



Miljöprövning av effekthöjning vid Oskarshamn 2

Förslag till disposition för MKB

Januari 2007

1 Inledning

Kort bakgrund. Anledning till prövningen. En introduktion till hur MKBn är disponerad och ett tydliggörande av att MKBn inte omfattar alla verksamheter utan bara de som är berörda av de aktuella förändringarna.

2 Icke-teknisk sammanfattning

En lättläst sammanfattning av de mest väsentliga delarna i MKBn.

3 Administrativa uppgifter

Ägare, fastighetsbeteckning, kontaktuppgifter, SNI-kod (typ av verksamhet) m m.

4 Lagstiftning och myndighetskontroll

Kärnteknisk verksamhet regleras inte bara via miljöbalken och dess följdlagstiftning utan också via ett stort antal andra lagar och föreskrifter från exempelvis SKI och SSI. De viktigaste presenteras här för att ge en helhetsbild av hur myndigheterna reglerar och kontrollerar verksamheten vid kärntekniska anläggningar.

5 Ansökan avser

Här redovisas ansökans formella omfattning.

6 Samråd

Under denna rubrik beskrivs den genomförda samrådsprocessen, vilka intressenter som bjudits in och deltagit, synpunkter som kommit in m m. Sannolikt kommer den detaljerade samrådsredogörelsen att bifogas, i det fallet blir detta kapitel i princip en sammanfattning av denna.

7 Avgränsningar och alternativ

Nollalternativet definieras. Lokaliseringsalternativ är inte relevant när det gäller effektökningen, men för djupvattenintaget ska alternativa lokaliseringar redovisas.

I detta kapitel redovisas också vilka anläggningar/verksamheter som beskrivs i MKB.

Ev kommer ett produktionsmässigt alternativ till effekthöjningen att redovisas, det är ej beslutat i dagsläget vilket detta alternativ i så fall kommer att bli.

8 Lokalisering och omgivningsbeskrivning

Lokalisering. Planförhållanden, riksintressen och andra skyddsvärda områden, natur- och kulturmiljö, markanvändning m.m. i närområdet beskrivs kortfattat.

9 OKG AB

En kort beskrivning av OKG och bolagets organisation. Miljö- och kvalitetsarbete, kompetensförsörjning samt ansvarsförhållanden med avseende på miljöfrågor redovisas.

Säkerhetsarbete, strålskydd och en generellt hållen text om beredskap och fysiskt skydd.

10 Teknisk beskrivning

Nuvarande verksamhet och planerade förändringar. Omfattar bara de delar där effekthöjningen eller djupvattenintaget påverkar anläggningens utformning. Preliminärt reaktor med tillhörande system, djupvattenintag (inklusive övriga delar av kylvattenanläggningen), ev de aktiva avfallsanläggningarna.

11 Säkerhet

Reaktorsäkerhetsfrågor och eventuella konventionella miljörisiker relaterade till effekttökning och/eller djupvattenintag.

12 Omgivningskontroll

En kort sammanfattning av vilken omgivningskontroll som sker och om ev förändringar behöver göras med anledning av djupvattenintag och effekthöjning.

13 Transporter

Transporterna påverkas marginellt, ev kommer denna information att arbetas in på annan plats i MKBn.

14 Resursanvändning

Här beskriver vi de delar av resursanvändningen som påverkas av effekthöjningarna, preliminärt bor och uran.

15 Avfall

Här beskriver vi de delar av avfallshanteringen som påverkas av effekthöjningarna, t.ex. förändringar i mängd och egenskap hos det utbrända bränslet. Jonbytarmassor.

16 Utsläpp och övrig miljöpåverkan

Här beskrivs utsläpp och miljöpåverkan från den nuvarande verksamheten och de förändringar som blir en följd av en effekthöjning och djupvattenintaget. Resultat från omgivningskontrollen, utsläppspunkter, försiktighetsmått som vidtas för att minska miljöpåverkan.

17 Påverkan under byggtiden (djupvattenintag)

Här beskrivs vilken miljöpåverkan byggnationen av ett djupvattenintag förväntas orsaka. Grumling, hantering av spräng/muddermassor, transporter, buller, resursförbrukning är exempel på frågor som kommer att hanteras i kapitlet.

18 Bedömning av konsekvenser för människors hälsa och miljö

Konsekvenser för människors hälsa och miljö av den nuvarande och planerade verksamheten redovisas. En bedömning av om effekthöjningen står i konflikt med miljöbalkens hänsynsregler, miljökvalitetsnormer eller relevanta miljömål (nationella, regionala och lokala).

19 Samlad miljökonsekvensbedömning

En sammanfattning av MKBs slutsatser.