flytte på arbeidslampe som lå på fuktig/vått dekke. Han holdt på lampen med begge hender uten å trekke ut kontakten først. Han fikk støt/strømgjennomgang og klarte ikke å slippe taket med en gang.	Her har Veidekke kommet frem til at det var <b>feil på utstyr (arbeidslampe hadde jordingsfeil)</b> .
5. Ekstremt alvorlig	Stuenes skole	28/08/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Mann faller fra gardintrapp. Trinnhøyde 1,8 meter.	Her tyder det på <b>mangelfull tilrettelegging</b> ettersom en person jobber på en gardintrapp som er så høy.
2. Mindre alvorlig	Krøgenes III	12/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Jernbinder kom gående med armering på skulderen. På dekket lå det lagret armering og strø 48x98 stakk ut fra jernlageret. Jernbinder trakk på kanten av dette strøet og dermed pådro han seg et overtråkk.	Her kunne hendelsen vært unngått med god orden og ryddighet på byggeplassen. <b>Manglende orden og ryddighet.</b>
2. Mindre alvorlig	Secret Garden P-kjeller	27/02/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Jernbinder brant seg på venstre håndledd i forbindelse med bruk av skjærebrenner for kutting av armering på plassen. Vedkomne merket ikke at det var skade på gass-slangen, og merket da heller ikke at gass som kom ut lengre opp på slangen antente. Etter en stund merket han at det brant på innsiden av håndleddet på venstre hand, og fikk stoppet og stengt utstyret. Det var ingen vitner til uhellet, men vedkomne klarte selv å utføre sikringstiltak.	Her har Veidekke kommet frem til at det var <b>feil på utstyr (skjærebrenner)</b> .
Distrikt Vestfold						
3. Alvorlig	Færder VGS	2/28/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person skled og datt 1 m ned og slo brystkassa i grinda på tårnet. Fikk brist i et ribben. Brukte doka-bjelker som underlag på bommene i tårnreis for å montere doka-bjelker på gaflene. Trakk på vippeende og mister balansen.	Her er det funnet ut at det er benyttet feil materiale som underlag. Dette er antakelig pga. <b>manglende kunnskap</b> .
4. Meget alvorlig	Færder VGS	3/7/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Under arbeid med dekkeforskaling datt en person fra dekkebordet og ned på dekket under og fikk brudd i albu.	Den skadete har selv innrømmet at <b>personlig verneutstyr(fallsikring)</b> ikke ble benyttet i dette tilfellet, og at han viste at dette var et krav å benytte.
3. Alvorlig	Re Omsorgsbygg	3/25/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under arbeid med å ferdigstille monteringen av en Potainkran, fikk kranmontør hånden i klem mellom løpekattens bane hvilket medførte at han måtte sy ca. 10 sting i hånden.	Det virker her som montøren har vært litt <b>uforsiktig</b> under ferdigstillelsen av kranen, da han ga klarsignal til at kurven han satt i kunne bli kjørt tilbake, men han tenkte ikke på at hånden hans var på kjørebanen til kurven.
4. Meget alvorlig	Færder VGS	4/18/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Under dekkeforskaling, falt en doka-bjelke ned og traff en person i hodet.	Ettersom en bjelke til en dekkeforskaling her har falt ned vil det si at dekkeforskalingen er satt opp feil, denne er antakelig satt opp feil pga. <b>manglende kunnskap</b> hos de/den personen som satt opp dekkeforskalingen.
4. Meget alvorlig	Skjerve	5/30/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Elektriker falt ned fra gardintrapp.	Tyder her på <b>mangelfull tilrettelegging</b> av arbeidet. Hvis det er fare for skader når en person detter

						ned fra en gardintrapp bør det heller benyttes rullestillas e.l.
3. Alvorlig	Færder VGS	8/6/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Person kuttet gulvfuge ifm. Påstøpsarbeider. Vinkelsliperen kilte seg fast, bladet knakk og sendte en bit i siden av venstre kne. Ble ikke merke eller sår, men fikk smerte i kneet utover kvelden og ble hjemme dagen etter.	Her pekes det på at det bør sees på en type beskyttelse på vinkelsliperen som i fremtiden gjør at slikt ikke skjer. Kategoriserer det av den grunn inn under kategorien <b>feil/skade på utstyr/verktøy/ kjøretøy/materiell</b>
3. Alvorlig	Færder VGS	8/20/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Ifm tømming av steinkasse i container, var en person i containeren for å styre kassen ned. Når person skulle ut av container, gikk han over den lave bakkanten på ca. 1,5 m, mistet balansen, trolig grunnet noe olje/fett på kanten. Han falt bakover og landet på bakken.	Her burde det vært bedre tilrettelagt slik at vedkommende kunne komme lettere inn og ut av container. <b>Altså manglende tilrettelegging av arbeid.</b>
3. Alvorlig	Skjerve	9/5/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Mangelfull platting på stillas medførte at en maler falt imellom og skadet seg.	<b>Feil på utstyr (stillas).</b>
2. Mindre alvorlig	Bjønnes Sykehjem	9/11/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under arbeid med kapping av betongpel tok betongsagen tak/huket seg fast. Skadete mistet dermed balansen, og slo venstre albue i betongpelen ved siden av den han kappet. Albuen ble forslått.	Det kan her tyde på <b>manglende kompetanse</b> hos personen som kappet, som førte til at den ikke håndterte betongsagen på rett måte.
3. Alvorlig	Re Omsorgsbygg	11/14/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Løftet ned varmevifte på 18 kW til kjeller sammen med en arbeidskollega. Trodde at han var på gulvet, men det var et trinn til. Mistet balansen, og vrirket foten.	Dette er en såpass stor gjenstand at denne ikke burde vært løftet manuelt. Dette var med andre ord <b>manglende tilrettelegging.</b>
3. Alvorlig	Bjønnes Sykehjem	12/10/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Tråkket over to ganger i løpet av to dager. Brudd i høyre fot.	Dette virker som <b>uhell</b> ut i fra den involverte sin forklaring av hva som skjedde.
3. Alvorlig	Bjønnes Sykehjem	06/05/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Ulykken skjedde ved montering av bakventil. I denne operasjonen brukes boreriggens maskin til å skru fast bakventilen til kjoksen. Hansken på hånden som holdt bakventilen heftet seg fast mellom bakventilen og borstrengen - og hånden ble følgende med på rotasjonen. Innen han rakk å stoppe maskinen fikk han han kutt og brist i ringefingeren som følge av rotasjonen.	Kan her virke som det ble brukt <b>feil type verneutstyr</b> ettersom det ble brukt hansker som lett heftet seg i maskinen. Kanskje det ikke burde vært benyttet hansker i det hele tatt.
3. Alvorlig	FÆRDER VG SKOLE	11/02/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Tømrer skled på bryggeforkant og falt i vannet ifm. arbeider med oppføring av bryggeanlegg.	<b>Uforsiktighet</b> gjorde at arbeider ikke forsikret seg om at underlaget ikke var glatt og dermed gikk på en måte som gjorde at personen lettere sklei.
Norske Stålbygg						
3. Alvorlig	Interfrukt	11/18/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Montør kappet planke med håndsag. Sagen glapp og traff tomme. Ble kjørt til legevakst. Sydd i tomme.	Virker her som den involverte har vært <b>uforsiktig</b> under sagingen av planken, og at sagen dermed glapp og traff tomme.
Region Øst						
Distrikt Follo/Indre Østfold						
3. Alvorlig	Pentagon Blokk C-F	7/2/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Tråkket over.	<b>Uhell. Etter nærmere undersøkelse av området dette skjedde på viste det seg at det skulle være greit å gå her.</b>
2. Mindre alvorlig	Busch Vakuumenteknikk	9/26/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Skadete skulle ta ut en stein som satt fast mellom lem og lasteplan. Finger kom i klem, som medførte at negl falt av, brudd og kutt på ca. 1 cm på tupp langfingeren.	Denne steinen er tydeligvis såpass stor at den burde vært fjernet ved hjelp av annet type utstyr eller ved hjelp av flere personer. Dette tyder på <b>manglende tilrettelegging av arbeid.</b>
2. Mindre alvorlig	Pentagon Blokk C-F	11/27/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Lærling fikk steinull på øyet.	Denne lærlingen var antakelig ikke klar over at man burde benytte vernebriller mens man jobbet med steinull. <b>Manglende kunnskap.</b>
2. Mindre alvorlig	Hamar Stadion	8/26/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person sparket i underlaget til gipspakke på vei til sine arbeidsoppgaver. Dette medførte kraftig forstuing av venstre vrist.	Det er etter gjennomgang av hendelsen påpekt at byggeplassen var ryddig og trygg, slik at dette skjedde på grunn av <b>uoppmerksomhet.</b>
3. Alvorlig	SERVICE- OG REKLAMASJON	09/12/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	Innleid tømrer skar seg i fingeren under arbeid med bordsag. Dekslet var også ikke montert på igjen etter det var tatt av. Han skal fuse ned bredden på en utforing. Utforingen klyper rundt sagbladet. Utforingen får et kast mot sagbladet og da kommer langfingeren borti sagbladet. Han må sy 4 sting.	Står i beskrivelsen at dekslet ikke var montert på igjen, noe som tyder på <b>manglende kompetanse</b> av personen som håndterte denne sagen ettersom personen lot dekslet være av.
2. Mindre alvorlig	Skogstipanorama	15/10/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En mann tråkket over i bunn av en trapp.	Vanskelig å si hva som er den bakenforliggende årsaken her, men kan virke som <b>uforsiktighet</b> er en årsak.
3. Alvorlig	B3-Nortura Hærland	26/05/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En person skulle gå ned siste trinnet på liften han jobbet i og tråkket på liten sort gummiball som lå igjen etter rørleggeren. Han fikk en kraftig vridning i ankelen/foten.	<b>Manglende orden og ryddighet.</b> Rørleggeren skulle ryddet ordentlig opp etter han var ferdig med sitt arbeid.

Distrikt Oslo						
3. Alvorlig	Tevlingveien 21	2/11/2013	Innleid	6. Personskade med fravær	Spiker skulle slås av veggen, ble bøyd opp og ned, traff øyet til forskalinssnekker.	<b>Manglende verneutstyr (briller).</b> Hadde briller blitt brukt her kunne dette vært unngått. Som Veidekke påpeker minnes de ansatte ofte på at vernebriller skal benyttes når de utfører arbeid av denne karakter.
2. Mindre alvorlig	Hagebyen BT1	4/9/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Sveiser kuttet en sene i finger under arbeide med saging med baufil.	<b>Manglende verneutstyr (kutthansker).</b> Kunne vært unngått med kutthansker. Dette er noe UEen kjøpte inn til sine ansatte etter denne hendelsen.
3. Alvorlig	Hagebyen BT2	10/22/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Kuttet seg i venstre finger ved kapparbeid.	<b>Det pekes her på at vedkommende ikke benyttet kuttreduserende hansker. Ettersom ingenting tilsier at vedkommende ikke viste at det burde vært benyttet kuttreduserende hansker kategoriseres hendelsen i kategorien manglende verneutstyr (kutthansker).</b>
3. Alvorlig	Tevlingveien 21	10/30/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Skadet tommel. Han hoppet ned fra stillasplatå og finger hang fast i stillasrosett.	Den involverte forsikret seg ikke om at ingenting hang fast før han hoppet ned fra stillasplatået, og var dermed <b>uforsiktig</b> .
3. Alvorlig	Tevlingveien 21	11/12/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Person falt ned fra trappestige under vask over himling.	Vanskelig å si hva den bakenforliggende årsaken er her, men kan tyde på <b>manglende tilrettelegging</b> . Det hadde vært mer sikkert å bruke et rullestillas f.eks. her.
3. Alvorlig	Marienfryd BT6	12/16/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Skulle koste lasteplan etter ferdig lossing. Falt fra lasteplan ca. 1,5 m. Fikk brukk i hofteben.	<b>Manglende sikring</b> av lasteplan førte til at han falt ned herfra da han falt.
3. Alvorlig	Søregstrand D1a	10/09/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	I forbindelse med stålarbeider fikk en person klemt/skrapet opp høyre ankel/nederst på leggen, da en teglkonsoll veltet. Se vedlegg for rapport.	<b>Manglende sikring</b> av teglkonsollen.
3. Alvorlig	Marienfryd BT6	28/05/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Sluk var festet i skrutvinge på arbeidsbord og en person skulle montere på overdelen til sluket før dette ble klart for montering på tak. Da han skulle presse overdelen ned på sluket glapp venstre hånd og slo ned på en oppstikkende flens.	Veidekke påpeker her at det var <b>manglende verneutstyr</b> . Hadde vedkommende hatt sklisikre hansker hadde dette kunne vært unngått.
Distrikt Indre Østland						
4. Meget alvorlig	Bjørklundgården	09/12/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Mann sto med en fot i systemforskaling og en fot i stige, da stigen gled unna. Han datt bakover og slo høyre håndledd. Årsak er glatt og isete føre.	<b>Manglende sikring av stigen.</b>
3. Alvorlig	Hamar Stadion	13/10/2014	Innleid	6. Personskade med fravær	Falt. Isete ute på takparken.	<b>Manglende strøing.</b>
3. Alvorlig	Hamar Stadion	30/09/2014	Leverandør	6. Personskade med fravær	Vedkommende hoppet ned fra lift og landet feil. Resultatet ble forstuet eller brudd i venstre ankel	<b>Uforsiktighet.</b>
2. Mindre alvorlig	Hamar Stadion	16/07/2014	Ansatt	6. Personskade med fravær	Ansatt i Veidekke kjørte på 48x98mm med lift. Bjelken lå utenfor en vippekant og dette medførte at bjelken reiste seg under påkjørsel og slo vedkommende i hodet, på høyre kinnbein. Skaden resulterte i kutt og ømhet i hodet.	<b>Manglende orden og ryddighet. Planken hadde ikke ligget her om orden og ryddigheten hadde vært god.</b>
2. Mindre alvorlig	Hamar Stadion	01/04/2014	Leverandør	6. Personskade med fravær	Kom i kontakt med varm asfalt mens han sveiste oppbrett, som resulterte i brannså.	Det burde vært planlagt slik at vedkommende hadde arbeidet med dette senere når asfalten hadde blitt kaldere. Da hadde denne hendelsen vært unngått. <b>Manglende planlegging.</b>
Distrikt Seby AS						
4. Meget alvorlig	Administrasjon	5/2/2013	Ansatt	6. Personskade med fravær	Person fikk hjernerystelse etter at han reiste seg opp fra en kontorpult og skallet i en betongdrager.	<b>Dårlig planlegging av kontorarealet fører til at noen pulter står slik til at personer som reiser seg rett opp kan skalle i bjelker</b>
5. Ekstremt alvorlig	Solåsen	06/01/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under flytting av deltabjelker med teleskoptruck ble tre bjelker lagt på hverandre. Noe som medførte en mindre stabil lagring. Da teleskoptruck rygget tilbake, ble den øverste bjelken følgende med og skle ned på benet til forskalingssnekker. Teleskoptrucksjåfø forsøkte å legge bjelkene ved siden av hverandre, men Basen insisterte på å legge de på hverandre	Veidekke har her kommet frem til at <b>manglende planlegging</b> var en av årsakene til dette.

## Ekstremt alvorlige avvik

Risiko/Alvorlighet sgrad	Prosjekt	Dato	Rolle i prosj	Skadeomfang	Beskrivelse	Antatt bakenforliggende årsak
Region Anlegg						
Distrikt Anlegg Oslo						
5. Ekstremt	Interfrukt	1/21/2013	Ansatt	4. Personskade	Udetonert sprengstoff ble utløst ved gravemaskinarbeid.	Det udetonerte sprengstoffet ligger

alvorlig				med medisinsk behandling (uten fravær)	Dette medførte en trykkbølge, men ingen steinsprut.	antakelig her pga. det ikke ble utløst under sprengning. Dette skjedde antakelig pga. <b>feil på utstyr(feil på tenner).</b>
5. Ekstremt alvorlig	Kolsås Hauger stasjon	6/24/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskada	Loddwire røyk på spuntrigg. Dette medførte at lodd med wire datt ned i full fart.	Dette kan tyde på <b>feil på utstyr</b> , som gjorde at wire røyk
Distrikt Fjell						
5. Ekstremt alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	5/15/2013	Ansatt	7. Dødsulykke	Person ble overkjørt av ryggende lastebil og omkom.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	FP2 E6-Dovrebanen	6/24/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskada	Dumper og varebil møtes på anleggsvei. Dumperen stoppet for å gi plass for vare bilen. Vegskulder sviktet og dumperen veltet.	Det kan virke som dette er en ulykke som følge av <b>dårlig planlegging</b> når det ikke virker som det har vært planlagt godt nok for at kjøretøy skal kunne møtes.
Distrikt Fundamentering						
Distrikt Industri og Betong						
5. Ekstremt alvorlig	K51 Avløss Base	6/18/2014	Ansatt	4. Personskaade med medisinsk behandling (uten fravær)	Når kranbilsjåføren skal ta ut fire pinner på lasten blir kranbilsjåførens håndbevegelser tolket av tårnkranbilsjåføren som signal på at krana skulle heise opp. Så i det kranbilsjåføren bøyer seg tilbake for å forsøke å få ut den siste pinnen, løfter krana i kjettingskrevet. Pakken velter ut, pinnen kommer ut, stålbandet ryker og alle flakene i pakken faller ned på bakken, fra høyde 2,1m i underkant og 2,7m i overkant. Alle flakene treffer funksjonæren som står ca 1,5 meter unna kranbilen med ryggen til og snakker med stillasbasen som sitter i sjåførsetet på en varebil.	I dette tilfellet virker årsaken å være <b>manglende kommunikasjon/feilkommunikasjon</b> . Hadde det vært kommunisert til kranbilsjåfør at han ikke hadde fått løst alt ville dette antakelig vært unngått.
Distrikt Masseflytting						
Distrikt Nord						
5. Ekstremt alvorlig	E10 Solbjørnneset - Akkarvika	2/5/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskada	Lastebil veltet utfor tipp på molo	Veidekke har funnet ut at dette skyldes <b>manglende sikring</b> av molo.
5. Ekstremt alvorlig	Nybygg Advantec	3/18/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskada	Ekstreme vindforhold medførte at et veggelement veltet i helgen. Elementet var staget og boltet som forutsatt og kontrollberegninger er gjort iht. Norsk standard. Avstivningen i dette tilfellet har ikke vært tilstrekkelig. Det ble også mindre skader på mobilkran.	Selv om beregningene er gjort iht. Norsk standard virker det som at elementet ikke er sikret godt nok. Dvs. <b>manglende sikring</b> .
5. Ekstremt alvorlig	E10 Solbjørnneset Akkarvika	28/07/2014	Person	1. Ingen personskada	Stein traff personbil på taket.	I følge Veidekke sin rapportering er dette forårsaket av <b>manglende sikring</b> .
Distrikt Samferdsel						
5. Ekstremt alvorlig	UPF 05 Skillingsmyr Entrepisen	18/03/2014	Ansatt	1. Ingen personskada	Stein nedfall på Kjennåsen venstre under fjell bolting.Under formiddagsskiftet på tirsdag 18. mars ble fjellet vasket 10.35 til 11.00. Deretter ble henget sprutet fra kl. 11.00 til 12.15. Det ble registrert nedfall av sprutbetong under sprøyting. Det ble besluttet å bore langhull (injeksjonsskjerm) før ettersprøyting av nedfall. Sonderboring startet tirsdag kl 12.45 til 13.55. Kl. 13.10 nedfall av sprøytebetong over korg/dårlig herding. Injeksjonsboring startet 13.55 til 16.00. Etter at ca. 40% av boltene var boret nærmet han seg midt henget. Basen merket da at borvannet ikke kom ut i borehullet som vanlig. Han stoppet boringen. Det sprakk i sprut betongen. Boret da litt mer for å få ned det som var løst. Til å begynne med kom det noe små stein sammen med sprutbetongen. Deretter kom det en stor blokk på 4-5 m3.	Det kan her virke som det ikke er foretatt gode nok undersøkelser av berget på forhånd. Virker altså som <b>manglende planlegging</b> .
5. Ekstremt alvorlig	UPF 05 Skillingsmyr Entrepisen	09/01/2014	Ansatt	1. Ingen personskada	Tap av kontroll på hjelpekonstruksjon for Ønna bru. Ekspansjonsbolt i søyle akse 4 løsnet på fagverket. Innstøpningshylse glemt å støpe inn. Jekket på kasett, så det ble spenninger i fagverket og ekspansjonsboltene løsnet.	Her har Veidekke kommet frem til at dette skjedde pga. <b>feil bruk av verktøy/utstyr/maskin</b> .
5. Ekstremt alvorlig	UPF 05 Skillingsmyr Entrepisen	06/01/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskada	Dumper holdt på å kjøre utfor høy skrent. Det var ved utlastning av forskjæring til Ønnsåsen øst. Etter at dumperen(Moxy MT40) var ferdig lastet kjørte dumperen fremover og stoppet i god avstand til skrenten. For å klare svingen rygget den tilbake for så å legge full sving, mens vedkommende kjørte fremover. Når dumperen kjørte fremover skled forvogn sidelengs. Høyre forhjul havnet helt utpå kanten som medførte at noe av kanten gav etter. Skrenten er mer enn 25m høy.	Dette virker her som det er <b>dårlig planlegging</b> av veien og dens hindringer mot å kjøre utfor. Burde her vært planlagt med bedre sikringer i slikt bratt terreng.
Region Nord/Vest						
Distrikt Bergen						
5. Ekstremt alvorlig	Solåsen Terrasser	6/21/2013	Ansatt	1. Ingen personskada	Person falt ned fra gardintrapp når han skulle feste stag.	<b>Manglende tilrettelegging av arbeid</b> . Det bør heller benyttes liten lift eller rullestillas.
5. Ekstremt	Sartor Utvidelsen	7/19/2013	Leverandør	1. Ingen	Under rivningsarbeid ble en 95 mm2 inntaktskabel	Det må her i ett eller annet ledd

alvorlig			(inkl. UE)	personskade	strømførende kappet med bajonettsag. Det slo gnister og smalt. Kabelen var feilaktig bekreftet strømfri.	være manglende kommunikasjon ettersom noen har fortalt at kabelen er strømfri når den
5. Ekstremt alvorlig	Sartor Utvidelsen	8/28/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Stål og huldekke i/over plan 1 ble montert før forsterkningstiltak i kjeller var gjennomført.	Det virker her som det har vært <b>dårlig planlegging</b> som fører til at ikke alt har vært klart før stål og huldekke ble montert.
5. Ekstremt alvorlig	C11 Råstølen	11/23/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	Spuntveggen mot prefabrikasjonsplass raser ut og ned i byggegroppen. Det skjer i løpet av søndags ettermiddag/kveld. Kl. 15:00: Store vannmengder førte til at masser ble vasket bort. Kl. 16:00 → 17:00: Tverrgående stålbjelker deformeres, massene bak oppsamlingskaret vaskes bort og det oppstår en glippe på 1,5m fra karet til spuntvegg. Kl. 18:00: Betongkaret raser ut. Senere på kvelden rundt 23:00, raser hele veggen ut.	<b>Ekstreme værforhold.</b>
5. Ekstremt alvorlig	Bergen Biogass	10/27/2014	3. Leverandør (inkl UE)	1. Ingen personskade	Sto igjen gammelt sprengstoff i fjell hvor en skulle bore ny salve. Som resultat av dette detonerte sprengstoffet under boring	Her tyder det på <b>manglende planlegging</b> som gjorde at de ikke fant ut at det var gammelt sprengstoff der de skulle bore for ny salve.
5. Ekstremt alvorlig	Sartor Utvidelse	10/06/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	Parkeringsdekke ved den nye vareleveringen skulle rives. Før oppstart ble risikovurderingen for arbeidene som skulle utføres dagen etter gjennomgått. I risikovurdering ble det referert til en stemplingsplan som ikke forelå, men som konsulent hadde fått beskjed om å utarbeide. Det hadde vært en miskommunikasjon mellom konsulent og driftsleder som resulterte i at driftsleder hadde en oppfatningen om at det ikke trengte å stemples. For å være på sikker side hadde de stemplet gjenstående konstruksjon med 2 tonns støtter pr. 1,2m. Etter gjennomgang av konsulent sin risikovurdering ble denne arbeidsoppperasjonen anslått som kritisk og at en stemplingsplan måtte foreligge. Da stemplingsplan ble oversendt VD var kravet til stempling 6 tonns støtter pr 60cm langs hele bjelken for å ivareta kapasiteten på gjenstående konstruksjon. Kollapsfare.	Som Veidekke påpeker var det her <b>manglende kommunikasjon</b> som gjorde at dette nesten gikk galt.
5. Ekstremt alvorlig	Straume Parkering	25/04/2014	Ansatt	7. Dødsulykke	Under hullekkmontasje falt montør ned ca. 10m.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	Sartor Utvidelse	12/03/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Det skulle rives en smal forskaling på ca 30cm mellom hullekker i BT3-2. En arbeidere fra Veidekke jobbet i lift helt oppunder plan 4 ved mesasindekke, mens en annen stod vakt under. Planen var at de skulle plukke forskalingen forsiktig ned på liften, men da de skulle rive forskalingen mistet de kontroll og en 4 meter lang 2x4 traff rekkverket på kanten av dekket og falt ned til grunnplan i glassgården hvor den traff Dariusz i hoften. Der var området ikke sperret av. Han ble sendt direkte til legevakt. Det ble ikke konstatert noen brudd, men han var kraftig forslått.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	Straume Parkering	20/02/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	Betongklump datt ned i sjakt da det ble boret inn pinner i sjakttopp 1. Boret gikk gjennom vegg og betong datt ned mot heismontører.	<b>Manglende planlegging</b> er det Veidekke har kommet frem til er bakenforliggende årsak.
5. Ekstremt alvorlig	Ørnen Hotell	20/01/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	Under graving i grunnen traff gravemaskinen på en høgspentledning. BKK har vært her tidligere for å merke denne kabelen, det viser seg at de har merket feil kabel.	Det kan her virke som de som merket kabelen hadde <b>manglende kompetanse</b> ettersom de klarte å merke av feil kabel.
<b>Distrikt Møre</b>						
5. Ekstremt alvorlig	Bruer Holsekerdalen	5/14/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Forskaling festet til OPI-kanal med 3 stk. splitthylser. Vedkommende har ikke forstått muntlig beskjed om ikke å feste noe i OPI.	Som det påpekes av Veidekke har det her vært <b>manglende kommunikasjon</b> .
5. Ekstremt alvorlig	Sigv. Kavli	10/4/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Veggfester på stillas mot brakkerigg ikke montert.	Det med veggfester på et stillas er såpass grunnleggende at det her vurderes til at vedkommende ikke hadde tilstrekkelig kunnskap når dette ble utelatt. Altså <b>manglende kunnskap</b> .
5. Ekstremt alvorlig	Holskerdalen Omsorgsboliger	12/5/2013	Person	1. Ingen personskade	Under kraning av materiell over vei ble en ansatt nesten påkjørt av privatbil.	Ettersom en privatbil klarte å kjøre forbi vakt, virker det som dette var <b>dårlig sikret</b> .
<b>Distrikt Trondheim</b>						
5. Ekstremt alvorlig	City Lade	1/4/2013	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	En person fra Contiga ble påført tre brudd i venstre leggbein da en avkappet hullekkebit veltet under heising.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	Trondheim Vandrerhjem	2/6/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Manglende selebruk ved arbeid på dekket.	<b>Manglende verneutstyr som påpekt i beskrivelsen. Dette med å benytte sele når man arbeider på et dekke uten kantsikring er noe som er så elementært at alle bør vite, derfor</b>



						velges denne kategorien <b>bakenforliggende årsak</b>
5. Ekstremt alvorlig	Trondheim Vandrerhjem	2/8/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Betongarbeider gikk på dekkekant i 3. etg uten påbudt sele.	Manglende verneutstyr. Ettersom det påpekes at dette ble poengtert for vedkommende og den fortsatte uten sikring, samt at ingenting tilsier at dette er noe vedkommende ikke hadde kunnskap om velges denne kategorien bakenforliggende årsak.
5. Ekstremt alvorlig	Trondheim Vandrerhjem	2/18/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Person fra Ramirent balanserte på stillas uten platting eller rekkverk.	Manglende verneutstyr. At det skal benyttes fallsikring når man balanserer på et stillas uten rekkverk er så åpenbart at dette ikke kan skyldes manglende kunnskap eller andre bakenforliggende årsaker.
5. Ekstremt alvorlig	Trondheim Vandrerhjem	2/26/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Arbeid uten sele på dekkekant tak.	Manglende verneutstyr. Det er her vurdert at det å benytte fallsikring på dekkekant tak er noe alle som arbeider på en byggeplass skal vite, og dermed velges denne kategori bakenforliggende årsak.
Region Syd						
Distrikt Block Berge Bygg AS						
5. Ekstremt alvorlig	Block Berge	12/18/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Montør fra UE står oppå rekkverket i korga på liften for å nå lengre inn på taket. Vedkommande har ingen fallsikringssele til disposisjon.	Ettersom vedkommende ville rekke lengre inn på taket, men ikke gjorde dette tyder dette på manglende tilrettelegging av arbeid.
5. Ekstremt alvorlig	Block Berge	8/4/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Under vernerunde ble det observert 2 stk fra UE som skulle heise inn et hiv med fliser. Gjorde ble fjernet i 3.etg for å få inn flisene, uten at noe sikkerhetstiltak ble gjort.	Ettersom det ikke var utført noen SJA i dette tilfellet tyder dette på manglende planlegging.
5. Ekstremt alvorlig	Block Berge	8/22/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	På tirsdag 19/8 blåste to element ned under montering på kunnskapshuset. Montørene hadde montert fra et hjørne og bortover kortveggen. hjørnet og 5 element bortover var sveiset. Så ble to element montert etterhverandre uten å rekke å sveise koblingene og begge element staget til samme lodd. Montørene hadde forsøkt å sikre loddet ved å stage loddet inn i ringmur. Det kommer en vindkule mens sveiser er på vei opp i stige for å sveise det første av de to elementene og kjenner at ting flytter på seg og kommer seg kjapt ut av veien. To element detter utover og loddet går 2m opp i lufta og følger etter.	Det virker som dette er en kombinasjon av manglende planlegging og manglende kunnskap etter å ha lest granskingsrapporten til Veidekke. Veidekke påpeker at manglende/utlsteirekelig sikring også er en bakenforliggende årsak til dette avviket.
Distrikt Buskerud						
5. Ekstremt alvorlig	Valdres lokalmedisink senter (VLMS)	17/11/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Taktekker faller fra tak og ned mellom stillas og vegg, ca. 9 meter.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	Høgehaug bo- og behandlingscenter	10/09/2014	Ansatt	1. Ingen personskade	Lærling gikk fra tak og ned på stillas (høyde ca 70cm). Han trakk ned på overgangslem mellom to stillas, avstand ca 80cm. Ytterste del av overgangslem knakk og lærling falt gjennom stillas. Han ble hengende med armene oppå stillasen. Høyde fra stillas og ned til bakken er 7,5m.	Ettersom overgangslemmen knakk kan det tyde på at det her er benyttet feil materiale for lemmen ettersom den knakk.
Distrikt Telemark						
5. Ekstremt alvorlig	Etylentank Noretyl	24/09/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Spennkabel ble trukket ut av coil for spenningarmering av tank. Dette ble gjort fra arbeidsområdet på toppen av tanken 32 meter over bakkenivå. Arbeidet foregikk bak høyt nettinggjerd med sparkebord, ca 1 meter fra kanten. Kabel satt seg fast i vertikalt trekkerør på ca 32 meter nedover i tankveggen og måtte trekkes opp igjen av dyttemaskin og dyttes inn i coil med håndkraft. Det ble gjort et nytt forsøk på å dytte kabel inn i trekkerøret da kabelen begynte å skyte seg selv ut" fra coilen. Kabelen raste nå fortere og fortere ut, men stoppet etter en stund fordi den kilte seg fast. Den heftet seg fast i buret og en presenning og stoppet når den var noen få cm fra å treffe bakken. 2 ansatte fra UE jobbet på bakken bare noen få meter fra der hvor kabelen falt ned."	Her er det utifra den informasjonen jeg har fått vanskelig å bestemt si en bakenforliggende årsak. Men det virker her som at dyttemaskinen ble håndtert feil av den involverte, som tyder på manglende kunnskap.
5. Ekstremt alvorlig	Søndersødtunet	05/06/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Ifm montasje av hulldekker ble det sendt Mail den 03.06 hvor det ble bedt om å oppgi laster på stimpling av LB, slik at RIB kunne godkjenne dette ift. gulfv på grunn. Da bygget har 900mm EPS S80 under 100mm betonggulfv har det begrenset kapasitet. Det ble ikke tatt affære ift denne Mailen, hvor det ble sendt påminnelse den 04.06, med krav om godkjenning av stimplingsplan. Kl. 11.00 den 05.06 kom beskjed fra RIB etter hun fikk oppgitt laster fra ansvarlige at gulfv på grunn teoretisk ville gi etter. Dette ville resultert til vridding av LB og kollaps av hulldekker. Monteing av hulldekker startet før	Det virker som dårlig kommunikasjon når noe er påbegynt før det er godkjent.

stemplingsplan var godkjent.						
5. Ekstremt alvorlig	Stadionsvingen BRL	03/03/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Murstein datt ned fra stillas, 5.etg (18m) og lander 30cm fra oss.	Veidekke har funnet ut at dette skyldes <b>manglende orden og ryddighet</b> i stillaset.
Distrikt Veidekke Agder						
5. Ekstremt alvorlig	Otra Amfi	3/25/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Et kjøkkenskap og oppvaskmaskin skulle fraktes fra lastebil med kran og opp i leilighet. Under hivet skled stroppene inn mot midten slik at lasten forskjøv seg, og datt deretter ned 5-7 meter ned på takterrasse.	Veidekke påpeker her at lasten var feilaktig stroppet. Dette ble antakelig gjort pga. mye stress som det påpekes på prosjektet. Dette kan da tyde på <b>dårlig planlegging</b> som førte til at det ble stress.
5. Ekstremt alvorlig	Stuenes skole	28/08/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Mann faller fra gardintrapp. Trinnhøyde 1,8 meter. Også avvik vedr. formelle saker hos vedkommendes arbeidsgiver, samt sviktende innregistreringsrutiner etc. fra VD sin side (se egen rapport vedlagt) Innsynsrett benyttet og granskning gjennomført. Ingen klar konklusjon kan trekkes vedr. bakenforliggende årsaker nyttet opp mot skaden/ulykken.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.
5. Ekstremt alvorlig	Bjorbekk Terrasse	6/26/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Da et veggelement skulle legges på bakken (fra løft fra bil)knakk begge løfteboltene da det ble vinkel på løftet. Boltene hadde ikke nødvendig kapasitet.	Jeg vil kategorisere dette som <b>dårlig planlegging</b> ettersom løftet burde vært planlagt med bolter som hadde tilstrekkelig kapasitet.
Distrikt Vestfold						
Norske Stålbygg						
5. Ekstremt alvorlig	Optimera Trondheim	10/27/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Jobbet uten sikring og hjelm på taket når han monterte takplater.	<b>Manglende verneutstyr (fallsikring og hjelm). Det påpekes av Veidekke at det involverte fimaet kjenner deres HMS-regler veldig godt, og viste dermed at det burde vært benyttet hjelm og fallsikring under denne typen arbeid.</b>
Region Øst						
Distrikt Follo/Indre Østfold						
5. Ekstremt alvorlig	Hamar Stadion	5/24/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Lastebil med steinlass veltet når den tippet et lass.	Her tyder det på at lastebilen var lastet med for mange kilo. Det antas ut i fra informasjonen som er mottatt av Veidekke at dette skjedde pga. <b>manglende kunnskap</b> hos den som lastet lastebilen ettersom den lastet i mer vekt enn det lastebilen egentlig tåler.
5. Ekstremt alvorlig	Hamar Stadion	6/20/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Kranfører skulle rigge kran. Under heising førte det til at bakkommen på kranen kom borti en søyle på bygget. Søylene var godt sveiset slik at den ikke løsnet, og/eller falt ned, men bare ble deformert.	Denne hendelsen skjedde pga. <b>manglende planlegging</b> av kranfører og hjelpemann som ikke planla hvor kranen måtte stå for å ha stor nok sikkerhetsmargin.
5. Ekstremt alvorlig	B3-Nortura Hærland	11/12/2014	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	En del av swing-up gjerde falt ned fra tak under demontering. Delen falt ned fra taket fra 13-14m, traff veggen og et glasstak før den landet på bakken. Dette var ved siden av en personalinngang.	Når man demonterer ting så høyt og det man demonterer potensielt kan falle ned mange meter er det viktig å være forsiktig, noe det tyder på at dem ikke har vært her. <b>Uforsiktighet</b>
Distrikt Oslo						
5. Ekstremt alvorlig	Hagebyen BT2	1/10/2013	Ansatt	1. Ingen personskade	Betongarbeider heiste forskalingsformer utenfor synsfelt til kranfører ved hjelp av radio. Formann distraheret og dirigerte ved armbruk. Klemfare.	<b>Dårlig kommunikasjon</b> mellom betongarbeider, forman og kranfører førte til denne farlige situasjonen. Det tyder også på at det var <b>dårlig planlagt</b> i forkant ettersom det ikke virker som det var avklart om det var forman eller betongarbeideren som hadde radio som skulle styre kranføreren.
5. Ekstremt alvorlig	St. Halvardsgate 20	1/31/2013	Innleid	1. Ingen personskade	Forskalingsvegg hektet seg fast i klatrekonsoll under kranløft. Klatrekonsoll løsnet på ett av to fester og ble hengende i det siste festet. Noe materialer falt ned og holdt på å treffe stillasmontør 6 m under. Ingen ble skadet.	Dette virker å ha skjedd pga. <b>uforsiktighet</b> fra kranfører. Kranfører burde sett at forskalingsveggen var farlig nære klatrekonsoll og stoppet å heise til man
5. Ekstremt alvorlig	Hagebyen BT1	2/6/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Maler påvirket av alkohol eller hasj.	<b>Påvirket av rusmidler</b>
5. Ekstremt alvorlig	Hagebyen BT2	2/18/2013	Person	1. Ingen personskade	Manitou ble stjålet. Feste på motorvarmer ble ødelagt.	<b>Tyveri</b>
5. Ekstremt alvorlig	Konfekt-fabrikken BT3	6/3/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Heismontør arbeider på dekkekant i 5. etg. Mot heissjakt uten sikring. Han hadde tatt vekk platen som sikrer mot sjakten, men hadde ikke sperret av rundt eller sikret seg selv med sele.	<b>Manglende verneutstyr.</b> Vedkommende det gjaldt fikk tilsnakk 2 ganger før han gjorde noe med dette. Så var fullstendig klar over at han måtte ha på seg verneutstyr.
5. Ekstremt alvorlig	St. Halvardsgate 20	6/12/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Under arbeide med nedfiring av stillasutstyr stod stillasmontør rett under heishjulet. Spiret falt, men han fikk kastet seg unna, og ble dermed ikke truffet.	<b>Dårlig/manglende sikring</b> under heiseområdet. Dette området rundt der det som ble nedfired vil komme burde vært sikret så man var sikre på at ingen skulle komme inn i dette

						området mens det var fare på ferde.
5. Ekstremt alvorlig	Eventyrtunet	6/18/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	UE har bygget om første høyden på stillas. Det har blitt demontert tverrbjelker på to fakk, og det var heller ingen lås eller fotlister på lemmene. Veggfester har også blitt demontert.	Det kan her virke som de som bygget om stillaset var <b>uoppmerksomme</b> ettersom de ikke sjekket ordentlig over stillaset da de var ferdige for å se om alt var bygget slik det skal.
Distrikt Seby AS						
5. Ekstremt alvorlig	Hammer skole	3/19/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	Splint på rekkverk til en av Ues lifter manglet. Dette medfører fare for at rekkverket kneler ved belastning.	Dette er <b>feil på utstyr (stillas)</b> , som kunne fått fatale konsekvenser.
5. Ekstremt alvorlig	Kommunenes Hus	4/16/2013	Leverandør (inkl. UE)	1. Ingen personskade	UE demonterte stillas rett over konferanserom der det var samlet 70-100 deltakere.	<b>Mangelende planlegging</b> har antakelig ført til at dette ble startet på mens det var satt opp et arrangement i rommet under.
5. Ekstremt alvorlig	Solåsen	06/01/2014	Leverandør (inkl. UE)	6. Personskade med fravær	Under flytting av deltabjelker med teleskoptruck ble tre bjelker lagt på hverandre. Noe som medførte en mindre stabil legring. Da teleskoptruck rygget tilbake, ble den øverste bjelken følgende med og skle ned på benet til forskalingsnekker i Jan E. Engebretsen AS. Hendelsen førte til alvorlig kuttskade, skade på akkallis og brist i ben. Teleskoptrucksjåfør fra Jan E. Engebretsen forsøkte å legge bjelkene ved siden av hverandre, men Basen insisterte på å legge de på hverandre. Den skadde ble Basen til Jan E. Engebretsen.	Denne er allerede inne under fraværsskader og tas derfor ikke med her.