

Viktig säkerhetsinformation från Vattenfall AB Värme Uppsala

Information till allmänheten gällande risker vid Vattenfall AB Värme Uppsala i Boländerna

Upplysning

Verksamheten omfattas av lagen 1999:381 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarig kemikalieolycka.

Lokalisering

Bolandsgatan 11-13 (Kvarteret Brännugnen)

753 82 Uppsala

Fastighetsbeteckning Boländerna 13:2 och 13:5

Aktiviteter i verksamheten

Vattenfall AB Värme Uppsala är en industri som förser Uppsala med energi.

Verksamhet producerar och distribuerar fjärrvärme, ånga, fjärrkyla och el samt tillhandahåller en energiåtervinningstjänst och hanterar restprodukter från processerna.

Vår huvudanläggning ligger i Boländerna på Bolandsgatan 11-13.

Säkerhetsfrågor prioriterar vi högst av allt. Vår verksamhet styrs av rutiner och instruktioner.

Fortlöpande utbildning och kompetens hos vår personal utgör en grund för det systematiska säkerhetsarbetet. Inom verksamheten har vi också hjälp av en rad kontroll-, övervaknings och säkerhetssystem, som exempelvis olje- och gasvarnare, brandlarm, sprinklersystem och mycket mera.

Kemikalier som hanteras i större mängd i Boländerna

Eldningsolja 1 (5 000 m³) är en brandfarlig vätska och som vid upphettning kan bilda ånga. Vid förbränning kan det bildas bl.a. en komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök). Röken kan också innehålla oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning. Kemikalien flyter och kan antändas även på vattenyta. Brandfarliga

ångor kan förekomma även vid temperaturer under flampunkten. Kemikalen är giftig för vattenlevande organismer och har långtidseffekt.

Ammoniak (65 ton) är en starkt frätande vätska och kan orsaka allvarliga frätskador på hud och ögon vid direktkontakt samt kan orsaka irritation i luftvägarna. Ämnet är skadligt för vattenlevande organismer.

Saltsyra (20 ton) är en starkt frätande vätska, eller gas, som kan orsaka allvarliga frätskador på hud och ögon vid direktkontakt samt kan orsaka irritation i luftvägarna. Vid brand kan klorväte frigöras. Ämnet är inte klassificerat som miljöfarligt men vid större utsläpp kan vätskan vara skadlig för vattenlevande organismer genom förändringar i pH-värdet.

Acetylen (1 ton) är i sig en färglös och luktfri gas, som dock ofta i handelskvaliteter kan ha en svag vitlöksdoft. När gasen blandas med syre, bildas vid de rätta proportionerna en explosiv gasblandning. Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning.

Gasol (8 ton) är en mycket brandfarlig och explosiv gas som vid större läckage kan antändas och orsaka en brand eller explosion. Gasen, som är färglös och avger en stark lukt, är tyngre än luft och breder därför ut sig längs marken. Gasol ger inga allvarliga skador på miljön.

Verksamhetens omgivning

Inom en kilometers radie från Vattenfall Värme Uppsalas anläggning finns olika industri- och handelsverksamheter samt kontorsfastigheter, restauranger, daghem och skola. I nordväst finns angränsande industri, Cytiva, som tillverkar biomedicinska produkter och vars verksamhet också omfattas av Sevesolagstiftningen.

Vad finns det för beredskap om en olycka skulle hända?

Om en olycka trots alla förebyggande åtgärder ändå skulle inträffa, känns det tryggt att veta att företaget, kommunen och Uppsala Brandförsvaret har ett omfattande samarbete och stort eget kunnande. Inom Värme Uppsala finns det rutiner och instruktioner hur akuta händelser eller haverier ska hanteras.

Om det skulle uppstå en brand eller något utsläpp som behöver en snabb insats finns det en organisation som tar hand om händelsen. Vattenfall Värme Uppsala har återkommande haveriövningar och övar både internt och tillsammans med Uppsalas Brandförsvaret så att all personal som har en uppgift snabbt kan agera om olyckan är framme. Exempel på en sådan situation kan vara en brand med kraftig rökutveckling eller ett ammoniakutsläpp.

Varningssignal VMA - Viktigt Meddelande till Allmänheten.

Om Räddningstjänsten bedömer att en olycka kan innebära en risk för allmänheten startar de VMA-larmet (Viktigt Meddelande till Allmänheten).

Tillsyn

Tillsyn av verksamheten utövas av Länsstyrelsen, Miljökontoret och Brandförsvaret i Uppsala.

Övrig information

Ytterligare information kan lämnas av produktionsledningen inom Vattenfall AB Värme Uppsala.

Kontaktuppgifter

Vattenfall AB Värme Uppsala

Bolandsgatan 13

753 82 Uppsala

Växel: 018-26 90 00