



Okoljske, zdravstvene in varnostne zahteve za podizvajalce

[Zadnja revizija: 23. februarja 2018]

Skupina Xella
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg

Tel. 0203-60880-0

Spodaj navedene zahteve so zavezujoči del in temelj vsake pogodbe in / ali naročila.

Poleg tega predstavljajo predpogoj za izbiro podizvajalcev za dela, kot so gradnja, montaža, popravila, transport in logistika ter druge storitve tretjih oseb znotraj skupine URSA*.

Za namene tega dokumenta bodo kot podizvajalci imenovana vsa podjetja, ki ne pripadajo skupini Xella in so ponudniki storitev, dobavitelji, njihove podružnice ali podizvajalci. Še posebej to velja za gradbena podjetja, serviserje, vzdrževalna in čistilna podjetja in prevoznike, kakor tudi za vsa druga podjetja, s katerimi poslujemo in imajo lastne zaposlene ali pa jih morda nimajo.

S tem dokumentom podizvajalec še bolj poglobljeno prevzema pogodbeno zavezujočo obveznost, da bo spoštoval in izvajal vse zahteve, ki izhajajo iz veljavnih zakonov, uredb, institucionalnih in drugih veljavnih predpisov, zahtev za dovoljenja, kakor tudi vseh drugih zakonov in predpisov v zvezi z okoljem, zdravjem ali poklicnimi varnostnimi specifikacijami (specifikacije o okolju, zdravju in varnosti).

Kadar se navedeni predpisi ali zahteve razlikujejo od predpisov skupine URSA, je treba upoštevati strožje zahteve.

* Za namene tega dokumenta se oznaka 'skupina URSA' nanaša na vse hčerinske družbe in družbe poslovne enote Gradbeni materiali.

1	Splošne zahteve v zvezi z zdravjem in varnostjo.....	2
2	Uvod.....	4
2.1	Področje uporabe	4
2.2	Neupoštevanje specifikacij	4
2.3	Dolžnosti in odgovornosti podizvajalca.....	4
3	Splošne zahteve za gradbišča	5
3.1	Področje uporabe	5
3.2	Začetek in zaključek del.....	5
3.3	Kablovje, cevi in drugi vodi	5
3.4	Postavitve, delovanje in čiščenje/odhod iz lokacije	7
3.5	Uporaba vozil, mobilne opreme in samohodnih strojev.....	7
3.6	Izpusti	7
3.7	Odlaganje odpadkov	7
3.8	Provision of materials or equipment	8
4	Varnostne specifikacije z gradbišča.....	8
4.1	Področje uporabe	8
4.2	Odgovornosti na samem mestu.....	8
4.3	Priprava gradbišča	8
4.4	Preverjanje varnostnih ukrepov	9
4.5	Usklajevanje dela.....	9
4.6	Sodelovanje med podizvajalci	9
4.7	Odgovornost	10
4.8	Operativno testiranje.....	10
4.9	Osebe, ki govorijo tuje jezike	Error! Bookmark not defined.
4.10	Postavljanje odrov	10
4.11	Elektrozmožljivosti, naprave in oprema.....	10
4.12	Vzdrževanje in popravilo dvigal	10
4.13	Uporaba žerjavov, dvigal in škripcev	11
4.14	Dela v bližini tirnic/linij	11
4.15	Dela na območjih, kjer so nevarni plini	11
4.16	Varjenje, spajkanje, dela s kotno brusilko ("Vroča dela")	11
4.17	Zemeljska dela.....	12
4.18	Delo z nevarnimi snovmi, biološkimi sredstvi in na območjih kjer se uporabljajo	12
4.19	Eksplzivna območja	Error! Bookmark not defined.
5	Zunanji transport na območju tovarne	12
5.1	Splošna pravila in predpisi.....	12
5.2	Zavarovanje tovora	13

1 Splošne zahteve v zvezi z zdravjem in varnostjo

V teh okolijskih, zdravstvenih in varnostnih zahtevah za podizvajalce, ki izvajajo naročila za skupino URSA (v nadaljnjem besedilu: 'varnostne zahteve'), skupina URSA izrecno obvešča vse podizvajalce o možnih nevarnostih pri delu na napravah in lokacijah skupine URSA. Zato je treba naslednje specifikacije prebrati in jih brezpogojno upoštevati.

Vsak podizvajalec je odgovoren za posredovanje navodil osebam, ki so pod njihovim nadzorom.

V celotnem obratu / lokaciji je treba nositi naslednjo OZO:	
	Odsevna oblačila, odsevni telovnik ali odsevno jakno
	Varnostno obutev (stopnja zaščite vsaj S3, kot je opisano v standardu ISO 20345: 2011)
Na jasno označenih območjih je treba dodatno nositi tudi OZO:	
 	Zaščitno čelado ali ojačano kapo
 	Zaščito za obraz ali zaščitna očala
	Zaščito pred hrupom
 	Zaščito dihal pred plini, zaščito pred prahom
	Zaščitne rokavice
	Zaščito pred padcem
Za celoten obrat / lokacijo veljajo naslednja prometna in vedenjska pravila:	
	Pozor: Delovno območje / obrat! Spoštujte vse znake. Vozniki morajo biti sposobni takoj ustaviti svoje vozilo. Vožnja / parkiranje vozil ter prisotnost v obratu / delovnem območju se izvajajo na lastno odgovornost.

	Najvišja hitrost = 20 km/h Vozniki morajo hitrost prilagoditi kraju samem in pa vremenskim razmeram.
	Vedno imajo prednost viličarji in tračna vozila. Oddaljenost od tračnic mora vedno znašati vsaj 1,5 m.
	Upoštevajte ustrezne postopke glede zavarovanja tovora.
	Parkiranje je dovoljeno samo na označenih parkirnih mestih. Prepričajte se, da je vaše vozilo zavarovano (ročna zavora, prestava 'parkirano').
	Pešci morajo uporabljati označene poti.
	V motornih vozilih (tovornjaki in avtomobili) si je treba pripeti varnostne pasove. V viličarjih in strojih za zemeljska dela morajo vozniki uporabljati sisteme, ki nadomeščajo varnostne pasove.
	Nepooblaščen osebe ne smejo vstopiti v delovna območja, delavnice ali druga delovna področja. Do delovnega področja je treba uporabiti najkrajšo možno pot.
	V celotnem obratu / delovnem mestu so prepovedani kajenje, alkohol in droge ! Kajenje je dovoljeno samo na označenih območjih.
	Prepovedano je kakršno koli fotografiranje in snemanje. Fotografiranje in snemanje je dovoljeno le z izrecnim pisnim dovoljenjem uprave obrata.
V obratu oziroma na kraju izvajanja dela je treba spoštovati red, čistočo in varstvo okolja .	
	Vsaka oseba na delovnem področju je odgovorna za vzdrževanje urejenega delovnega področja in vzdrževanje okolijskih standardov.
	Odpadke je treba ločiti po vrstah in odstraniti v označene zabojnike, jame ali kante. Podizvajalci morajo lastne odpadke vzeti s seboj in jih ustrezno odvreči.
	Odpadkov in nevarnih oziroma strupenih materialov ne smete odlagati na tla, ne smejo priti v stik s podtalnico, biti odvrženi v površinske vode ali v kanalizacijsko omrežje / kanalizacijo. Embalažo, folijo, trak, palete, lomljeni les, žeblje, kamenje, odpadke, razlite tekočine, olja, nevarne snovi, goriva ali

	druge materiale, ki jih ne potrebujete več, je treba takoj odstraniti, odvreči in / ali na ustrezen način omejiti obseg njihovega širjenja.
--	---

2 Uvod

2.1 Področje uporabe

- 2.1.1 Ta okolijska, zdravstvena in varnostna pravila podjetja URSA (pravila VPD in E) veljajo za vse podizvajalce, pa tudi za njihove zaposlene, sekundarne podizvajalce in dobavitelje (vsi v nadaljnjem besedilu 'podizvajalci'), katerih storitve je naročilo katero koli podjetje, ki pripada podjetju URSA. Veljajo za vse obrate / lokacije v lasti skupine URSA. Pravila veljajo za pogodbeno zavezujoča, če je bilo sprejeto naročilo in / ali je bila podpisana pogodba med podizvajalcem in podjetjem URSA (oziroma hčerinskim podjetjem, obratom ali krajem izvajanja storitev za skupino URSA). Te specifikacije EHS se lahko dodatno spremenijo glede na dogovore, specifične za posamezne naloge ali delo, glede na dejavnosti, ki jih naroči URSA (v nadaljnjem besedilu 'naročnik') in podizvajalci, in sicer z ozirom na ocene nevarnosti.
- 2.1.2 Podizvajalec je odgovoren za zagotavljanje in mora na zahtevo naročniku predložiti dokazilo, da je vse osebe, ki dela za podizvajalca, seznanjeno, da mora delovati in v vsem slediti zahtevam EHS. Med svojim delom za naročnika je vse osebe podizvajalca podrejeno podizvajalcu. Vodstvo podizvajalca mora zagotoviti, da bodo njegovi zaposleni pri svojem delu za naročnika sledili vsem ustreznim pravnim, kot tudi institucionalnim in delovnim pravilom, vsem uveljavljenim tehnološkim načelom, splošno sprejetim varnostnim pravilom in vsem pravilom, ki so podana v teh varnostnih predpisih.

2.2 Neupoštevanje specifikacij

- 2.2.1 V primeru neskladnosti s specifikacijami bo osebje naročnika nemudoma opozorilo odgovornega nadzornika podizvajalca in mu naročilo, naj upošteva ustrezna pravila / specifikacije in izvede potrebne varnostne ukrepe oziroma se drži varnostnih navodil.
- 2.2.2 Če ta navodila naročnika ne bodo izpolnjena, bo nadzornik odgovornega podizvajalca ali vodstvo podizvajalca dobilo nalog, naj prekine delo, dokler ugotovljene pomanjkljivosti ne bodo odpravljene. Če podizvajalec ne ravna po že drugič sporočenih navodilih, vodstvo obrata naročnika ali njegov namestnik zaprosi podizvajalca in vse osebe podizvajalca naj zapustijo delovišče. Naročnik si izrecno pridržuje pravico do dodatnih pravnih ukrepov.

2.3 Naloge in odgovornosti podizvajalca

- 2.3.1 Naročnik bo pred začetkom dela podizvajalcu izdal navodila glede obnašanja na delovnem mestu in mu razložil njegove naloge. Podizvajalec je odgovoren za izdajo navodil svojemu osebju, dobaviteljem itd.
- 2.3.2 Navodila temeljijo na varnostni brošuri 'Obvezni varnostni predpisi in informacije' v trenutno veljavni različici. Če podizvajalec zaposluje dodatne podizvajalce, se navodila nanašajo tudi na sekundarne podizvajalce. Podizvajalec ali zastopnik podizvajalca je odgovoren za upoštevanje navodil in zagotavljanje skladnosti.
- 2.3.3 Če naročnik tako zahteva, mora podizvajalec pripraviti načrt, ki podrobno določa časovno in prostorsko dodelitev delovnih procesov za predvidene naloge. Podizvajalec mora poleg tega določiti nevarnosti, ki izhajajo iz tega dela v okviru obrata / lokacije, oceniti navedene nevarnosti in izvesti ustrezne zaščitne ukrepe. To oceno nevarnosti je treba dokumentirati in jo na zahtevo predložiti pristojnemu organu podjetja URSA.
- 2.3.4 Za opravljanje naloge se lahko uporablja samo oprema, ki je primerna za to nalogo, ki je bila ocenjena / testirana za omenjeno delo in je popolnoma funkcionalna. Če je opremi potekel datum predvidenega inšpekcijskega pregleda ali je v okvari, jo lahko uporabite samo po opravljenem pregledu / popravilu, ko bo oprema ponovno v brezhibnem stanju.
- 2.3.5 Podizvajalec mora pred uporabo vsakega dela opreme opraviti vizualno preverjanje njegove funkcionalnosti.
- 2.3.6 V primeru uporabe delovnih ploščadi (bodisi samohodnih delovnih ploščadi ali ploščadi, ki se dvigajo z mobilno opremo, kot so viličarji) je treba pred začetkom dela opraviti popoln sistemski pregled, vključno s pregledom mehanizma za dviganje in pritrdilnih naprav (verig, sornikov itd. in tudi osebnih

varnostnih mehanizmov, kot so varnostni pasovi / varovalna oprema). Po opravljenem pregledu mora podizvajalec opraviti odobritev delovne ploščadi in začeti z delom.

- 2.3.7 Načeloma mora vso delovno opremo in osebno zaščitno opremo (OZO) zagotoviti podizvajalec. Skupina Xella opreme ne zagotavlja, razen če je bila v ta namen sklenjena ločena pogodba.
- 2.3.8 Odškodninski odbor podizvajalca je treba obvestiti teden pred začetkom vsakega dela, ki vključuje delovne ploščadi za osebe z žerjavom ali dvigalom ('delovne ploščadi') ali podobna prevozna sredstva, razen če delo traja več kot deset delovnih izmen.
- 2.3.9 Vse osebe na delovnih ploščadih ali podobnih prevoznih sredstvih mora biti zaščiteno pred padci (osebna zaščitna oprema) in mora biti zavarovano na primernih pritrdilnih mestih, ki prenašajo 6 kN sile.
- 2.3.10 Pred začetkom dela je treba pripraviti učinkovit reševalni načrt za reševanje oseb v / na delovnih ploščadih ali podobnih prevoznih sredstvih. Ta načrt mora vključevati ime varnostnega uradnika in mora upoštevati vse varnostne zahteve.
- 2.3.11 Reševanje na višini mora biti zagotovljeno tudi, če gasilske lestve ne morejo doseči delovnega območja oseb, ki jih je treba rešiti. Glede tega vprašanja se je treba posvetovati z naročnikom.
- 2.3.12 Podizvajalec mora določiti postopke za izvedbo dodeljenih nalog.
- 2.3.13 Podizvajalec mora nadalje seznaniti svoje osebe in ustrezne pogodbene osebe s temi postopki in naročniku predložiti ustrezno dokumentacijo o izdanih navodilih.
- 2.3.14 Viličarje, paletna dvigala in podobno mobilno opremo lahko upravljajo samo osebe, ki so dokazale in lahko predložijo dokumentacijo o svoji usposobljenosti za ravnanje s takšno opremo. Podizvajalec mora pred tem pisno določiti navedene osebe kot izvajalce del. To imenovanje ne velja za mobilno opremo podjetja URSA. Lokalna prometna pravila veljajo za vse obrate / delovišča.
- 2.3.15 Potrebne gradbene odre mora zagotoviti podizvajalec.
- 2.3.16 O vsakem incidentu na delovnem mestu je treba nemudoma obvestiti naročnika.

3 Splošne specifikacije za gradbena območja

3.1 Področje uporabe

Ta oddelek podrobno opisuje splošne specifikacije za postavitve, delovanje in odhod iz gradbišča ali kraja opravljanja dela v vseh obratih ali deloviščih podjetja URSA.

3.2 Začetek in zaključek dela

Naročnik mora biti dovolj zgodaj obveščen o začetku dela podizvajalca. Zbirane informacije, kot je opisano v točki 3.3 spodaj, se ne štejejo kot obvestilo. Delo se lahko opravlja le pod ustreznim strokovnim nadzorom.

3.3 Kabli, cevi in ostala napeljava

- 3.3.1 Če je pred začetkom dela dovolj časa za načrtovanje, mora naročnik zbrati informacije o položaju obstoječih ali možnih inštalacijskih vodov vseh vrst (npr.: kabli, plinovodi, kanali, ostali vodi, kanalizacijske cevi, v nadaljnjem besedilu: napeljava) nad in pod zemljo, in sicer z zahtevo po prejemu takšnih informacij ali z uporabo ustreznih posebnih metod določanja. Glede vsake stopnje v procesu se je treba posvetovati z naročnikom.
- 3.3.2 Ventili, instrumenti, pokrovi jaškov in vsi drugi elementi, ki pripadajo napeljavam ali so z njimi povezani, morajo ostati dostopni. Znaki in druge oznake se ne smejo prekrivati, odstraniti ali premeščati brez predhodnega pisnega soglasja naročnika.
- 3.3.3 Napeljave se na noben način ne sme poškodovati ali izpostavljati poškodbam. Če ni mogoče izključiti tveganja škode, mora podizvajalec v dogovoru z naročnikom vzpostaviti posebne varnostne ukrepe.
- 3.3.4 S podzemno napeljavo na lokaciji / na nepremičnini naročnika je treba ravnati profesionalno, da bi se preprečile poškodbe zaradi dela, temperature, odstranjevanja zemlje in drugih dejavnikov. Če na lokaciji odkrijete ali izkopljete napeljavo, za katero se ni vedelo, da obstaja, je treba o tem takoj obvestiti naročnika. Delo na takem območju je treba nemudoma ustaviti in se posvetovati z naročnikom.

- 3.3.5 Vsako poškodbo napeljave je treba takoj sporočiti naročniku. Napeljave se ne sme pokriti (npr. z zemljo), dokler se ne popravi škoda in naročnik ne odobri zasutja.
- 3.3.6 Pred spreminjanjem in obnavljanjem napeljav, se je treba posvetovati z naročnikom.

3.4 Postavitev, delovanje in čiščenje / odhod iz lokacije

- 3.4.1 Zaradi vzpostavitve, obratovanja in čiščenja delovišča izven določenega delovnega območja za naročnika ali tretje osebe ne sme priti do neupravičenih neprijetnosti.
- 3.4.2 Po posvetovanju z naročnikom mora podizvajalec samostojno vzpostaviti, vzdrževati in urediti transportne poti in druga območja (npr. pločnike, stopnice, podstavke za žerjave, montažna / nakladalna območja itd.), ki so potrebna za uspešen zaključek dodeljenega dela.
- 3.4.3 Če je treba na lokaciji urediti pisarne / namestiti zabojnike za gradbena dela, mora biti naročnik o tem dovolj zgodaj obveščen. Za takšne zabojnike je treba vedno upoštevati predpise za protipožarno zaščito. Morebitne pomanjkljivosti ali poškodbe je treba popraviti pred uporabo, pisarne / zabojniki pa morajo biti jasno označeni z logotipom podjetja. Uporaba takšnih zabojnikov preko noči je prepovedana.
- 3.4.4 Da bi zmanjšali tveganje za nesreče, mora biti gradbišče vedno urejeno. Vse zaloge, materiali in oprema podizvajalca mora biti jasno označena kot njegova. Razpoložljivi skladiščni prostor mora podizvajalec zavarovati z ograjo, mesto pa mora biti označeno z znaki, vključno z varnostnimi opozorili.
- 3.4.5 Podizvajalec mora v celoti ali delno izprazniti, kot je podrobno opisano v kakršnih koli dodatnih pisnih dogovorih, delovišče na pogodbeno dogovorjeni datum zaključka dodeljenega dela.

3.5 Uporaba vozil, mobilne opreme in samohodnih strojev

- 3.5.1 Vsa vozila, mobilna oprema in samohodni stroji morajo biti registrirani v skladu z lokalnimi predpisi in se smejo uporabljati le v skladu z lokalnimi predpisi.
- 3.5.2 Vsa vozila, mobilna oprema in samohodni stroji se lahko uporabljajo samo, če so v brezhibnem stanju in upravlja jih lahko samo usposobljeno osebje.
- 3.5.3 Noben delavec podizvajalca ne sme upravljati strojev, mobilne opreme ali vozil, ki pripadajo naročniku ali podjetju URSA, razen če je naročnik / URSA to pisno odobril(a).
- 3.5.4 Navedeno pisno dovoljenje ne zmanjša odgovornosti podizvajalca za izpolnjevanje operativnih, varnostnih in okoljskih predpisov o uporabi in delovanju takšnih vozil.
- 3.5.5 Če lokalna pravila ali predpisi zahtevajo posebno dovoljenje za uporabo vozil, samohodnih strojev ali mobilne opreme, ki jo zagotavlja podjetje URSA ali naročnik, mora imeti naročnik to dovoljenje dokumentirano pred začetkom dela.
- 3.5.6 Zahteve, navedene v 5. poglavju spodaj, vedno veljajo.
- 3.5.7 Vozila na gosenicah se lahko prevažajo samo na posebnih tovornjakih. Ceste, po katerih se bo opravil tak prevoz, določi naročnik.
- 3.5.8 V kolikor zakon dopušča, je podizvajalec odgovoren za vse poškodbe, ki jih osebje podizvajalca, podizvajalci, dobavitelji ali drugače povezane osebe povzročijo z neprimerno uporabo vozil, mobilne opreme ali samohodnimi stroji.

3.6 Izpusti

- 3.6.1 V zvezi z možnimi izpusti, ki se pojavijo na nepremičninah, lokacijah ali obratih podjetja URSA, mora podizvajalec vse predmete, potrebne za dokončanje naročila (npr. orodje, sestavne dele itd.) na lokacijo oziroma do obrata pripeljati na lastno odgovornost.
- 3.6.2 Podizvajalec mora zagotoviti, da njegovo delo ne povzroča nezakonitih, škodljivih, motečih ali kako drugače nezaželenih izpustov prahu, plinov, vonjav, hrupa itd. na kraju samem in v okolici.
- 3.6.3 V kolikor zakon dopušča, je podizvajalec odgovoren za vso škodo zaradi izpustov, ki jo zakrivi osebje podizvajalca, podizvajalci, dobavitelji ali drugače povezane osebe.

3.7 Odlaganje odpadkov

- 3.7.1 Podizvajalec mora vse odpadke, tekoče, pastozne ali trdne, odstraniti v skladu s pravnimi predpisi.
- 3.7.2 Kadar pravila in predpisi določajo, da mora biti odstranjevanje odpadkov dokumentirano z dokazilom o odstranjevanju, prevozno dokumentacijo itd., oziroma mora podizvajalec upoštevati navedena pravila in predpise. Dokumentacija mora biti na zahtevo na voljo tudi naročniku.
- 3.7.3 Odpadkov in nevarnih oziroma strupenih materialov ne smete odlagati na tla, ne smejo priti v stik s podtalnico, biti odvrženi v površinske vode ali v kanalizacijsko omrežje / kanalizacijo.

- 3.7.4 Podizvajalec mora zagotoviti ustrezne zaščitne / preventivne ukrepe in postopke, zlasti na vodovarstvenih območjih.
- 3.7.5 Voda iz higienskih / sanitarnih prostorov je treba izliti v sistem za odpadne vode obrata.

3.8 Zagotavljanje materialov ali opreme

- 3.8.1 Če je naročnik URSA, le-ta ni dolžna zagotavljati materialov ali opreme, razen če so bili o tem podpisani ločeni pogodbeni sporazumi.
- 3.8.2 V vseh primerih pa zagotovljena oprema, predmeti in materiali ostanejo v lasti zadevnega naročnika iz podjetja URSA.
- 3.8.3 Če je treba predložene materiale ali predmete obdelati ali predelati v nove / nepredložene materiale, in če ta postopek predstavlja pravni prenos premoženja, ustrezni podizvajalec pridobi pravno solastništvo v skladu z razmerjem med vrednostjo prvotnega materiala in vrednost dokončanega materiala / predmeta.
- 3.8.4 Podizvajalec mora takoj po prejemu pregledati predmete, materiale ali opremo in obvestiti naročnika o vseh napakah, pomanjkljivostih ali poškodbah; drugače se kasneje ne sme sklicevati na napake, pomanjkljivosti ali škode. Izjema od tega pravila so skrite pomanjkljivosti.
- 3.8.5 V kolikor zakon dopušča, je podizvajalec odgovoren za vso škodo na materialih, ki jo zakrivi osebe podizvajalca, podizvajalci, dobavitelji ali drugače povezane osebe.

4 Varnostne specifikacije za gradbena območja

4.1 Področje uporabe

Ta oddelek podrobno navaja varnostne zahteve za vzpostavitev, delovanje in čiščenje / zapuščanje gradbišča pod okriljem podjetja URSA.

4.2 Odgovornost na kraju samem

- 4.2.1 Pred začetkom dela na lokaciji mora imeti podizvajalec vso potrebno dokumentacijo o kvalifikacijah in zdravniških pregledih za vse svoje osebe.
Podizvajalec mora izvesti vse potrebne ukrepe za varno izvedbo del v skladu z ustreznimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o varnosti pri delu ter vsemi pravili in predpisi, ki jih nalaga skupina URSA.

- 4.2.2 Posebej veljajo standardi podjetja URSA za:

- vzdrževanje vozil / opreme (npr.: avtomobili, viličarji, orodje itd.)
- ravnanje z odpadki in njihovo odstranjevanje, vključno z nevarnimi snovmi
- prilagoditev rokov zaključka izvedbe del na podlagi pogojev na kraju samem
- sodelovanje med naročnikom in eno osebo podizvajalca
- usklajevanje gradbenih del in drugih nalog / procesov na kraju samem

je treba natančno preučiti in upoštevati.

- 4.2.3 Podizvajalec mora izpolnjevati navodila koordinatorja za varnost in zdravje pri delu in, kjer je treba, mora upoštevati tudi vse varnostne načrte in navodila za zdravje pri delu, ki jih izda skupina Xella.
- 4.2.4 Pred začetkom dela mora podizvajalec imenovati osebo, odgovorno za zagotavljanje izvajanja potrebnih varnostnih postopkov (spodaj: nadzornik podizvajalca) in pa namestnika nadzornika. Nadzornik / namestnik nadzornika podizvajalca mora nenehno preverjati upoštevanje in učinkovitost predpisanih varnostnih ukrepov. Če so potrebni dodatni ukrepi, mora nadzornik / namestnik nadzornika podizvajalca poskrbeti za izvedbo takšnih ukrepov, na primer: zavarovanje pešpoti, postavitev zaščitnih ograj, sestavljanje odra itd.

4.3 Priprava gradbišča

- 4.3.1 Pred začetkom dela, za katerega se šteje, da vključuje pripravo gradbišča, se mora podizvajalec sestati z vodstvom obrata in prejeti varnostna navodila. V navodilih bo določeno tudi, kdo je koordinator (v nadaljnjem besedilu: koordinator / vodja obrata) v obratu URSA.
- 4.3.2 O ustreznih točkah, ki se tičejo okolja, zdravja in varnosti se je treba pogovoriti z koordinatorjem / vodjo obrata. Ta sestanek bo dokumentiran v predlogi Uvodnega varnostnega navodila podjetja URSA.

- 4.3.3 Nadzornik podizvajalca mora biti dobro seznanjen z varnostnimi pravili za različne dele obravnavanega obrata (npr.: zahteve za obratovanje vozila v zaprtih prostorih; zahteve za dovoljenje za izvajanje del, ki lahko povzročijo požar; posebne vrste požarov, eksplozij in nevarnosti izpusta posameznih strupenih plinov, tekočin in trdnih snovi, nevarnosti, ki se tičejo zemeljskih del, vključno s poškodbami vodov in poškodbami električne napeljave itd.). Naročnik bo o teh zadevah obvestil nadzornika podizvajalca in mu pomagal pri urejanju potrebnih dokumentov.

4.4 Preverjanje varnostnih ukrepov

- 4.4.1 Koordinator/vodja obrata podjetja URSA in koordinator za varnost bosta izvajala inšpekcijske preglede na kraju samem ('preverjanje na kraju samem', 'obhodi'). Pri teh pregledih je lahko prisoten tudi ustrezen predstavnik delavcev podjetja URSA. Ti pregledi ne odvezujejo podizvajalca od njegovih odgovornosti za nadzor in skladnost s predpisi. Vse odkrite napake ali pomanjkljivosti je treba takoj popraviti.
- 4.4.2 Kadar preglede / inšpekcije izvajajo zunanji organi (vladne institucije, nadzorni sveti, zavarovalnice itd.), je varnostni inženir podjetja URSA odgovoren za koordinacijo.

4.5 Usklajevanje dela

- 4.5.1 Da bi preprečili morebitne nevarnosti, neprijetnosti ali motnje v operativnem postopku, soseski in okolju, ki bi lahko nastali zaradi angažmaja več podizvajalcev, bo podjetje URSA imenovala koordinatorja (vključno z namestnikom), v skladu s trenutno veljavno lokalno / nacionalno zakonodajo glede varnosti pri delu.
- 4.5.2 To nikakor ne odvezuje podizvajalca od odgovornosti z usklajevanjem z drugimi podjetji, da bi ustrezno opravil naloge podizvajalca.
- 4.5.3 Koordinator ima pooblastila, da izdaja navodila podizvajalcu, nadzorniku podizvajalca in osebju podizvajalca. Ta navodila je treba upoštevati.
- 4.5.4 Koordinator mora organizirati delovne procese z vsemi ustreznimi delavci / drugimi podjetji tako, da so vedno na voljo ustrezni postopki, ki preprečujejo vzajemno ogrožanje. V ta namen koordinator določi specifični časovni načrt dela in lahko ta načrt izvede s pridobljenimi časovno omejenimi dovoljenji za delo. Vsaka delovna enota mora na zahtevo koordinatorju predložiti vso potrebno dokumentacijo, zlasti delovni načrt z naslednjimi informacijami:
- Načrtovani začetek dela
 - Načrtovani konec dela
 - Število osebja
 - Načrtovani delovni procesi, postopki in koraki
 - Delavci, ki so odgovorni za vsak proces, postopek in korak, vključno s samim delovnim načrtom
- 4.5.5 Podizvajalec mora zagotoviti te informacije tudi za vsakega svojega podizvajalca kot tudi za vse osebe, ki jih je podizvajalec najel.
- 4.5.6 Če koordinator ali namestnik pripravi načrt za varovanje zdravja in varnosti, mora biti ta načrt objavljen na jasno vidnem mestu v obratu / lokaciji. Podizvajalec mora izvesti vse ukrepe, ki so podrobno opisani v omenjenem načrtu.
- 4.5.7 Spremembe tega načrta lahko izvede le koordinator ali njegov namestnik. Ko so spremembe opravljene, se revidirani načrt nemudoma preda podizvajalcu in koordinator / namestnik obvesti podizvajalca o spremenjenih, revidiranih ali na novo določenih ukrepih. Novi načrt se nato ponovno objavi na jasno vidnem mestu v obratu / lokaciji.
- 4.5.8 Če več podizvajalcev dela na istem mestu / obratu, je vsak podizvajalec odgovoren za svoje delavce.

4.6 Sodelovanje med podizvajalci

- 4.6.1 V skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi zakoni in predpisi mora podizvajalec sodelovati z družbo URSA in drugimi podizvajalci pri izvajanju zdravstvenih in varnostnih zahtev. Če delo podizvajalca lahko predstavlja nevarnosti za okolje ali nevarnosti za zdravje in varnost osebja podjetja URSA, drugih podizvajalcev ali lastnih delavcev, mora podizvajalec o teh nevarnostih obvestiti podjetje URSA, druge podizvajalce in lastne delavce ter uskladiti preventivne ukrepe podjetja URSA in drugih podizvajalcev.

- 4.6.2 Nadzornik podizvajalca mora vsem svojim podizvajalce in lastnemu osebju sporočiti navodila, ki jih predloži predstavnik naročnika (prim. protokol z navodili). Ta postopek mora biti dokumentiran v pisni obliki, podizvajalec pa mora na zahtevo to dokumentacijo predložiti podjetju URSA.

4.7 Odgovornost

Točki 4.5 in 4.6 zgoraj ne spreminjata odgovornosti nadzornega odbora za izpolnjevanje zahtev glede okolja, zdravja in varnosti.

4.8 Operativno testiranje

Če se naprava, objekt ali del opreme upravlja kot del preskusa / inšpekcijskega pregleda, morajo biti varnostni ukrepi vzpostavljeni kot pri rednem obratovanju in mora jih odobriti tudi koordinator / vodstvo obrata. Tisti, ki sodelujejo pri testiranju delovanja, morajo biti poučeni o možnih nevarnostih in potrebnih varnostnih ukrepih.

4.9 Osebe, ki govorijo tuje jezike

- 4.9.1 Osebe podizvajalca, ki jim jezik, ki se uporablja pri delu v obratu/na gradbišču ni materni jezik, morajo biti posebej pozorno poučeni o zahtevah glede okolja, zdravja in varnosti, podizvajalec pa jih mora posebej skrbno nadzorovati. Podizvajalec mora zagotoviti nemoteno komunikacijo. Predstavnik podizvajalca na kraju samem mora obvladati lokalni jezik.
- 4.9.2 Osebe vseh podizvajalcev, ki ga sestavljajo delavci, ki niso naravni govorci jezika, kateri se uporablja na lokaciji / obratu in v materialih, ki se tičejo okolja, zdravja in varnosti, mora biti jasno in preprosto obveščeno o varnostnih ukrepih, ki se nanašajo nanje. Te sestanke mora opraviti predstavnik podizvajalca na kraju samem.

4.10 Postavljanje odrov

- 4.10.1 Odre je treba sestaviti, postaviti in pozneje odstraniti v skladu z navodili za montažo proizvajalca. Montaža in demontaža odra mora biti usklajena s podjetjem URSA. Oder je odobren za uporabo z namestitvijo protokola o pregledu, specifikacijami odra (nazivna obremenitev itd.) in načrtom uporabe.
- 4.10.2 Če postavitve ali uporaba odra vplivajo na operativne vidike URSE (npr. glede omejitve prehoda ali oviranja premikanja žerjavov) se mora podizvajalec posvetovati z koordinatorjem / vodstvom obrata.
- 4.10.3 Podizvajalec je odgovoren za zagotavljanje skladnosti z varnostnimi predpisi / zahtevami.
- 4.10.4 Po nenačrtovanih dogodkih, kot so spremembe delovnega odra, nevihte, močan dež, sneg itd., mora podizvajalec takoj opraviti ali poskrbeti za izvedbo ponovnega pregleda odra s strani kvalificiranega inženirja, preden se oder šteje za odobrenega za uporabo.
- 4.10.5 Podizvajalec mora omogočiti podjetju URSA in drugim podjetjem / podizvajalcem, da uporabljajo gradbeni oder, dokler to sodelovanje ne ovira ustreznega izpolnjevanja pogodbenih nalog podizvajalca.

4.11 Elektrozmožljivosti, naprave in oprema

- 4.11.1 Podjetje URSA je odgovorno za omogočanje napajanja do glavnih priključnih točk.
- 4.11.2 Podizvajalec je nasprotno odgovoren za ustrezno izdelavo, primerno stanje in pravilno uporabo električnih naprav, inštalacij ali opreme. Razdelilne točke in krmilne enote morajo biti v skladu s standardom VDE opremljene s prekinjevalniki toka na tleh in na splošno opremljeni s standardi, ki jih zahtevajo nacionalni / lokalni zakoni in predpisi. Delo na takšnih napravah / opremi lahko opravlja samo ustrezno usposobljeno osebje.
- 4.11.3 Premični kabli / viri energije morajo biti nameščene tako, da so zaščitene pred mehanskimi poškodbami, po potrebi z namestitvijo kabelskih mostov.

4.12 Vzdrževanje in popravila dvigal

- 4.12.1 Vsa dela na dvigalih in v obsegu gibanja dvigal(-a) mora predhodno odobriti naročnik. Pred začetkom takšnega dela mora podizvajalec v skladu z zahtevami koordinatorja izvajati in nadzorovati naslednje varnostne ukrepe:
- Dvigala lahko upravljajo samo usposobljeni, pooblaščen in imenovani upravljavci dvigal.
 - Kvalifikacije za upravljanje dvigala morajo biti v skladu z lokalnimi / nacionalnimi zahtevami.
 - Če obstaja nevarnost padca materiala z dvigala, mora biti območje zavarovano z ovirami oziroma nadzorniki.

- Dvigalo mora biti pred delovanjem drugih dvigal zavarovan z zaporami tirnic oziroma morajo njegovo delovanje nadzirati nadzorniki.
- Upravitelj bližnjih dvigal, kadar je to potrebno tudi v primeru vzporednega dela, morajo biti obveščeni o vrsti, obsegu in kraju dela. To velja tudi za operaterje, ki delajo v drugih izmenah.

4.12.2 Po zaključku dela se lahko zaustavljena dvigala ponovno aktivira šele, ko podizvajalec odobri ponovno delovanje ob posvetovanju z koordinatorjem / vodstvom obrata. Pred odobritvijo mora podizvajalec zagotoviti, da:

- je bilo delo na ali blizu dvigala dokončano,
- da je dvigalo spet varno za uporabo in
- da so vsi delavci zapustili območje dvigala.

4.12.3 Med opravljanjem dela mora biti območje za hojo po in do dvižnih naprav kot tudi lestev / vzpon brez ovir.

4.13 Uporaba žerjavov, dvigal in škripcev

Pri uporabi žerjavov, dvigal ali škripcev mora podizvajalec določiti velikost in težo bremen, ki jih je treba premakniti, kot tudi pogoje, v katerih se bremena dvigajo (npr.: nosilni tramovi, dolžina nosilca itd.) in ustrezno izbrati opremo za dvigovanje. Podizvajalec se mora posvetovati s skupino Xella o uporabi velikih naprav za dviganje (npr. dvigala na tovarnjakih, stolpni žerjavi).

4.14 Delo v bližini tirnic

4.14.1 Pred začetkom dela – vključno s kratkotrajnim delom – na tirnicah ali blizu njih, mora koordinator / vodja obrata obvestiti upravitelja (vodjo dela na in ob tirnicah) ter mu odobriti predlagano delo, preden se z delom lahko nadaljuje. Po odobritvi upravitelja je treba izvesti potrebne varnostne ukrepe (npr. zagotovitev nadzornikov).

4.14.2 Podizvajalec mora pred začetkom dela obvestiti vse osebje ali zadevne delavce o varnostnih ukrepih.

4.14.3 Območja blizu tirov se lahko uporabijo za shranjevanje gradbenih materialov ali montažo odra le, če ni ovirano minimalno delovno območje ali območje manevriranja. O podrobnostih se je treba odločiti ob posvetovanju z upraviteljem tirnic.

4.14.4 Dela na tirnicah ali v njihovi bližini, zlasti v jamah ali luknjah, morajo biti zavarovana tako, da osebje na tirnicah in prevoznih sredstvih ni izpostavljeno nevarnosti, tudi v pogojih slabe vidljivosti.

4.14.5 Sidrne točke, točke privezov ali podobne konstrukcije nikoli ne smejo biti povezane s tirnicami.

4.14.6 Pri električnem varjenju se ozemljitveni kabel v nobenem primeru ne sme priključiti na tirnice.

4.14.7 Če morajo tirnice prečkati vozila na točkah, ki niso namenjene za prehod, je treba to pred začetkom dela preveriti z upraviteljem in ustreznim vodstvom / koordinatorjem podjetja URSA.

4.14.8 Kadar zaradi nizke vidljivosti ni mogoče zagotoviti varnosti osebja (npr. v temi, megli, snegu), mora naročnik bodisi zapreti odsek tirnic (po posvetovanju z upraviteljem) bodisi takoj naročiti, da se delo ustavi.

4.15 Dela na območjih, kjer so nevarni plini

4.15.1 Za takšne naloge in dela te vrste je treba v pisnem dovoljenju za delo pred začetkom opravljanja dela opredeliti in zabeležiti potrebne varnostne ukrepe.

4.15.2 Pred začetkom dela mora koordinator / vodja obrata opraviti ali naročiti merjenje trenutne koncentracije plinov v okolju.

4.15.3 Rezultati teh meritev določajo, katere oblike dihalne zaščite so predpisane in jih je treba nositi, stopnja, do katere mora biti prisoten varnostni uslužbenec in do kdaj je treba izvajati stalne meritve / uporabljati detektorje plina.

4.15.4 Dela na območjih, kjer so koncentracije plinov povišane, lahko izvajajo samo osebe, za katere je dokazano, da so opravile lokalni / nacionalni preskus usposobljenosti za ustrezna vprašanja o zaščiti okolja, zdravja in varnosti in so sodelovale pri usposabljanju za zaščito dihal.

4.16 Varjenje, spajkanje in dela s kotno brusilko ('vroča dela')

Vsako varjenje, spajkanje ali kotno brušenje, ki poteka zunaj v ta namen opremljenih delavnic, mora odobriti koordinator / vodstvo obrata. Ta odobritev se podeli podizvajalcu v obliki pisnega dovoljenja za vroča dela.

4.17 Zemeljska dela

V obratih / območjih, katerih lastnik je URSA, je potrebno pisno dovoljenje za vsa zemeljska dela (vključno s kopanjem jarkov, običajnim kopanjem itd.). Takšno dovoljenje mora izdati ustrezna uprava obrata; dovoljenje za zemeljska dela v drugem obratu ni veljavno.

4.18 Delo z nevarnimi snovmi, biološkimi dejavniki in na območjih, kjer se ti uporabljajo

- 4.18.1 Pred uporabo znanih in preverjenih nevarnih materialov, bioloških dejavnikov ali mešanic, ki vsebujejo prvo ali drugo, mora podizvajalec o tem obvestiti koordinatorskega / vodjo obrata. To zahteva predložitev veljavnih varnostnih listov. Koordinator / vodstvo obrata in podizvajalec nato sodelujejo pri določanju potrebnih varnostnih ukrepov.
- 4.18.2 Pred začetkom dela na območjih, ki vsebujejo nevarne snovi ali onesnaževalce, bo koordinator / vodja obrata na kraju samem obvestil podizvajalca o verjetnosti stika z nevarnimi materiali ali biološkimi dejavniki. Po potrebi je treba v sodelovanju s koordinatorjem / vodjo obrata določiti zaščitne ukrepe.
- 4.18.3 Vsaka uporaba snovi, ki so rakotvorne, mutagene ali predstavljajo tveganje za reprodukcijo, je prepovedana. Če bi bila uporaba takšnih materialov nujna, je treba o tem temeljito in natančno govoriti z naročnikom in mu predložiti utemeljitev. Uporaba takšnih materialov je dovoljena le v izjemnih primerih in mora vključevati najstrožje varnostne predpise in zaščitne ukrepe.

4.19 Eksplozivna območja

- Območja, kjer obstaja nevarnost eksplozije (območja z eksplozivnim okoljem) morajo biti jasno označena z opozorilnim znakom EX[- Vstop na ta področja je prepovedan.
- Upoštevatelj je treba objavljena operativna navodila.
- Upoštevatelj je treba navodila osebja podjetja URSA.
- Kajenje na območjih, kjer obstaja nevarnost eksplozije ali v njegovi bližini je vedno prepovedano.
- Treba je paziti, da so viri, ki lahko povzročijo vžig vedno dovolj oddaljeni.
- Anomalije na območjih, kjer obstaja nevarnost je treba takoj sporočiti upravi obrata.

5 Zunanji transport na območju tovarne

5.1 Splošna pravila in predpisi

Podizvajalec mora upoštevati naslednje specifikacije za varno upravljanje in ravnanje dobaviteljev in drugih prevoznikov / vozil:

- Vozniki / operaterji dobaviteljev, prevoznikov, logističnih podjetij itd. morajo slediti označbam v obratih / tovarnah.
- Ob prihodu bodo dobili brošuro o varnostnih, okoljskih in delovnih predpisih o zdravju, ki jo morajo prebrati, po potrebi pa jim bomo zagotovili dodatno delovno opremo, ki jim jo bomo posodili za čas opravljanja dela v naših prostorih. Nato bodo preusmerjeni na nakladalno / razkladalno točko.
- Nikoli ne sme priti do blokade zasilnih izhodov in prometnih poti.
- Vozniki morajo vedno imeti pri roki osebno zaščitno opremo (OZO). OZO je treba nositi na označenih območjih.
- Ko zapustijo svoje vozilo, morajo vozniki zunanjih dobaviteljev, prevoznikov itd. takoj obleči svetleči telovnik in delovno obutev. Vse navedeno je treba nositi, dokler se oseba nahaja v obratu.
- Pri vstopu in izstopu iz vozila je treba uporabljati ustrezne ročice, stopnice ali druge vgrajene mehanizme. Po potrebi se lahko uporabijo dodatne pregledane in odobrene lestve, stopnice ali drugi načini pomoči.
- Vozniki podizvajalcev ne smejo uporabljati mobilne opreme, ki je v lasti družbe URSA ali jo URSA najema (npr.: viličarjev, žerjavov, goseničarjev itd.), razen če ima za to izrecno pisno dovoljenje.
- Upravljalci mobilne opreme podjetja URSA (viličarjev, žerjavov, goseničarjev, paletnih vozičkov itd.) lahko izdajajo navodila zunanjim voznikom / upravljavcem.
- To velja zlasti za vse nakladalne in razkladalne operacije v obratu / lokaciji.
- Za vsako delo z dvigali na tovornjakih ali z dvigali na vozilih / mobilni opremi, ki ga zagotavljajo dobavitelji, prevozniki, dobavitelji ali druga logistična podjetja, morajo biti vozniki omenjenih

vozil usposobljeni s strani podizvajalca, ki mora to tudi pisno potrditi. Na zahtevo osebja podjetja URSA je treba navedeno dokumentacijo takoj pokazati.

- Pri uporabi nakladalnih mostov mora podizvajalec zagotoviti, da so vozniki pravilno poučeni, da je nakladalni most primeren za zadevno nalogo, pa tudi dovolj velik in z ustrezno največjo zmogljivostjo, ter da je nameščen na nakladalno površino vozila.

5.2 Zavarovanje tovora

Podizvajalec mora zagotoviti, da se na vseh njegovih vozilih ves čas izvaja zadostno varovanje tovora. To pomeni, da je treba vedno upoštevati naslednja varnostna pravila za varovanje tovora, prav tako pa je treba upoštevati tudi morebitne potrebne specifikacije – na primer na podlagi dodatnih pogodb ali sporazumov o prevozu.

- Pred natovarjanjem vozila je treba pregledati stanje nakladalne površine.
- Nakladalna površina mora biti čista, urejena in kar se da suha.
- Blago / materiali morajo biti zloženi proti kabini tovarnjaka in prislonjeno drug ob drugemu, brez praznih prostorov po dolžini ali med stranicami tovarnjaka. Kadar je potrebno, je treba uporabiti pomagala.
- Največja nazivna zmogljivost in največja porazdelitev glede na os ne smeta biti preseženi. Obremenitev mora biti enakomerno razporejena po vseh oseh.
- Med postopkom natovarjanja / raztovarjanja voznik nikoli ne sme biti v območju manevriranja / nevarnosti katere koli mobilne opreme (viličarja, žerjava, viličarja za palete itd.), ki se uporablja za natovarjanje ali raztovarjanje. Za zagotovitev tega mora biti voznik vedno vsaj 5 m oddaljen od opreme in mora vedno imeti neposreden vizualni stik z upravljavcem opreme.
- Voznik in osebje za natovarjanje / raztovarjanje se mora posvetovati, da bo pravilno razumelo vsa navodila.
- Med nakladanjem in razkladanjem z mobilno opremo nihče ne sme stopiti na nakladalno površino.
- Voznik mora vizualno pregledati tovor in ugotoviti poškodbe ter pomanjkljivosti in zagotoviti, da je tovor ustrezno zavarovan.
- Za zavarovanje tovora je treba ustrezno uporabiti različne načine pritrdjevanja (pasove, zaščito robov, protizdrsne podloge itd.). Uporabljajo se lahko samo standardizirani, ocenjeni, preizkušeni in odobreni materiali za pritrditev.
- Tovor mora biti vedno pritrjen tako, da je stabilen na tovarni površini, in sicer tudi v primeru slabih pogojev na cesti, hitrega zaviranja ali vrtenja.
- To velja tudi za vse pripomočke za vožnjo, dviganje ali pritrditev v tovarno površino.
- Poleg tega mora voznik med vožnjo redno pregledovati tovor, da se prepriča, da se ni premaknil in da je pritrditev še vedno dovolj zategnjena.
- Pri raztovarjanju je treba paziti, saj se je tovor med prevozom lahko premaknil.
- Zato morajo biti lopute, vrata in tirnice tovarnih gred previdno odprte, prav tako morajo biti pritrjene, saj lahko pri odpiranju vrat, pritrdjevanju itd. tovor pade z tovarne površine.
- Pred razkladanjem mora voznik vizualno preveriti, ali se je tovor pomaknil oziroma pritisnil ob tirnice tovarnega prostora.
- Po potrebi je treba uporabiti dodatno osebje ali pripomočke za razkladanje.