



MILJØSTANDARD VEIDEKKE BYGG

KRAVENE GJELDER FOR ALLE PÅ VÅRE PROSJEKTER OG BYGGEPLASSER

MILJØ - STANDARD VEIDEKKE BYGG

Veidekkes Miljøstandard skal sikre at våre prosjekter gjennomføres slik at de bygger opp om våre ambisiøse miljømål, våre forpliktelse til Parisavtalen og FNs bærekraftsmål.



Veidekke skal halvere utslippene av klimagass i 2030 samt være klimanøytrale i 2045.

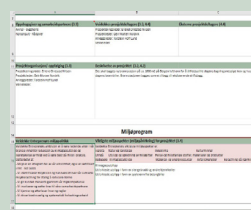
PLANLEGGING OG DOKUMENTASJON

OPPSTART OG OPPLÆRING

- Prosjektleder er ansvarlig for at det gjennomføres oppstartsmøte miljø
- Det skal utarbeides spesifikke miljømål for prosjektet
- Alle i prosjektet skal gis opplæring i Veidekke og prosjektets miljømål, krav og løsninger beskrevet i MOP/ preanalyse BREEAM og Miljø - Standard for Veidekke Entreprenør Bygg

MILJØOPPFØLGINGSPLAN - MOP

- Det skal utarbeides MOP (prosjekter >25 mill NOK) eller preanalyse for BREEAM
- For å sikre etterlevelse skal planen/analysen gjennomgås jevnlig



RISIKOVURDERING

- Det skal utføres egen risikovurdering av potensielle miljøpåvirkninger før prosjektoppstart, vurderingen bør også omfatte muligheter innen klima og miljø
- Risikovurderingen skal som minimum ivareta gravemasser og forurenset grunn, støv, støy, lys, vannhåndtering, samt utslipp til grunn, vann og luft
- Miljørisiko skal være en del av den gjennomgående risikostyringprosessen i Involverende Planlegging (IPP/IP)

KLIMAGASSREGNSKAP

- Prosjekt (>25 mill NOK) skal utarbeide klimagassregnskap, sette mål og dokumentere tiltak for klimagassreduksjon
- Eksempel på tiltak for klimagassreduksjon kan være materialvalg - lavkarbonbetong, massivtre, gjenvunnet stål/ armeringsjern eller fossilfri/ utslippsfri byggeplass eller energitiltak i bygget som energiklasse A, solceller og energibrønner



OMBRUK & SIRKULÆRØKONOMI

- I de prosjekter der dette er hensiktsmessig bør det legges til rette for ombruk, gjennom å prosjektere og planlegge for enkel demontering, enkelt vedlikehold og fleksible bygg



MILJØRETET PRODUKSJON

AVFALL

- Avfallsplan skal utarbeides før prosjektoppstart, og det skal tilrettelegges for god avfallshåndtering i prosjektet (riggplan, opplæring og oppfølging)
- Prosjektet skal oppnå en sorteringsgrad på minimum 80 %, og generere maksimum 25 kg avfall pr kvm BRA nybygg
- Rivning skal gjennomføres iht. miljøsaneringsbeskrivelsen og det skal utarbeides egen sluttrapport for riveavfall



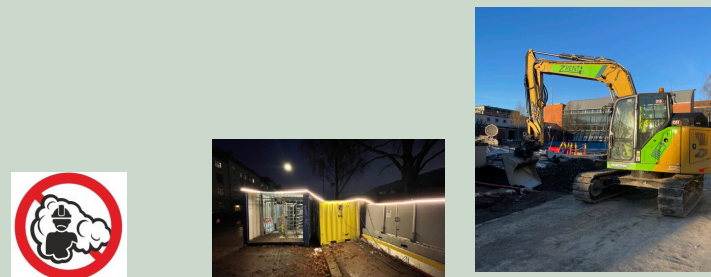
VANNHÅNDTERING

- Det skal installeres vannmåler på byggeplassen. Forbruket skal følges opp og registreres
- Anleggsvann skal håndteres forsvarlig på byggeplassen. Renseanlegg etableres ved behov.
- Det skal alltid søkes om tillatelse fra vann- og avløpsetaten i aktuell kommune for å slippe vann til offentlig avløpsnett. Ved utslipp til elv, vann eller sjø må det søkes til Statsforvalteren i aktuelt fylke
- Vassdrag skal beskyttes mot utslipp av forurensing, avrenning fra byggeplass og fra deponering og mellomlagring av rene og forurensete masser



ENERGI

- Prosjektet skal arbeide aktivt for å redusere energi- og drivstofforbruk. Eksempelvis ved bruk av TEK 10/17 brakker, temperaturstyring, varmepumpe og utslippsfrie løsninger (strøm, fjernvarme)
- Forbudt å bruke diesel/ fyringsolje til oppvarming
- Tomgangskjøring skal ikke forekomme



ØKOLOGI

- Det skal primært benyttes stedegne arter
- Innføring av fremmedarter med høy eller medium spredningsrisiko er ikke lov
- Fremmedarter med lav spredningsrisiko skal avklares med prosjektet
- Velg løsninger som fremmer biologisk mangfold, for eksempel pollinatorvennlige planter, blomsterenger, fuglekasser og insekshotell
- Eksisterende vegetasjon skal om mulig søkes bevart



MATERIALER

- Tropisk trevirke skal ikke brukes i våre prosjekter
- Trebaserte materialer skal være sertifisert i henhold til FSC, PEFC eller tilsvarende
- Det skal brukes lavemitterende materialer innenfor dampspærren, kravet skal følges opp og dokumenteres
- EPD (miljødeklarasjon) skal alltid etterspørres når materialer og produkter kjøpes inn
- Miljøegenskaper som klimaavtrykk og ombrukbarhet skal vurderes og vektlegges ved innkjøp, se www.ecoproduct.no
- Materialer skal oppbevares tørt på byggeplass

KJEMIKALIEHÅNDTERING

- CoBuilder Collaborate skal brukes til å planlegge, dokumentere, håndtere og føre oversikt over prosjektets kjemikalier og produkter
- Det skal utpekes en ansvarlig i prosjektet for oppfølging og bruk av CoBuilder Collaborate
- Risikovurdering og substitusjonsvurdering skal gjennomføres i CoBuilder
- Alle UE som bruker kjemikalier og produkter skal inviteres inn til prosjektets kjemikalieregister
- Kjemikalier skal ikke inneholde miljøfarlige stoffer som er oppført på prioritets- og kandidatlisten

STØV, STØY OG BELYSNING

- Redusere lysforurensning gjennom for eksempel sensorer, tidsstyring og unngå lys som sjenerer omkringliggende bebyggelse
- All belysning, med unntak av sikkerhetsbelysning, skal slås av ved dagens slutt
- Prosjektet skal sette seg inn i, og etterleve gjeldende krav for støv
- Prosjektet skal hindre at støv sprer seg, for eksempel gjennom vanning, salting og bruk av feiebil



MASSEHÅNDTERING

- Gravearbeider i forurenset grunn skal utføres i tråd med en godkjent tiltaksplan
- Forurensete jord- og steinmasser som ikke kan disponeres lovlig i tiltaksområdet skal leveres til godkjent mottak. Tilsvarende gjelder for masser infisert med fremmede, skadelige arter
- Overskudd av rene jord- og steinmasser skal leveres til godkjent mottak, med mindre de kan benyttes til et lovlig formål
- Det skal føres oversikt over hvor rene overskuddsmasser leveres

BEREDSKAP/UTSLIPP FRA BYGGEPLASS

- Rutiner for håndtering av olje-, drivstoff- og kjemikalieutslipp, samt utslipp av forurenset vann, skal inngå i prosjektets beredskapsplan
- Miljøhendelser skal inngå i beredskapsøvelsene
- Oppsamlingsutstyr for utilsiktede utslipp skal være lett tilgjengelig nær arbeidsstedet og i alle anleggsmaskiner. Type og mengde av oljeabsorbenter må være tilpasset arbeidene som skal utføres
- Drivstoff skal lagres i doble tanker og plasseres uten fare for påkjørsler eller annen skade
- Oljer og kjemikalier skal lagres på et sted med oppsamlings-system



RAPPORTERING OG OPPFØLGING

MILJØRUNDER

- Miljørunde minimum hver 3. uke, forslagsvis via vernerunde
- Ledelsesbesøk/oppfølging skal også dekke fagområdet miljø



FRAVIK FRA MILJØSTANDARD

- Fravik fra enkeltkrav i Miljøstandard skal skriftlig planlegges, risikovurderes og godkjennes av distriktsleder / FO-leder

RAPPORTERING AV MILJØAVVIK

- Alle har plikt til å stanse arbeid som kan føre til avvik, og rapportere miljøavvik via Dalux/ grønnlapp
- Prosjektledelsen er ansvarlig for at alvorlige miljøavvik varsles internt og eksternt til kommune og evt. kystverket
- Typiske miljøavvik er: utilsiktede utslipp (olje, diesel, kjemikalier) til vann, grunn og luft, støv og støv, feilaktig kildesortering og avfallshåndtering, påvirkning på kulturminne, naturinngrep, rent tørt bygg, energibruk og klimagassutslipp



UTFYLLENDE INFORMASJON OG LINKER



DALUX



Cobuilder Collaborate



Miljø Standard



Veieder for A20



Veileder for avfallsminimering



Regskogs-fondet