

Helse, miljø og sikkerhet (HMS) ved byggerelaterte aktiviteter

Denne NORSOK standarden er utviklet med bred bransjedeltagelse fra interesserte parter i den norske petroleumsindustrien og eies av den norske petroleumsindustrien representert av OLF og TBL. Det er lagt vekt på at innholdet i denne NORSOK-standard skal være korrekt, men hverken OLF eller TBL eller noen av deres medlemmer tar ansvar for bruk av denne standard.

Norsk Teknologisenter
Oscarsgt. 20, Postboks 7072 Majorstuen
N-0306 Oslo

Telefon: + 22 59 01 00
Telefaks: + 22 59 01 29
E-post: norsok@nts.no
Hjemmeside: www.nts.no/norsok

Ettertrykk forbudt



Documents

Document Sharing Hub

Forord	2
Introduksjon	2
1 Omfang	3
2 Normative referanser	3
3 Termer og definisjoner	3
4 Ansvar	5
5 HMS – risikovurderinger	6
5.1 Innledning	6
5.2 Trinn 1: Fareidentifikasjon og overordnet risikovurdering	6
5.3 Trinn 2: Område-/aktivitetsrelatert risikovurdering	7
5.4 Trinn 3: Sikker jobb analyse (SJA)	7
6 HMS program	7
7 Byggbarhetsvurderinger	8
8 HMS rapportering	9
8.1 Kontroll og oppfølging av aktiviteter	9
8.2 Varsling og rapportering av uønskede hendelser/forhold	9
8.3 Pålegg fra myndigheter	9
8.4 Månedlig HMS-rapportering	9
Vedlegg A (informativt) Klassifisering av risiko/risikomatrise	10
Vedlegg B (informativt) Skjema for HMS-risikovurdering	11
Vedlegg C (informativt) HMS-rapportering	12

Forord

NORSOK-standardene blir utviklet av den norske petroleumsindustrien for å ivareta tilfredsstillende sikkerhet, verdiskapning og kostnadseffektivitet for nåværende og fremtidige utbygginger i petroleumsindustrien. Videre er det meningen at NORSOK-standardene hovedsakelig skal erstatte selskapsspesifikasjoner og retningslinjer i regelverket og vil kunne brukes som referanseverk av disse.

NORSOK-standardene er normalt basert på anerkjente internasjonale standarder, med tillegg av bestemmelser som anses nødvendige for å oppfylle omforente krav i den norske petroleumsindustrien. Der dette er relevant vil NORSOK-standardene brukes som den norske industriens innspill i det internasjonale standardiseringsarbeidet. De berørte NORSOK-standarder vil bli trukket tilbake ved utvikling og utgivelse av internasjonale standarder.

NORSOK-standardene utvikles i henhold til konsensus-prinsippet som gjelder generelt for det meste av arbeidet med standarder og i henhold til de prosedyrer som er definert i NORSOK A-001.

Utvikling og utgivelsen av NORSOK-standardene støttes av OLF (Oljeindustriens Landsforening) og TBL (Teknologibedriftenes Landsforening). NORSOK-standarder administreres og utstedes av NTS (Norsk Teknologisenter).

Vedlegg A, B og C er informative.

Introduksjon

Denne standarden er en revisjon av NORSOK S-CR-002N, renummerert til NORSOK S-012N.

Denne standarden gjelder for gjennomføring av byggerelaterte aktiviteter på land og offshore, samt marine installasjonsaktiviteter. Dette inkluderer bygging av nye installasjoner, nedstengning/demontering og modifikasjoner eller oppgradering av eksisterende installasjoner.

Hensikten er å sikre at det tas tilstrekkelig forholdsregler, slik at en unngår skadelige påvirkninger på mennesker, miljø eller materielle verdier i forbindelse med arbeidet. Standarden setter fokus på forhold som kan kontrolleres på byggeplassen, og forutsetter at det under prosjekteringsfasen er tatt hensyn til HMS aspekter i forbindelse med gjennomføringen av de byggerelaterte aktivitetene.

Hele standarden er omarbeidet og i revisjon 2 er det lagt vekt på at innholdet og kravene i denne standarden skal være prosjektspesifikke og definerer i liten grad krav til bedriftenes styringssystem for HMS. Med hensyn til bedriftenes styringssystem for HMS henvises til NORSOK S-006.

1 Omfang

Denne standarden definerer krav i tilknytning til Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS) ved bygge- og installasjonsrelaterte aktiviteter på land og offshore, inkludert marine installasjonsaktiviteter.

Kravene i denne standarden stiller krav til den enkelte prosjektgjennomføring.

NORSOK S-006 beskriver krav til bedriftenes styringssystem for HMS og er derfor ikke dekket av denne standarden.

Standarden søker å definere en prosess i prosjektet der man fokuserer på risiko, aktivitet, ansvar, systematikk og kommunikasjon/samarbeid.

Ved kontraktsinngåelse av enkle oppdrag med begrenset risiko, skal Selskapet og Leverandøren avtale i hvilket omfang standarden skal anvendes.

2 Normative referanser

Følgende standarder innbefatter bestemmelser og veiledninger som, gjennom referanser i denne teksten, utgjør bestemmelser og veiledninger i denne NORSOK-standard. De siste utgavene av referansene skal benyttes med mindre annet er avtalt. Andre anerkjente standarder kan brukes forutsatt at det kan godtgjøres at de tilfredsstillende eller overgår kravene og veiledningene i standardene som det henvises til nedenfor.

NORSOK S-002	Arbeidsmiljø
NORSOK S-006	HMS-evaluering av leverandører
NORSOK J-003	Marine operations

3 Termer og definisjoner

3.1

arbeidet

alt arbeid som skal utføres, alt materiell som skal leveres, og alle forpliktelser som skal oppfylles av leverandøren i henhold til avtalen

3.2

leverandøren

selskap eller person som er navngitt i avtalen og som skal forestå leveransen i henhold til de angitte betingelser

3.3

selskapet

selskap som er navngitt i avtalen, og som har bestilt leveransen

3.4

hovedbedrift

den virksomhet som etter Arbeidsmiljøloven har plikt til å samordne de enkelte virksomhetenes verne og miljøarbeid

3.5

skal

verbal form som brukes for å indikere krav som skal følges strengt for å være i overensstemmelse med standarden. Ingen avvik tillates med mindre dette er akseptert av alle parter

3.6

bør

verbal form som brukes for å indikere at blant flere muligheter er det en som anbefales som særlig egnet, uten å nevne eller utelukke andre, eller at et visst handlingsforløp foretrekkes men ikke nødvendigvis er påkrevd