

SKANSKA SVERIGES MILJÖKRAV

FÖR LEVERANTÖRER

Vi har beslutat oss för att bli det ledande gröna projektutvecklings- och byggföretaget. Vi utgår från en vision om noll miljöpåverkan för utvecklingen av ett framtidsinriktat byggande tillsammans med våra samarbetspartners. För mer information om Skanskas miljöarbete, se www.skanska.se

INNEHÅLL

Skanska Sveriges miljökrav för leverantörer	Sid 1-5
Bilaga 1 Checklista miljökrav leverantörer (avtalsspecifik)	Sid 6
Bilaga M1 Intyg - strukturerat miljöledningsarbete	Sid 7
Bilaga M3 Intyg - redovisning av träråvara	Sid 8
Bilaga M4 Intyg - redovisning av stenråvara	Sid 9

ARBETSGÅNG

Bilaga 1 - Checklista miljökrav leverantörer

Med hjälp av Bilaga 1 identifierar leverantören avtalsspecifika miljökrav utifrån Skanska Sveriges miljökrav, notera miljöåtgärder tillsammans med den på Skanska som ansvarar för upphandlingen.

Bilagorna M1, M3, M4

är mallar som leverantören efter anfordran kan använda som hjälp för att identifiera och intyga Skanskas Sveriges miljökrav enligt M1, M3 samt M4.

Checklistan, bilaga 1 inklusive eventuella intyg enligt bilagorna M1, M3 och M4 och/eller andra krav på dokumentation enligt överenskommelse, dokumenteras tillsammans med upprättad Bekräftelse av avtal och blir då underlag till miljöåtgärder under avtalsperioden.

SKANSKA SVERIGES MILJÖKRAV FÖR LEVERANTÖRER INGÅR SOM EN BILAGA I AVTAL MED LEVERANTÖRER

Med ”leverantör” avses i detta dokument underentreprenörer (UE), konsulter och övriga leverantörer av material och tjänster.

M.1 Miljöledning hos leverantören och UE

Leverantören skall ha ett strukturerat miljöledningsarbete som minst omfattar följande:

- Namn och telefonnummer till miljöansvarig.
- Gällande lagar och föreskrifter identifieras och säkerställs hos leverantören och inom uppdraget.
- Skanskas miljökrav säkerställs i alla led, t ex genom redovisning av avtal, miljöronder och kontroller.
- Avvikelse från miljökraven åtgärdas för minskad miljöpåverkan och rapporteras till Skanska.

Verifiering och kontroll:

Efter anfordran:

- Överlämna intyg enligt bilaga M.1.
- UE och konsulter skall redovisa att nyckelpersoner som arbetar inom uppdraget har relevant miljökompetens och verifierad kunskap beträffande kritiska områden, till exempel fuktsäkerhet, energieffektivitet, innemiljö.

M.2 Krav på varor och dokumentation

Kemikalier och inbyggda varor som levereras och används inom Skanska skall kontrolleras gentemot Skanska i Sveriges kemikaliekrav (<http://www.skanska.se/leverantor>)

Krav på dokumentation till arbetsplatsen:

- Kemikalier skall medföljas av säkerhetsdatablad vid leverans. Säkerhetsdatabladet skall vara uppdaterat och inte äldre än tre år.
- UE skall tillhandahålla arbetsplatsledningen förteckning över kemikalier som används på arbetsplatsen.

Verifiering och kontroll:

För kemikalier gäller verifiering och kontroll enligt A eller B.

För inbyggda varor gäller verifiering och kontroll enligt A, B eller C.

A. Varor bedömda och godkända enligt nedan får användas inom Skanska:

- A1. Varor registrerade på *BASTA listan* (www.bastaonline.se)
- A2. Varor värderade som *Rekommenderas* och *Accepteras* i Byggvarubedömningen (www.byggvarubedomningen.se)
- A3. Varor värderade A och B *rekommenderad* enligt SundaHus Miljödata (www.sundahus.se)

- B. Varor bedömda enligt nedan skall särskilt motiveras och godkännas av Skanska före användning:**
- B1. Varor registrerade på *BETA listan* (www.bestaonline.se)
 - B2. Varor värderade som *Undviks* enligt Byggvarubedömningen (www.byggvarubedomningen.se)
 - B3. Varor med annan värdering än *A* och *B rekommenderad* enligt SundaHus Miljödata (www.sundahus.se)
- C. Varor som inte bedöms enligt något av ovanstående skall kontrolleras och verifieras med intyg** om genomförd kontroll gentemot Skanska i Sveriges kemikaliekrav och tillhörande Byggvarudeklaration i digital form.
(www.kretsloppsradet.com/web/page.aspx?refId=186)

M.3 Krav på träråvara

Träråvara som använts ska vara spårbar, vilket innebär att leverantören måste ha tillförlitlig dokumentation över hanteringen av träråvara i hela försörjningskedjan där skogsbruket som levererat råvaran inte får kopplas till:

- Brott mot mänskliga rättigheter eller att traditionella rättigheter kränks
- Hot mot områden med höga bevarandevärden definierade i enlighet med HCV Network charter eller likvärdigt (www.hcvnetwork.org/)

Verifiering och kontroll:

Efter anfordran kunna redovisa certifikat/intyg över träråvara enligt nedan:

- A) FSC eller PEFC certifierade virke och varor
- B) Varor som inte är certifierade enligt A skall intygas enligt bilaga M.3.

M.4 Krav på stenråvara

Stenråvara som använts ska vara spårbar, vilket innebär att leverantören måste ha tillförlitlig dokumentation över hanteringen av stenråvara i hela försörjningskedjan. Stenen skall ha producerats/bearbetats i enlighet med Skanskas uppförandekod.

Verifiering och kontroll:

- Leverantören skall efter anfordran kunna redovisa intyg enligt bilaga M.4.

M.5 Inventering och hantering av miljörisker på arbetsplatsen

UE skall:

- Identifiera miljörisker och överlämna underlag till arbetsplatsledningens riskinventering.

Särskild hänsyn skall tas till anläggnings-/projektspecifika förutsättningar, till exempel: arbete nära vattendrag, förekomst av markföroreningar, bostäder i närheten, risker för damm, fuktskada, skador som påverkar täthetskrav.

- Genomföra arbetsberedningar och regelbundna egenkontroller.
- Omedelbart rapportera till arbetsledningen om miljöolyckor eller incidenter inträffar och ta nödvändiga åtgärder.
- Delta vid eventuella möten, skyddsronder eller revisioner om arbetsplatsen så kräver.

M.6 Avfall och restprodukthantering på arbetsplatsen

UE skall:

- Följa projektets anvisningar för källsortering och avfallshantering.
- Svara för omhändertagande och bortforsling av eget farligt avfall i enlighet med gällande Avfallsförordning.

Verifiering och kontroll:

Efter anfordran:

- Redovisa hur avfallet har hanterats.
- Tillstånd/intyg från transportörer och avfallsmottagare som bekräftar att avfallsförordningens krav har uppfyllts.
- Skriftlig redovisning om hanteringen av byggavfall där det skall framgå hur stor del som har återvunnits respektive deponerats.

M.7 Arbetsmaskiner och fordon på arbetsplatsen

Krav på arbetsmaskiner och fordon:

- Maskiner/utrustning skall vara besiktigade enligt gällande lagkrav.
- Arbetsmaskiner skall uppfylla lägst EU steg II avgaskravnivå enl EU.
- Fordon (transporttjänster) skall uppfylla lägst EURO 3 avgaskravnivå enl EU.
- Rutiner/intyg skall finnas för regelbunden service och daglig tillsyn.
- Tankning, uppställning och service av maskiner ska ske så inte mark och vatten förorenas.
- Diesel- och bensindrivna fordon, arbetsmaskiner och verktyg på arbetsplatsen skall drivas med bensen av miljöklass 1 (MK1) respektive diesel av miljöklass 1 med 5% RME, eller annat bränsle med minst lika bra miljöegenskaper.
- För bensinmotorer mindre än 20 kW skall alkylatbensen användas.
- Maskiner och fordon skall vara utrustade med spillberedskap (absorbent e d) för användning i händelse av olycka.

- Drivmedelstankar (IBC) skall uppfylla kraven i ADR-S (transport av farligt gods), d.v.s. vara typgodkända, uppmärkta samt täthetsprovade inom föreskrivet intervall. Drivmedelstankar skall ställas upp på anvisad plats.

Krav på handhavande:

- För avtal som gäller längre än 1 år, skall samtliga förare av arbetsmaskiner vara utbildade i sparsam körning. Undantagna är förare av "specialmaskiner" (ex. asfترلäggare, vältar, fräsar och spont-/pålmaskiner) där körsättet är mindre tillämbart.

Särskilda miljökrav:

Utöver de generella kraven kan det förekomma särskilda miljökrav vid enskilda projekt (ex. Trafikverket, storstäder, känslig mark).

Verifiering och kontroll:

Efter anfodran:

- Intyg på att Regelbunden service och daglig tillsyn genomförs.
- Kopia på miljövarudeklaration med uppgifter om maskintyp, motormodell, motoreffekt, årsmodell och smörjmedel.
- Dokumentation av eventuella åtgärder vid besiktningsanmärkningar.
- Uppgifter om drivmedelsförbrukning.

M.8 Transporter till och från arbetsplatsen

Utöver gällande lagar/tillstånd gäller följande:

- Fordon skall minst drivas med bensin av miljöklass 1 (MK1) respektive diesel av miljöklass 1 med 5% RME, eller annat bränsle med minst lika bra miljöegenskaper.
- Förare av tunga fordon skall vara utbildade i sparsam körning.

M.9 Särskilda miljökrav

Utöver Skanskas generella krav kan det förekomma särskilda miljökrav vid enskilda projekt, kraven identifieras och kommuniceras via Bekräftelse av avtal.

Verifiering och kontroll:

- Efter anfodran överlämna materialspecifikation för LEED (enligt tillhandahållen mall från Skanska).

Bilaga 1 - Checklista miljökrav leverantörer (avtalspecifik)

Med hjälp av Bilaga 1 identifierar leverantören avtalspecifika miljökrav utifrån Skanska Sveriges miljökrav, notera miljöåtgärder tillsammans med den på Skanska som ansvarar för upphandlingen. Bilagan dokumenteras tillsammans med upprättad Bekräftelse av avtal och blir då underlag till miljöåtgärder under avtalsperioden.

Avtal:

(ange projektnamn /ramavtal)

Leverantör:
Organisationsnummer:
Datum:
**Kontaktperson leverantör/
uppgiftslämnare:**

Namn:

Tel:

	Fråga	J/N	Om ja, se krav	Åtgärder för verifiering och dokumentation
1	Miljöledning, krav på redovisning?		M.1	
2a	Omfattas leveransen av inbyggda varor?		M.2	
2b	Omfattas leveransen av kemikalier?		M.2	
3	Omfattas leveransen av varor med innehåll av trä?		M.3	
4	Omfattas leveransen av varor med innehåll av sten?		M.4	
5	Finns risker i utförandet som kan orsaka miljöskada?		M.5	
6	Finns risk för uppkomst av eget farligt avfall?		M.6	
7	Medtages och/eller hantear maskiner och fordon på arbetsplatsen?		M.7	
8	Sker det transporter till och från arbetsplatsen?		M.8	
9	Ställs särskilda miljökrav utöver Skanskas krav?		M.9	

Bilaga M.1 Intyg - strukturerat miljöledningsarbete

Bilaga M.1 är en mall som leverantören efter anfordran kan använda som hjälp för att identifiera och intyga Skanskas Sveriges miljökrav enligt M1.

Avtal:

(ange projektnamn /ramavtal)

Leverantör:

Organisationsnummer:

Datum:

Kontaktperson Leverantör/ Namn:

uppgiftslämnare: Tel:

Leverantörens Namn:

miljöansvarig: Tel:

Beskrivning av hur kravet M.1 uppfylls

Hur identifierar ni gällande lagar och föreskrifter och säkerställer hos er?
t ex laglista, internrevisioner.

Vilka aktiviteter har ni för att säkerställa att Skanskas miljökrav uppfylls i alla led?
t ex genom redovisning av avtal, miljöronder och kontroller.

Hur hanterar ni avvikelser från miljökraven och ser till att dessa åtgärdas och rapporteras till Skanska?

Bilaga M.3 Intyg - redovisning träråvara

Bilaga M.3 är en mall som leverantören efter anfordran kan använda som hjälp för att identifiera och intyga Skanskas Sveriges miljökrav enligt M3.

Avtal:

(ange projektnamn /ramavtal)

Leverantör:

Organisationsnummer:

Datum:

Kontaktperson Leverantör/ Namn:
uppgiftslämnare: Tel:

Beskrivning av hur kravet M.3 uppfylls

Vilka kriterier används vid val av virke/leverantör?

Hur följer ni upp och verifierar kriterierna?

Vilka aktiviteter har ni för att öka andelen certifierat virke (FSC/PEFC) i er produktion?

Redovisning av träråvara *(ingen redovisning krävs för återvunnet trä)*

Produkt/Träkomponent				
Träslag	Andel (%)	Geografiskt ursprung (land/region)	Skogsstandard (FSC, PEFC, ej certifierat)	Producent (tfn, adress)

(lägg till fler tabeller om fler produkter skall redovisas)

Bilaga M.4 Intyg - redovisning stenråvara

Bilaga M.4 är en mall som leverantören efter anfordran kan använda som hjälp för att identifiera och intyga Skanskas Sveriges miljökrav enligt M4.

Avtal:

(ange projektnamn /ramavtal)

Leverantör:

Organisationsnummer:

Datum:

Kontaktperson leverantör/ Namn:
uppgiftslämnare: Tel:

Beskrivning av hur kravet M.4 uppfylls

Vilka kriterier används vid val av sten/leverantör?

Hur följer ni upp och verifierar kriterierna?

Vilka aktiviteter har ni för att arbeta enligt Fair Stone standard eller andra likvärdiga standarder?

Redovisning av stenråvara *(ingen redovisning krävs för återvunnen sten)*

Produkt/Stenkomponent			
Stensort/ kommersiellt namn	Geografiskt ursprung <i>(land/region)</i>	Stenbrott <i>(tfn, adress)</i>	Producent <i>(tfn, adress)</i>

(lägg till fler tabeller om fler produkter skall redovisas)