

Varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna

Reglugerð nr.160/2007

Leiðbeiningar um skýrslugerð, herra þröskulds magn 2 bls

Starfsstöðvar sem eru eða verða með hættuleg efni sem nemur herra þröskulds magni eða meir þurfa að gera:

Öryggisskýrslu þar sem gerð er grein fyrir stórslysavörnunum.

Neyðaráætlun innri fyrir starfsstöðina sjálfa

Neyðaráætlun ytri fyrir áhrifasvæðið í kring um starfsstöðin

og að tryggja að þeir sem stórslys gæti bitnað á fái viðhlítandi upplýsingar.

Öryggisskýrslunni þarf að skila til Vinnueftirlitsins og almenningur hefur þar aðgang að henni þó með ákveðnum fyrirvörum um upplýsingaleynd. Vinnueftirlitið leggur mat á hvort Öryggisskýrslan og Neyðaráætlanirnar séu fullnægjandi.

Öryggisskýrsla

Skýrslan á að sýna fram á að starfsstöðin hafi gert nauðsynlegar ráðstafanir til að hindra, stjórna og takmarka mögulegt stórslys, og að geta þjónað sem gagnagrunnur neyðaráætlana og fyrir stjórnvöld um skipulagsmál og almannavarnir. Skýrslan á að vera í samantektastíl og einskorða sig við atriði sem varða stórslysavarnir. Kaflar:

•Samantekt

Fyrsti kafli, stutt ágríp um aðalatriði: Markmið, greiningu, hættur, sviðsmyndir, kerfi og áætlanir. Sýnir að starfsstöðin hafi greint og hafi stjórn á stórslysahættum

•Áætlun um stórslysavarnir

(Sjá: Leiðbeiningar um skýrslugerð, lægra þröskulds magn). Áætlun um stórslysavarnir getur verið sjálfstætt gagn eða innfelld (efnislega) í Öryggisskýrsluna

•Lýsing á umhverfi starfsstöðvar

a-Staðhættir, þ.m.t. lega, veðurfar, vatnamælingar og saga ef þarf . Kort

b-Lýsa hættum bæði frá umhverfi og fyrir umhverfi starfsstöðvar, byggt og óbyggt

•Lýsing á starfsstöð

Lýsing á starfsstöðinni sjálfri; starfsemi, vinnsluferli, afurðir. Áherslan á að vera á það sem er mikilvægt vegna stórslysavarna. Hættustaðir. Kort. Hættuaðstæður.

•Lýsing á hættulegum efnum

a-Uppfærður efnalisti og nákvæmar upplýsingar um efnin; öryggisblöð. Hegðun,

ástandsform og myndefni ef óvenjulegar aðstæður verða. Staðsetning og magn

b-Greiningaraðferðir, mælingar og varúðarráðstafanir við meðhöndlun efnanna

•Greining á slyshættum

a-Greining á stórslysahættum: Innri eða ytri orsakir og uppruni, líkur, umfang og

nákvæm lýsing á aðstæðum stórslyss og áhrifasvæði. Sviðsmyndir verstu tilvika

b-Lýsing á tæknibúnaði, tækniferlum og kennistærðum sem notaðar er til þess að

tryggja öryggi í starfsstöðinni

•Varnir og viðbúnaður

Lýsing og yfirlit yfir búnað, viðvörunarkerfi, viðbúnað eða úrræði til þess að draga úr

afleiðingum stórslyss, innan og utan starfsstöðvar. Upplýsingar fyrir neyðaráætlanir

•Nöfn skýrsluhöfunda

Hér á að segja frá hverjir stóðu að gerð Öryggisskýrslu

Leiðbeiningar um skýrslugerð, hærra þröskuldsbætur - framhald

Neyðaráætlun innri

Skipulagning aðgerða innan starfsstöðvarinnar sjálfar til að halda óhöppum í skefjum, ná stjórn á þeim og lágmarka skaðann. Gerð í samráði við starfsfólk. Efni:

- **Aðgerðastjóri:** Nafn stjórnanda neyðartilfella og tengils við almannavarnir
- **Aðgerðalýsing:** Aðgerðir, úrræði og öryggisbúnaður sem verða virk við hættuávik sem gæti hrundið af stað stórslysi
- **Tilkynningar:** Ráðstafanir til fljótvirkar tilkynningar um slysið og skipulag ítarlegri upplýsingagjafar til viðeigandi aðila, s.s. slökkviliðs og lögreglu
- **Stjórnflæðirit.** Flæðirit sem sýnir á yfirlitsgóðan hátt samskipti og aðgerðir í tilfelli stórslyss: Hlutverk, röðun, aðgerð
- **Starfsmannavernd:** Ráðstafanir til að minnka áhættu viðstaddra; útgáfa viðvarana, skipulag um einstaklingsviðbrögð starfsmanna og viðstaddra í starfsstöðinni
- **Upplýsingar til almanna:** Í innri neyðaráætluninni eiga að vera allar upplýsingar til almanna sem nota þarf við gerð ytri neyðaráætlunar
- **Þjálfun starfsfólks:** Lýsing ráðstafana til að þjálfa starfsfólk og samræmingar við þjálfun ytri neyðarþjónustu, s.s. slökkviliðs, lögreglu, björgunarsveita. Æfingar
- **Umhverfisverndun:** Ráðstafanir, s.s. viðbrögð og búnaður, á vegum stöðvarinnar sjálfar til aðstoðar við að draga úr skaða *utan starfsstöðvar* í tilfelli stórslyss

Neyðaráætlun ytri

Skipulagning aðgerða utan starfsstöðvarinnar, til notkunar fyrir áhrifasvæði mögulegs stórslyss í kring um hana. Gerð í samvinnu við almanna. Efni:

- **Aðgerðastjóri:** Nafn eða staða þess sem heimilt er að hefja og stjórna neyðar- aðgerðum almanna, slökkviliðs o.fl. utan starfsstöðvar og samræma þær
- **Tilkynningar:** Ráðstafanir og aðferðir til að fá sem fyrst tilkynningu um óhapp; aðferðir við útkall og við að koma viðvörnum á framfæri
- **Samræming:** Ráðstafanir til þess að samræma úrræði innan starfsstöðvar og utan þegar ytri neyðaráætlun er gangsett
- **Varnir starfsstöðvar:** Ráðstafanir, s.s. lögreglu og slökkviliðs, til að aðstoða við að draga úr skaða inni í starfsstöð
- **Varnir umhverfis:** Ráðstafanir hjá almannaörnum, lögreglu, slökkviliði eða björgunarsveitum til þess að draga úr skaða utan starfsstöðvar
- **Upplýsingadreifing:** Ráðstafanir til að dreifa fyrirframgerðum og nýjum upplýsingum til almennings um slysið og hvernig á að bregðast við