

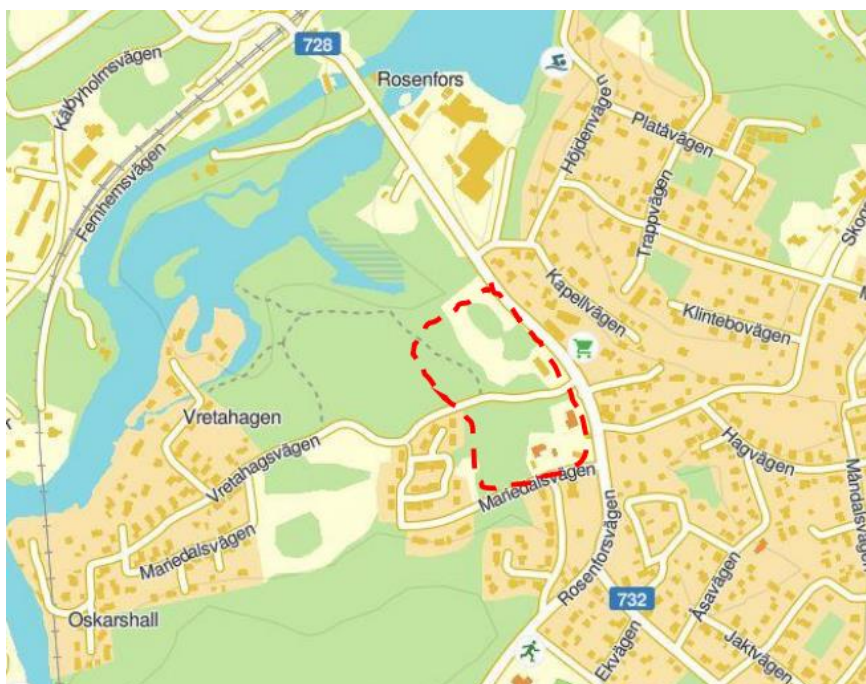
Handläggare
Anders Norén
E-post
anders.noren@afry.com
Datum
2023-01-09
Projekt ID
741771

PM gällande utveckling av fastigheten Skogstorp 2:5 i förhållande till tidigare utförd riskutredning

Denna PM redogör för huruvida slutsatserna i riskutredning daterad 2017-10-03 som utfördes av ÅF-Infrastructure AB avseende fastigheten Husby Vreta 1:66 är giltiga i dagsläget med hänsyn tagen till planerad utveckling av fastigheten Skogstorp 2:5.

1 Bakgrund

2017 genomfördes en riskutredning avseende området Husby Vreta 1:66. Denna riskutredning omfattade området enligt skissen nedan.



En kvantitativ analys som omfattade följande scenarion genomfördes:

- Olycka med explosiva ämnen (klass 1)
- Olycka med kondenserad brandfarlig gas (Klass 2.1)
- Olycka med kondenserad giftig gas (Klass 2.3)
- Olycka med brandfarlig vätska (Klass 3)
- Olycka med frätande ämnen (klass 8)

Den kvantitativa utredningen visade att samhällsriskerna med marginal ligger under den lägre gränsen för tolerabel risk. Det är endast i direkt anslutning till Rosenforsvägen som det finns en risk (individrisk) som inte är tolerabel.

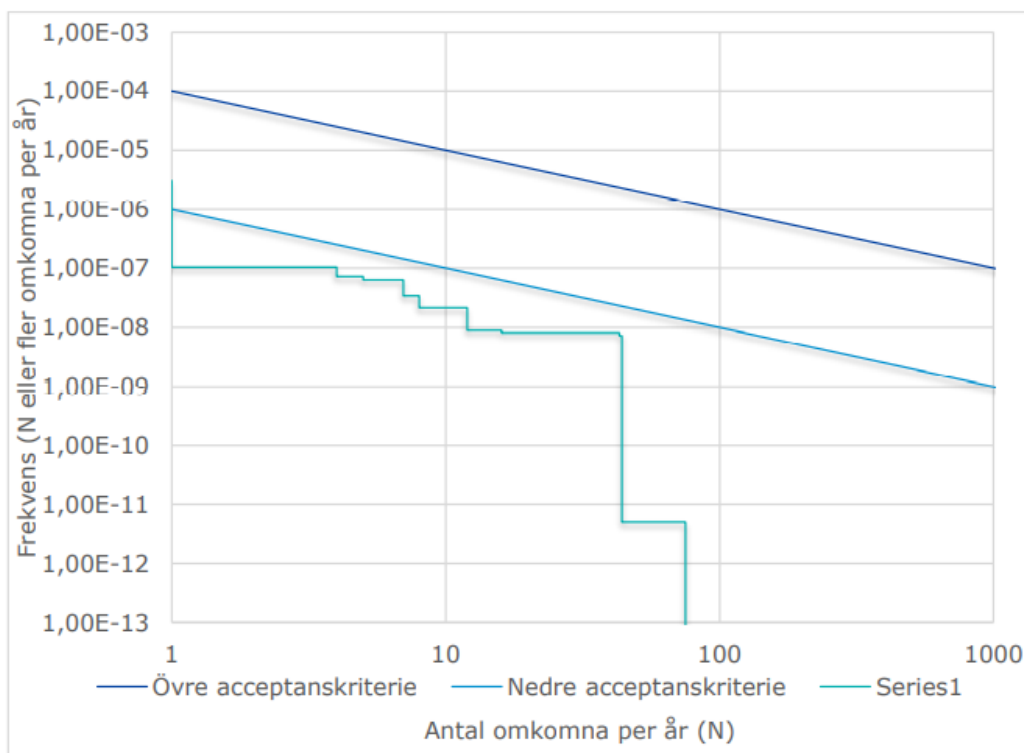
2 Tillkommande fastighet Skogstorp 2:5

I den nu aktuella utvecklingen inkluderas fastigheten Skogstorp 2:5. Området markeras på skissen nedan:



Det förutsätts att riskkällorna är desamma 2023 som de var vid riskutredningens genomförande 2017. Det innebär att det endast är skillnad i personantal som kommer att ge upphov till andra resultat i en analys som inkluderar fastigheten Skogstorp 2:5. Individrisken påverkas därför inte utan det konstateras att endast i direkt anslutning till Rosenforsvägen är risknivån för hög.

Samhällsriskerna som beräknades i den tidigare riskutredningen visar alltså en betydande marginal till den lägre gränsen för tolerabel risk. Figuren nedan visar samhällsriskerna:



Även om ett dubbelt så stort personantal är aktuellt som i den tidigare analysen kommer inte risknivån för samhällrisk att vara oacceptabelt hög.

3 Slutsats

Jämförelsen mellan förutsättningarna för den riskanalys som genomfördes 2017 och förutsättningarna som är giltiga 2023 visar att slutsatserna från den tidigare riskutredningen är giltiga också om fastigheten Skogstorp 2:5 inkluderas i det studerade området.