

CHECKLISTA VID TILLSYN enl. LBE Datum: _____

OLJEDEPÅER

Fast. bet: _____

Företag: _____

Org.nr: _____

Adress: _____

Telefon: _____

Anläggningen byggd år:.....

Bemannad

Har RN fått underrättelse om föreståndare och
dennes ev ställföreträdare

Ja	Nej	Ant

--	--	--

A Tillstånd enligt LBE

Dnr på tillståndet: _____

Giltigt till: _____

- 1 är tillståndshandlingar tillgängliga
- 2 är tillståndet utfärdat på den som nu hanterar brf vara
(vid nej: uppmana att söka tillstånd)
- 3 överensstämmer tillståndet med anläggningens
utförande i verkligheten
- 4 innefattar tillståndet även pumpvägar
- 5 är villkor för tillståndet uppfyllda
- 6 förekommer hetarbeten inom depåområdet
- 7 Är tillståndshavarens delegationsbeslut tillgängligt
- 8 finns rutiner för hetarbetet

B Föreståndare

- 1 har föreståndare utsetts
- 2 har föreståndaren erforderlig kompetens
- 3 har föreståndaren tillräckliga befogenheter
- 4 har ställföreträdare utsetts
- 5 har ställföreträdaren erforderlig kompetens
- 6 har ställföreträdaren erforderliga befogenheter
- 7 är befogenheter och ansvarsfördelning dokumenterad
- 8 överensstämmer RN:s namnuppgifter med nu angivna

Ja	Nej	Ant

Namn på föreståndare 1

Namn på föreståndare 2

C Instruktioner

- 1 finns driftsinstruktioner på svenska för anläggningen
- 2 finns flödesschema i driftinstruktionen
- 3 ingår pumpinstruktioner i driftinstruktionen
- 4 finns pumpvägar registrerade
- 5 finns checklistor för pumpoperationerna
- 6 finns checklista för säkerhets-/ ledningsvakt
- 7 finns rutiner för kontroll av säkerhetsventiler
(t.ex. F8, G8, H2, M3, O11)
- 8 finns rutiner för egenkontroll av rörledningar
respektive detonationsskydd
- 10 finns särskild instruktion till tankbilsförare m.a.a. VRU
- 11 finns rutiner för kontroll av egen oljeavskiljare
- 12 finns larmlistor
- 13 finns riskanalys
- 14

D Klassning enligt ATEX och SRVFS 2004:7

- 1 finns klassningsplan
- 2 överensstämmer den med nu rådande förhållande
- 3 Följer klassningsplanen SS EN 600 79-10
- 4 finns el-besiktningsprotokoll

E Cisterner

	Ja	Nej	Ant
1 Uppfylls krav på skyddsavstånd			
2 Uppfylls krav på säkerhetsavstånd.			
3 finns kontrollrapporter från installationskontroller			
4 finns kontrollrapporter från revisions-/återkommande kontroller			
5 är cisternernas förläggning tillfredsställande			
6 är cisternbottensarg tillfredsställande			
7 är cisternen tillfredsställande korrosionsskyddad			
8 är cisternventiler underhållna och motionerade			
9 är cisternventiler stängda när de inte är i bruk			
10 Finns tryck-vacuumventiler (provade år.....)			
11 Användes elektronisk nivåmätning			
12 finns åskskyddsjordning (kontrollmätt år:_____)			
13 finns flytande tak			
14 finns uppvärmningsanordning			
15 finns dräneringsanordning			
16 är eventuell cisternisolering tät mot regn och snö			
17 är cisterninstallationerna okulärt täta			
18 är cisternerna rätt numrerade			
19 är eventuell invallning tillfredsställande			
20 är eventuella genomföringar genom invallning täta			
21 finns avtappning/avledning av invallning			
22 finns brännbart mtrl mellan cisternerna			

F Rörledningar, ventiler och armaturer (inom depåområdet)

1 Finns kontrollrapporter från installationsbesiktningar			
2 Finns kontrollrapporter från revisionsbesiktningar			
3 är rörledningarna tillfredsställande märkta (enl. SS 741)			
4 Finns dränering på lågpunkter			
5 Finns avluftning på högpunkter			
6 Har ev. blindflänsar fullt antal bult monterade			
7 är rörledningar, armaturer och ventiler okulärt täta			
8 Finns avlastnings- säkerhetsventiler(by pass)			
9 är rörledningarnas korrosionsskydd tillfredsställande			
10 är fixpunkter, lyror eller ev. bälgar tillfredsställande			
11 Finns glidskor mellan rör och rörupplag			
12 Om rör är förlagda i kulvert är då denna ventilerad			
13 är ventiler underhållna och motionerade			
14 Utförs pumpning mellan cisterner			
15 är de självstängande ventilerna för bensingas till VRU täta			
16 Finns explosions- och/eller detonationsskydd på bensingasledningar			
17 Finns brandisolering på rörledning för bensingas eller vätska			

G Utlastning

- 1 Finns manuella avstängningsventiler
- 2 finns tid relä för tidsbegränsning av utlastning
- 3 finns rörsvivlar
- 4 finns dödmansgrepp
- 5 finns tvåstegsventil
- 6 finns jordning med förregling av pumpmotor
- 7 finns aut. ventilstängning på cistern efter tankning
- 8 finns avlastnings- säkerhetsventiler (by pass)
- 9 finns nödstopp (skyltning, placering i flyktväg?)
- 10 finns instruktion till tankbilsföraren uppsatta vid rackarna
- 11 finns utrustning för tömning av rester vid produktbyte
- 12 är tillfartsväg till rackar enkelriktade
- 13 finns bensingasåterföring till VRU
- 14 finns explosionsskydd på ev. bensingasledning
- 15 uppfattas larm från VRU vid rackarna
- 16 behövs påkörningsskydd
- 17 är markbeläggningen tillfredsställande
- 18 är ev. gårdsbrunnar kopplade till oljeavskiljare
- 19 finns additivcisterner vid rackarna
- 20 är ordningen runt rackarna tillfredsställande

Ja	Nej	Ant

H Pumpar och pumprum

- 1 är pumpar tillfredsställande uppställda
- 2 finns avlastnings- säkerhetsventiler (by pass)
- 3 finns spilluppsamling

- 4 är ventiler underhållna och motionerade
- 5 finns spill och läckage
- 6 är pumpar och ventiler tillfredsställande märkta
- 7 har ev. blindflänsar fullt antal bult monterade
- 8 finns flänsspadar

J Förråd för lösa behållare

- 1 förekommer hantering av fabriksförp. brf. vätska
- 2 är förråd rätt placerad i förh. till cisterner, utlastning. och byggnader
- 3 förvaras klass 1 produkter i förrådet
- 4 sker hanteringen på betryggande sätt
- 5 finns invallning
- 6 är ordningen tillfredsställande m.h.t. emballage o. dyl.

K Depåområdet

- 1 finns inhägnad, grindar, lås, tillträdesförbudsskyltar
- 2 finns öppeneldförbudsskyltar i tillräcklig omfattning
- 3 finns uppställningsplats för tankbilar
- 4 finns nattparkering för tankbilar inom depåområdet
- 5 finns installationer för vilka det ställs krav på återkommande kontroll
- 6 finns egen oljeavskiljare
- 7 finns oljenivåalarmfunktion på den ev. egna oljeavskiljaren
- 8 är depån tillfredsställande röjd från sly och gräs

Ja	Nej	ANT

L Byggnadstekniska byten

- 1 finns brandgator
- 2 finns huvudbrandgata (or)
- 3 är brandgator framkomliga
- 4 finns erforderlig brandskyddsisolering på cisterner/rörledningar
- 5 finns annan ersättning för skydds-/säkerhetsavstånd
- 6 finns sprinkleranläggning som ersättning för säkerhetsavstånd
- 7 är sprinkleranslutningarna acceptabelt dränerade

M VRU

- 1 finns uppdaterad driftinstruktion
- 2 stoppar läckagekontrollutr. på processbensenledningar VRU:n vid 0,2 bar tryckfall
- 3 finns säkerhetsventiler eller annan avlastning (by pass) på processbensenledningarna
- 4 finns instruktion till tankbilsförare vid utlastningsramp
- 5 finns särskild instruktion till tankbilsförare
- 6 stoppar processbensinpumparna vid samtliga driftstopp
- 7 finns optisk signal för stängd AV-ventil
- 8 finns tryckavlastningsventil vid stängd AV-ventil
- 9 är de självstängande ventilerna för bensingas till VRU täta
- 10 finns rutiner för kontroll av i 7 angiven ventil
- 11 är driftjournal förd
- 12 finns farliga larm journalförda
- 13 fungerar nödstopp tillfredsställande (journalanteckning)
- 14 fungerar läckagevarnare tillfredsställande (journalanteckning)
- 15 fungerar brandlarm tillfredsställande (journalanteckning)
- 16 är elektrisk installation ändrad sedan avsyning
- 17 fungerar övertrycksventilationsvakt

Tillsynsman:

Närvarande föreståndare:

Övriga närvarande:

.....

.....

.....

Denna checklista är upptecknad i två exemplar. De undertecknas av både tillsynsman och föreståndare. Var och en erhåller var sitt exemplar. Noteringarna i checklistan kommer att i efterhand överföras till separat protokoll som kommer att tillställas tillståndshavare och föreståndare.

Tillsynsman

Föreståndare