

Alfa Oil Ab, Bergrum, Kristinestad – Program för miljökonsekvensbedömning

Sammanfattning

Alfa Oil ABs mål är att ta i bruk ett bergrum som har varit lager för tung brännolja för PVO-Lämpövoima ABs kraftverk och lagra långvarigt flytande bränslen och petrokemiska produkter. Bergrummet ligger i Kristinestad Björnö hamnområdet och har en total volym på cirka 360 000 m³. Enligt planen ska i bergrummet lagras i vatten olösliga bensiner, jetbränsle och andra mellandestillerat samt råolja. Produkterna som lagras transporteras till och från Kristinestad med tankfartyget. Genomförandet av projektet kommer att öka den årliga trafiken i Kristinestad hamn med cirka 20-40 fartyg och inom lagringsverksamheten hanteras cirka 720

000 m³ produkter per år. Lagringsverksamheten omfattar lossning av produkten från tankfartyget till bergrummet, den långvariga lagringen i bergrummet och lastning av produkten till fartyget. För att minska utsläppen ingår i verksamheten ytterligare behandling av läckvatten och förträngningsångor. Under lagringen pumpas det läckvatten som samlas i bergrummet genom oljeavskiljare till en säkerhetsbassäng försedd med oljebom från vilken det filtreras genom markvallen till havet. VOC-utsläpp som uppstår vid lossning

och lastning av produkten kommer att behandlas enligt gällande lagstiftning.

I detta miljökonsekvensbedömningsförfarande jämförs miljöpåverkan av projektets genomförande med nol-

lalternativet där bergrummet inte rensas från gamla tungbrännoljerester och pumpning av läckvatten fortsätter i enlighet med gällande tillståndskrav. Projektets viktigaste miljöpåverkan kommer att vara VOC-utsläp-

pen vid lossning och lastning av de lagrade produkterna, fartygsutsläppen och bullret från hamnverksamheten.