

# Program för räddningstjänst och sanering vid utsläpp av radioaktiva ämnen från kärnteknisk anläggning

Bilaga Analys av riskerna för och vid en  
olycka

Utgiven av: Länsstyrelsen i Gotlands län

Programmets diarienummer: 1946-2022

Kontaktperson: Anders Jonsson, Kris- och beredskapshandläggare, Enheten för samhällsskydd och beredskap

Giltig: 2022-07-01

Hela programmet finns att hämta i PDF-format på Länsstyrelsens webbplats: [www.lansstyrelsen.se/gotland](http://www.lansstyrelsen.se/gotland)

# Analys av riskerna vid en olyckshändelse

Detta program utgår i dagsläget från en analys av riskerna vid en olyckshändelse med hänsyn till de lokala förutsättningarna.<sup>1</sup> Denna bilaga är planerad att omarbetas för att istället utgå från Strålsäkerhetsmyndighetens rapport SSM 2017:27 kopplat till de lokala förutsättningarna.

## Kärntekniska anläggningars närhet

Den närmaste kärntekniska anläggningen är kärnkraftverket i Simpevarp utanför Oskarshamn sydväst om Gotland. Det finns också kärnkraftverk runt Östersjöns kuster och framför allt i västra Europa. Vilka lufthalter och vilken markbeläggning genom nedfall det kan bli fråga om för Gotlands del vid ett eventuellt utsläpp från någon anläggning, är helt beroende av väder och vind samt storleken på utsläppet.

## Hotbild

En detaljerad risk- och sårbarhetsanalys återstår ännu att göras för Gotlands län. Dricksvatten i ytvattentäkter samt jord- och lantbruk är de områden som idag är mest sårbara att påverkas då produktionen och därigenom konsumtionen kan påverkas beroende på nedfallets storlek. Arbetet kring hotbilden är under löpande utveckling.

---

<sup>1</sup> 4 kap. 21 § förordning (2003:789) om skydd mot olyckor.