

FAGOMRÅDEPRESENTASJON

Utslippsbekjempelse

A-TEK

Miljømyndighetene har økt kontrollen av utilsiktede utslipp av oljer og andre miljøskadelige væsker. Dette kombinert med medienes økte fokusering på samme problem, har økt kravene til de ulike anlegg og driften av disse.

A-TEK

A-TEK AS har siden 1975 prosjektert og bygget lageranlegg for oljer og kjemikalier hvor vi har ivaretatt disse problemene. Dette gjøres ved nøye utforming av kritiske detaljer og gjennomarbeidet sikkerhetsfilosofi. Nye planer er forbedret på grunnlag av rapporter og tilbakemeldinger fra drift av nye og eldre anlegg.

Vi har sett et behov for å benytte samme konseptet, ikke bare i forbindelse med planlegging av nye anlegg og utvidelser, men også på eksisterende anlegg uavhengig av andre moderniseringsplaner.

Konseptet er i hovedsak bygget opp som følger:

A-TEK

1. En kort gjennomgang av anlegget som avsluttes med en rapport som beskriver anleggets generelle sikkerhetsnivå mot utslipp og behov for videre tiltak.
2. Detaljert gjennomgang av anleggets enkeltdeler hvor alle sannsynlige utslippskilder gjennomgås. Konsekvensen og årsaken til hvert mulig enkeltutslipp klarlegges.
3. På grunnlag av befaring og konsekvensanalyse utarbeides oversikt over hvilke tiltak som er viktige for sikkerheten. Dette vil sannsynligvis være en kombinasjon av eksisterende og nye sikkerhetstiltak. Noen av tiltakene vil gå på å hindre, andre å begrense utslipp.

A-TEK

Dette konseptet benyttes med hell på alle anlegg med fare for utslipp.

Av spesielle ting ved konseptet som er av interesse vil vi nevne:

- Alle fasene av prosjektet er et selvstendig produkt. Arbeidene kan godt avsluttes etter første rapport, eller etter fase 2.
- Analysen vil være til god hjelp for hurtig å fastslå hvor stort et eventuelt utslipp kan bli.
- Konseptet benyttes på anlegg hvor gjennomgang og sikring er krevd av SFT.

A-TEK

Typiske tiltak som er gjennomført på anleggene etter gjennomgang:

- Utarbeidelse av drifts-, kontroll- og vedlikeholdsrutiner.
- Installasjon av spilldetektorer for ulike væsker.
- Innkjøp av lenser og absorpsjonsmidler.
- Installasjon av overvåkingsutstyr ved overføring av produkt over lange avstander.
- Utbygging/kontroll av armatur på tanker og rørnett.
- Kontroll av tanker og rørledninger.
- Sanering av ubenyttede anleggsdeler som ikke inngår som reservedeler.
- Endring av spill- og overvannssystemer og installasjon av oljeutskillere.
- Installasjon av overfyllingsvern og automatventiler på store produkt-systemer.

A-TEK

Vennligst vend!

Sandakerveien 24 C
Postboks 4386 Nydalen
0402 Oslo

Tlf.: 22 38 40 90
Fax: 22 38 48 47
E-mail: firmapost@a-tek.no

FAGOMRÅDEPRESENTASJON

Utslippsbekjempelse

Kostnadene for en gjennomgang vil variere sterkt med anleggets kompleksitet og vurderes særskilt i hvert enkelt tilfelle. Arbeidene utføres normalt i samarbeid med anleggets driftspersonale. Dette for å ivareta bedriftens kunnskap om anlegget. På denne måten oppnås en optimal analyse.

A-TEK

A-TEK

A-TEK

A-TEK

A-TEK

A-TEK