

## Tervetuloa Skanskan alihankkijaksi!

Haluamme, että työmaamme ovat turvallisia ja terveellisiä ja että kaikki viihtyvät ja kaikkia kohdellaan oikeudenmukaisesti. Skanskan yleisissä alihankkijoille asetetuissa työympäristövaatimuksissa kerrotaan, miten Skanskan alihankkijat ovat velvollisia edistämään hyvää työympäristöä ja ylläpitämään sitä.



Yleiset työympäristövaatimukset koskevat Skanskan kaikkia rakennus- ja maanrakennustyömaita sekä kaikissa pysyvissä tuotantolaitoksissa suoritettavia töitä. Ne täydentävät mutta eivät korvaa sovellettavaa lainsäädäntöä.

Roolit ja vastuut.....	2
Skanska Swedenin yleiset käytännesäännöt ja turvallisuusmääräykset.....	2
Aktiivinen turvallisuuskulttuurityö.....	2
Alaikäiset työmaalla.....	3
Yksintyöskentely.....	3
Henkilönsuojaimet.....	3
Turvajärjestelyt.....	4
Riskienhallinta.....	4
Työn turvallisuussuunnitelma.....	5
Koneet ja ajoneuvot.....	5
Työsuojelu- ja ympäristökierrokset.....	6
Ei-toivottujen tapahtumien hallinta.....	6
Raportointi.....	6
Tapahtumien kulun selvitys.....	6
Pätevyysvaatimukset ja työnantajan lupa.....	6
Työympäristöä koskevat ohjausasiakirjat.....	7
Alihankkijoille asetettavat dokumentointivaatimukset.....	8
Kurinpitoimet.....	8

### Huomautus

Mikäli tämän asiakirjan tulkinnassa ilmenee epäselvyyksiä, ruotsinkielinen alkuperäinen asiakirja on sitova.

## Roolit ja vastuut

Yhteisnimityksellä "alihankkijat" tarkoitetaan kaikentyyppisiä alihankkijoita, kuten aliurakoitsijoita, konsultteja, välittäjiä ja edustajia. Alihankkijana sinun tulee varmistaa, että kaikki Skanskan yleisissä työympäristövaatimuksissa kuvatut menettelytavat ja periaatteet toteutuvat koko toimitusketjussasi.

Työnantajana vastaat oman työn työympäristöstä. Sinun tulee huolehtia siitä, että omalle ja vuokrahenkilöstöllesi ilmoitetaan Skanskan työympäristövaatimusten sisältö ja että he ymmärtävät sen. Tarvittaessa sinun tulee hankkia käännös tai tulkkaus kielelle, jota henkilö ymmärtää.

Sinun on varmistettava, että oma ja vuokrahenkilöstösi:

- on suorittanut Skanskan työmaaperehdytyksen ja rakennusalan turvallisuuskoulutuksen "Safe Construction Training".
- on asiaankuuluvalla tavalla koulutettu ja ammattitaitoinen.
- tuntee työhön liittyvät riskit ja sovellettavat varoimenpiteet.
- tuntee Skanskan määräykset ja käytänteet.
- kantaa ID06-korttia selvästi näkyvässä paikassa ja noudattaa ID06-määräyksiä.
- osallistuu työmaan tapaamisiin, kuten aloituskokoukseen, suunnittelukokouksiin ja päivittäisiin tarkastuksiin.

Alihankkijana olet vastuussa siitä, että henkilöt, jotka suorittavat työt lukuusi, noudattavat työmaan työaikoja, sääntöjä ja ohjeistuksia. Työaikaa ei saa siirtää tai tehdä sisään ilman Skanskan työnjohdon lupaa.

## Skanska Swedenin yleiset käytäntesäännöt ja turvallisuusmääräykset

Skanska Swedenin yleiset käytäntesäännöt ja turvallisuusmääräykset koskevat kaikkia Skanskan työmailla oleskelevia henkilöitä. Alihankkijana sinun tulee välittää ne omalle henkilöstöllesi ja niille henkilöille, jotka suorittavat töitä lukuusi. Sinun on varmistettava, että henkilö, joka on tutustunut käytäntesääntöihin ja turvallisuusmääräyksiin, myös ymmärtää ne ja noudattaa niitä niin, että työmaa on turvallinen ja terveellinen kaikille siellä työskenteleville.

## Aktiivinen turvallisuuskulttuurityö

Skanska pyrkii luomaan kulttuurin, jossa jokainen kantaa vastuuta omasta ja muiden terveydestä ja turvallisuudesta. Alihankkijana sinun ja henkilöstösi odotetaan osallistuvan tähän työhön ja edistävän sitä.

Tavoitteenamme on avoin ja osallistava työilmapiiri, jossa kaikkien osaamista ja kokemusta hyödynnetään. Työmaillamme kaikkia on kohdeltava hyvin ja kaikkien tulee tuntea itsensä kunnioitetuksi ja pystyä olemaan työssä oma itsensä.

Jos epäilet eettistä väärinkäytöstä tai sitä, että joku on joutunut sopimattoman käytöksen, kuten häirinnän tai loukkaavan kohtelun, kohteeksi, sinun tulee toimia välittömästi. Käänny tällöin ensisijaisesti Skanskan työnjohdon puoleen. Jos se ei ole sopiva vaihtoehto, voit ottaa myös yhteyttä Skanskan eettiseen neuvostoon. Yhteystiedot löydät osoitteesta [group.skanska.com/reportconcern](https://group.skanska.com/reportconcern).

## Alaikäiset työmaalla

Vain 16 vuotta täyttäneet henkilöt saavat työskennellä Skanskan työmailla. Alaikäiset henkilöt eivät saa suorittaa töitä, joihin liittyy tapaturmariski, yllirasitusriski tai muun haitallisen vaikutuksen riski. Kielletyt työtehtävät on ilmoitettu työympäristömääräyksessä *Minderårigas arbetsmiljö* ("Alaikäisten työympäristö").

Työnantajana sinun tulee varmistaa, että alaikäinen työntekijä saa perehdytyksen, jonka yhteydessä hänelle annetaan tiedot työtehtävistä ja niihin liittyvistä riskeistä, ja että alaikäinen työntekijä on ymmärtänyt hänelle annetut tiedot. Työt on suoritettava johdon ja valvonnan alaisuudessa, ja sinulla on oltava käytössä rutiinit ohjauksen toteuttamiseksi.

## Yksintyöskentely

Yksintyöskentelyä on vältettävä niin pitkälle kuin mahdollista. Jos työ on kuitenkin suoritettava yksin, Skanskan työnjohdon tulee huolellisesti arvioida työn riskit ja laatia työlle turvallisuussuunnitelma sekä hyväksyä työn suorittaminen. Hätätilannevalmius tulee järjestää niin, että yksin työskentelevä voi saada nopeasti apua sairauden tai tapaturman sattuessa.

Tietyissä töissä ei saa koskaan työskennellä yksin. Näistä esimerkkejä ovat työt, jotka tehdään henkilönostimessa, joissa käytetään henkilökohtaisia putoamissuojaimia tai jotka suoritetaan suljetuissa tiloissa.

## Henkilönsuojaimet

Alihankkijana sinun tulee antaa henkilöstösi käyttöön yksilöllisesti mukautetut suojaimet riskinarvioinnin ja Skanskan vaatimusten mukaisesti.

Sinun on varmistettava, että henkilöstö käyttää suojaimia oikein ja että niitä säilytetään, pidetään kunnossa ja tarkastetaan jatkuvasti asianmukaisesti, jotta ne säilyttävät suojausominaisuutensa.

Alla olevissa kohdissa on esitetty Skanskan henkilönsuojaimille asettamat vähimmäisvaatimukset. Varmista, että henkilöstösi käyttää mahdollisten työmaakohtaisten lisämääräysten mukaisia suojaimia.

- Standardin EN 397 mukainen leukahihnallinen suojakypärä.
- Standardin EN 166 mukaiset suojalasit.
- Suojakäsineet.



- Standardin 20345 mukaiset turvakengät naulaanastumissuojalla ja varvassuojalla.
- Vähintään luokan 1 huomiovaatteet ylävartalossa.

Jos pakollisten suojaimien käytöstä on tarpeen poiketa, siihen on pyydettävä lupa Skanskan työnjohdolta. Luvan myöntämisen perusteeksi mukaan on liitettävä dokumentoitu riskinarviointi.

## Turvajärjestelyt

Alihankkijana sinun on varmistettava, että työskentelyalueeristetään väliaikaisesti, jos suoritettavaan työhön liittyy loukkaantumisvaara. Kulkuesteen on koostuttava fyysisestä esteestä, kuten portista, aidasta tai lyhytkestoissa töissä muoviketjusta. Muovinauhoja saa käyttää vain sisätiloissa suoritettavissa akuuteissa ja lyhytkestoissa työtehtävissä. Kulkuesteet tulee pystyttää aina, kun:

- ihmisten ja työkoneiden tai ajoneuvoliikenteen välillä on törmäysriski.
- on sortumariski, kuten maanvyörymän, pohjannousun tai muiden ennakoimattomien maaperän muutosten riski.
- on putoavien esineiden riski, esimerkiksi jos töitä suoritetaan päällekkäin toistensa yläpuolella.
- on puristumis- tai ruhjoutumisriski nostotöissä tai lastaus- ja purkutöissä.
- on putoamisriski.
- on riski, että työmaalla oleskelevat henkilöt altistuvat vaarallisille aineille.
- tehdään räjäytystöitä.
- työskennellään ilmajohtojen lähellä.

Kaikki lattiarakenteissa ja maassa olevat aukot on peitettävä. Peittämiseen käytettävät kannet on kiinnitettävä paikoilleen ja merkittävä. Aukon peittävän materiaalin on pystyttävä kantamaan odotettavissa oleva kuorma.

## Riskienhallinta

Alihankkijana sinun on toimitettava Skanskan työnjohdolle kirjallinen riskienarviointi, jossa esitetään ehdotukset toimenpiteistä niiden riskien hallitsemiseksi, joita suorittamanne työ voi aiheuttaa omalle henkilöstölle ja muille työmaalla oleskeleville.

### Priorisointijärjestys riskien poistamiseksi ja minimoimiseksi

1. Poista riski suunnitteluvaiheessa.
2. Korvaa vähemmän vaarallisella työmenetelmällä, materiaalilla tai laitteella.
3. Rajaa vaaran lähde eristämällä, koteloimalla tai muulla suojalla.
4. Ohjeistukset, koulutus ja vaarojen merkitseminen.
5. Henkilönsuojainten käyttö.

Dokumentointi on tärkeä osa rakennustyömaan työympäristösuunnitelmaa. Käytä tarkistuslistaa: *"Supplier's checklist for occupational health and safety risks, assessment and action programs"* (Työympäristöriskit, arvioinnit ja toimenpide-ohjelma alihankkijoille). Löydät sen osoitteesta [skanska.se/en-us/suppliers/](https://skanska.se/en-us/suppliers/).

## Työn turvallisuussuunnitelma

Työlle on laadittava kirjallinen turvallisuussuunnitelma aina, jos työtehtävään tunnistetaan liittyvän seuraavia riskejä:

- Suoritettavana on jokin 13 työstä, joihin liittyy erityisriski Ruotsin Työympäristöviraston (Arbetsmiljöverket) rakennus- ja maanrakennustöitä koskevan säännöksen mukaisesti.
- terveysriskit, kuten pöly, melu, värinä, kemialliset aineet tai ergonomiset vaikutukset.
- työtehtävä vaikuttaa muihin ajallisesti tai jossakin tilassa, esimerkiksi:
  - työ, joka suoritetaan muiden töiden yläpuolella tai vieressä.
  - on olemassa putoamisriski tai törmäysriski.
- kaikentyyppiset tilapäiset rakenteet.
- kolmansien osapuolten turvallisuus.
- työtehtävällä on suuri vaikutus laatuun ja ympäristöön sekä merkittävä ajallinen vaikutus.

Työn turvallisuussuunnitelmassa tulee ilmoittaa mahdolliset henkilönsuojaimia koskevat mukautukset tai lisäykset, kuten korkeampi huomioluokka, viiltosuojakäsineet, naamiomalliset suojalasit ja henkilökohtaiset putoamissuojaimet.

Alihankkijana olet vastuussa siitä, että työn turvallisuussuunnitelma laaditaan ja dokumentoidaan suorittamaanne työtä varten. Viimeistään aloituskokouksessa sinun on esitettävä Skanskan työnjohdolle suunnitelma ajankohtaisista töiden turvallisuussuunnitelluista. Suunnitelmassa on ilmoitettava vastuuhenkilö sekä se, milloin töiden turvallisuussuunnitelmien laatiminen aloitetaan ja milloin ne ovat valmiit.

Skanska on määritellyt joitain riskialueita varten erityiset työympäristövaatimukset. Luettelon näistä vaatimuksista löydät tämän asiakirjan sivulta 7. Työympäristövaatimukset on sisällytettävä työn turvallisuussuunnitelmaan, joka tulee laatia yhdessä työn suorittavan henkilöstön kanssa. Sinun on myös varmistettava, että työn turvallisuussuunnitelman tulokset tiedotetaan kaikille, jotka osallistuvat työn suorittamiseen. Käytä apuna ohjeistusta ”*Supplier’s Guide to Work instructions*”. Löydät sen osoitteesta [skanska.se/en-us/suppliers/](https://skanska.se/en-us/suppliers/).

## Koneet ja ajoneuvot

Skanskan työmailla käytettävien työkoneiden on täytettävä tarkistuslistassa ”*Mandatory safety equipment for work machines*” mainitut vaatimukset. Löydät sen osoitteesta [skanska.se/en-us/suppliers/](https://skanska.se/en-us/suppliers/).

Alihankkijana sinun on varmistettava, että maanrakennuskoneet, ajoneuvot, laitteet ja koneet, joita oma ja vuokrahenkilöstö käyttää Skanskan työmailla, ovat tarkastettuja ja etteivät ne aiheuta terveys- tai turvallisuusriskejä. Työkoneissa ja ajoneuvoissa on aina oltava saatavilla asianmukaiset tarvikkeet vuotovahinkojen varalta.

Kaivinkoneet, pyöräkuormaajat, dumpperit, betonipumput, nosturit, nostolaitteet, hissit, nostimet ja muut vastaavat laitteet on tarkastettava määrätyin aikavälein. Laitteita, joilta

tarkastustodistus puuttuu, ei saa käyttää työmaalla. Tarkastustodistukset on esitettävä Skanskan työnjohdolle ennen työskentelyn aloittamista.

## **Työsuojelu- ja ympäristökierrokset**

Alihankkijana sinun on suoritettava omaa toimeksiantoasi koskevat työsuojelu- ja ympäristökierrokset. Tarvittaessa sinun tulee myös osallistua Skanskan työnjohdon järjestämiin kierroksiin. Kone- ja kuljetuspalveluja suorittavien alihankkijoiden on tarkistettava koneet ja ajoneuvot päivittäin.

## **Ei-toivottujen tapahtumien hallinta**

Tapaturman tai vakavan vaaratilanteen sattuessa on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin työskentelyalueen turvallisuuden varmistamiseksi. Materiaaleja ja koneita ei saa siivota tai poistaa työskentelyalueelta, ennen kuin siihen on saatu lupa Skanskan työnjohdolta.

## **Raportointi**

Kaikista tapaturmista, vaaratilanteista ja havaituista riskeistä on ilmoitettava välittömästi Skanskan työnjohtoon. Jos tapaturma johtaa sairauspoissaoloon, tulee ilmoittaa myös sairauspoissaolopäivien määrä.

Alihankkijana sinulla on työnantajan vastuu henkilöstöstäsi, ja vastuullasi on siten ilmoittaa vakavista tapaturmista ja vaaratilanteista viipymättä Työympäristövirastolle (Arbetsmiljöverket). Kopio tästä ilmoituksesta on lähetettävä Skanskan työnjohtoon.

## **Tapahtumien kulun selvitys**

Kaikki tapaturmat ja vakavat vaaratilanteet on tutkittava. Työnantajana vastuullasi on laatia selvitys tapahtuneesta, jos tapahtuma on kohdistunut omaan tai palkkaamaasi henkilöstöön. Skanskalla on tällöin oltava mahdollisuus osallistua selvityksen tekoon. Sinun tulee myös osallistua Skanskan tai työmaan muun alihankkijan käynnistämiin selvityksiin. Tapahtumien selvityksen perusteella määritetyt toimenpiteet on toteutettava viipymättä. Sekä alihankkijan että Skanskan on dokumentoitava ja arkistoitava kaikki selvitykset.

## **Pätevyysvaatimukset ja työnantajan lupa**

Alihankkijana sinun on varmistettava, että lukuusi työskentelevällä henkilöllä on lain, sopimusten ja Skanskan omien vaatimusten mukainen riittävä pätevyys työn suorittamiseen.

Henkilöstön, jolta vaaditaan erityinen pätevyys työhönsä, esimerkiksi tulityöntekijöiden, nosturinkuljettajien, kuormaajien kuljettajien, telineiden kokoajien sekä siltanosturien ja laikkaleikkurien käyttäjien, on todistettava pätevyytensä kyseisiin tehtäviin esittämällä kirjallinen todistus.

Sinun on työnantajana annettava työntekijöille kirjallinen lupa tehdä tiettyjä töitä, kuten kuorman kiinnittäminen ja konekäyttöisten nostolaitteiden tai siirrettävien nostolavojen käyttö.

## Työympäristöä koskevat ohjausasiakirjat

Alihankkijoiden on tärkeää perehtyä seuraaviin asiakirjoihin. Työmenetelmien ja laitteiden valinnassa sinun tulee huomioida voimassa olevat vaatimukset, ohjeet ja määräykset.

Löydät ne osoitteesta [skanska.se/en-us/suppliers/](https://skanska.se/en-us/suppliers/).

<b>Työympäristöä koskevat ohjausasiakirjat</b>
Skanska Sweden's Health and Safety Policy
Skanska Swedenin yleiset käytäntösäännöt ja turvallisuusmääräykset
Supplier's checklist for occupational health and safety risks, assessment and action programs
Supplier's Guide to Work instructions
Skanska Sweden's Alcohol and Drug Policy for suppliers
<b>Skanskan erityiset työympäristövaatimukset</b>
Working in confined spaces
Working at height <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile work platforms</li> <li>• Personal fall protection equipment</li> <li>• Ladders and trestles</li> <li>• Protective covering of holes and openings</li> <li>• Scaffolding and weather protection</li> </ul>
Fire prevention
Vehicle management at worksites
Loading, unloading and handling goods
Mechanical lifting operations
Mandatory safety equipment for work machines
Excavation and trenching
Temporary works structures
Passing vehicle traffic rakenteet

## Alihankkijoille asetettavat dokumentointivaatimukset

Asiakirja	Ajankohta
Alihankkijan työympäristökäytännöt (koskee yli kymmenen työntekijän yrityksiä)	On oltava Skanskan esivalintajärjestelmässä
Työympäristösuunnitelman pohjana olevat asiakirjat	Sopimuksen mukaan
Suunniteltujen töiden turvallisuussuunnitelmat	Sopimuksen mukaan
Koulutustodistusten esitys	Aloituskokous
Työnantajan antama kirjallinen lupa	Aloituskokous
Tarkastustodistusten esitys	Viipymättä
Kemikaaliluettelo, mukaan lukien käyttöturvallisuustiedote.	Aloituskokous
Työsuojelukierroksen pöytäkirja	Viipymättä
Ilmoitus tapaturmasta/vaaratilanteesta/turvallisuuspoikkeamasta	Viipymättä

## Kurinpitoimet

Skanska Swedenin yleisissä alihankkijoille asetetuissa työympäristövaatimuksissa ja Skanska Swedenin yleisissä käytännesäännöissä ja turvallisuusmääräyksissä esitetyt määräykset on noudatettava. Näiden määräysten rikkominen voi johtaa henkilöstön poistamiseen työmaalta, uhkasakon määräämiseen ja vakavissa tapauksissa sopimuksen irtisanomiseen. Sinun odotetaan työnantajana käsittelevän asian ja ryhtyvän asianmukaisiin toimenpiteisiin, jos Skanskan työnjohto huomauttaa sinua rikkomuksista.

Mikään ei ole tärkeämpää kuin sinun ja muiden ihmisten terveys ja turvallisuus. Tee työtä muista välittäen – me Skanskassa työskentelemme turvallisesti tai emme ollenkaan!

