

Minnesanteckningar

Verksamhet AB Svafo
Mötets syfte Avgränsningssamråd med närboende och allmänhet
Mötesdatum 2024-12-09
Plats Studsvik, Nyköpings kommun
Tid 18:00-19:30

Deltagare Marie-Louise Olvstam (AB Svafo)
Fredrik Wenström (AB Svafo)
Alicia Fernberg (AB Svafo)
Jenny Eriksson (Ramboll Sweden AB)
Wilma Vigren (Ramboll Sweden AB)
Närboende

Upprättat av Wilma Vigren
Granskat av Jenny Eriksson

Datum 2024-12-13

Ramboll
Lokgatan 8
211 20 Malmö

T +46 (0)10 615 60 00
<https://se.ramboll.com>

| | | |
|--------|----------|---------------------------------------|
| Agenda | 1 | Presentation av deltagarna |
| | 2 | Allmänt om Svafo |
| | 3 | Behovet av nytt miljötillstånd |
| | 4 | Planerad hanteringsanläggning |
| | 5 | Samrådsprocessen |
| | 6 | MKB-arbetet |
| | 7 | Frågor |

1 Presentation av deltagarna

Svafo hälsar välkomna och presenterar upplägget och dagordningen för mötet. Mötesdeltagarna presenterar sig. En närboende deltog vid mötet.

2 Allmänt om Svafo

Svafo berättar om syftet med samrådet (inhämta synpunkter och om kopplingen till miljökonsekvensbeskrivningen).

Svafo berättar om bakgrunden till Svafo och Studsvik, studsvikslagen och fonden. Avfallet som hade samlats skulle tas omhand, gamla anläggningar skulle rivras.

3 Behovet av nytt miljötillstånd

Svafo redogör för bakgrunden till deras olika miljötillstånd samt om behovet av omprövning. De redogör för visionen om det nya miljötillståndet där verksamheten står på tre ben: mellanlagring, hantering och avveckling.

Svafo berättar om de kommande behoven av hantering av avfall. En ny hanteringsanläggning planeras, men Svafo önskar även kunna hantera avfall i en byggnad där de till exempel tidigare mellanlagrade avfall.

4 Planerad hanteringsanläggning

Svafo presenterar förstudien av den planerade hanteringsanläggningen. De behöver kunna hantera många avfallsposter innan de skickas till slutförvaret.

Anläggningen kommer att ha olika funktioner; en del som hanterar kokiller (gjutformar) med medelaktivt avfall och mätningar av dessa behöver kunna utföras för att utreda vad de innehåller.

I multihallen ska lågaktivt avfall kunna mätas, ompackas och sorteras.

Containerdockning kommer vara möjligt i den nya anläggningen i form av en sluss för att få in avfall. Anläggningen måste vara väldigt flexibel. Vissa poster kan skickas direkt till slutförvar, andra behöver hanteras vidare. I förstudiefasen beräknas anläggningen omfatta 2 600 m². Möjlighet till eventuell utbyggnad framöver är nödvändigt.

De äldre hanteringsanläggningarna passar inte det Svafo avser att göra framöver, därför behöver de bygga en ny. Svafo visar ett exempel på hantering och hur processen i hanteringsanläggningen kan se

ut. I framtiden kanske Svafo behöver kunna krossa, mala och vätskeindunsta innehållet i avfallsbehållarna.

Rekommenderad lokalisering presenteras av Svafo enligt förstudien, vilket är där tidigare R2-reaktorn varit belägen (rivning pågående). På platsen råder bra markförhållanden.

Närboende nämner att det är spännande att följa utvecklingen men att det tyvärr skräpas ned längs vägarna och att det hänger ihop med en ökad pendling till Studsvik. Närboende menar att rivningen av R2 hörs och att skogsgallringen bidrar till högre ljud. Närboende framför också att det finns delade meningar kring kärnteknisk verksamhet men ställer sig själv positiv till det.

4.1 Tillstånd som krävs för hanteringsanläggningen

Svafo tar upp de olika tillstånden som krävs för hanteringsanläggningen, utöver tillstånd enligt miljöbalken som detta samråd avser.

5 Samrådsprocessen

Ramboll redogör för samrådsprocessen och vilka parter som planeras ingå i samrådskretsen. Närboende hade inga synpunkter på samrådsprocessen, samrådskretsen eller tidplanen för samråd.

Svafo nämner att även domstolsprocessen är offentlig men att de gärna tar emot synpunkter så tidigt som möjligt. Närboende känner sig trygg med Svafos arbete och säger att de flesta grannarna nog gör det med. Närboende tar upp att utsläpp till luft, vatten och släckvatten har varit de viktiga frågorna.

6 MKB-arbetet

Ramboll berättar om förväntade miljöeffekter, förslag till avgränsning och innehåll i MKB:n. De miljöaspekter som kommer att tas upp är:

- Utsläpp till luft
- Utsläpp till vatten
- Buller (Påverkan på människors hälsa)
- Naturmiljö inom område som ej är taget i anspråk
- Avfall
- Kemikalier
- Transporter
- Energianvändning
- Landskap
- Föroreningar
- Kumulativa effekter
- Risker

Närboende hade inga synpunkter på förslaget till innehåll i MKB:n.

7 Frågor

- Närboende ställer en fråga kring hur många slutförvar som finns i Sverige. Svafo svarar att SFR finns och SFL är planerat längre fram. Det tredje blir kärnbränsleförvaret. CLAB i Oskarshamn är mellanlager. I Oskarshamn finns även Äspölaboratoriet som är en underjordisk forskningsanläggning för slutförvar. Svafo berättar att det som kommer från deras verksamhet ska till SFR som håller på att byggas ut. Det långlivade avfallet finns inget slutförvar för idag, så

Svafo har ingen mottagare för det än. Men det behöver vara redo när avfallet är tänkt att skickas.

- Närboende ställer en fråga om det finns någon risk för att grundvattnet påverkas vid sådana här arbeten. Närboende säger att de har vatten i en bassäng på Hagavägen, och menar att PFAS inom industriområdet lever kvar sedan många år tillbaka och funderar över riskerna för deras vatten. Ramboll säger att det kommer att utredas i MKB:n men att de inte ser det som en risk idag. Närboende menar på att R2 väl går ner i marken några meter. Svafo svarar att geoteknisk undersökning är gjord och att det inte föreligger någon risk att påverka grundvattnet i rivningen av R2. Svafo menar att de packar massorna väl i återfyllnaden av R2. Svafo berättar att de förstärkte borrhålen för bergvärme med bentonit för att PFAS inte ska spridas vidare.
- Närboende funderar över hur markförhållandena mellan Hagavägen och Studsvik ser ut. Svafo tar med sig frågan till arbetet med MKB:n, men påpekar även att marken sluttar mot Tvären. Höjdskillnaden mellan mellanlagret och Hagavägen är stor och Svafo menar att det de gör i rivningen med R2 visar att de inte kommer påverka grundvattnet, endast ytvatten till viss del. Utvecklingen av verksamheterna inom Studsviks industriområde kan leda till ett behov av att se över befintligt dagvattensystem.
- Närboende undrar över utsläpp till luft av radioaktiva ämnen och om vad som räknas som mycket lite eller små värden för utsläpp. Svafo svarar att deras utsläpp ligger mycket lågt i förhållande till naturlig bakgrundsstrålning. Närboende undrar om när det blir toppar och ämnen frigörs, vilka halter Svafo ligger på då. Svafo förklarar att den ordinarie verksamheten inte kan orsaka några utsläpp till omgivningen. I sina säkerhetsanalyser utgår Svafo från ett teoretiskt värsta scenario där allt radioaktivt avfall som finns i en anläggning brinner upp – till och med i dessa situationer är det svårt att få mätbara utsläpp utanför industriområdet.
- Närboende har en fråga angående utsläpp till vatten, undrar om det är relevant att ta prover på fisk för att se vart föroreningar hamnar i Tvären. Svafo svarar att de gör områdeskontroll och provtar i både växtlighet, luft och vatten.
- Närboende undrar om det finns en risk att högre ljud kan uppkomma utanför arbetsområdet. Svafo svarar att vid närmaste bostäder finns det riktvärden som ska uppfyllas och de håller de sig inom. Närboende tar upp rullstensåsen som ligger mellan Studsvik och de närboende och att man kan fundera på husen som är byggda 1958 och tänka på riskerna som finns för fastighetsägarna. Diskussionen förs vidare om skillnad på buller och vibrationer.
- Närboende har en oro för de gamla föroreningarna som ligger i marken nu när Svafo börjar gräva i det. PFAS från brandsläckningsskum bland annat. Svafo svarar att provtagning kommer ske innan några grävarbeten påbörjas och finns det ett behov av sanering kommer det att utföras.

Mötet avslutas.

Bilaga

Powerpointpresentation från mötet