

DokumentID 1525549	Version 1.0	Status Godkänt	Reg nr	Sida 1 (4)
Författare Lars Birgersson			Datum 2015-12-16	
Kvalitetssäkrad av Mikael Gontier			Kvalitetssäkrad datum 2016-01-13	
Godkänd av Helene Åhsberg			Godkänd datum 2016-01-18	

Justeringar och rättelser i MKB:n

1 Justeringar och rättelser i MKB:n

Vissa remissinstanser har påtalat felaktigheter i MKB:n eller ställt frågor kring formuleringar i MKB:n som uppmärksammat SKB på felaktigheter. Tabell 1-1 redovisar justeringar och rättelser i MKB:n.

Tabell 1-1. Justeringar och rättelser i MKB:n.

Rättelsen/justeringen behandlar	Rättning/justering med
Hantering av lakvatten och beskrivning av konsekvenserna	Beskrivningen av hanteringen av lakvatten i avsnitt 10.1.2, Verksamhetsbeskrivning och 10.1.3, Påverkan ersätts med föreslagen hantering i bilaga K:4. Beskrivningen av konsekvenserna i avsnitt 10.1.4, Effekter och konsekvenser ersätts med beskrivningen i bilaga K:5.
Riksintresset för rörligt friluftsliv i Forsmark	I MKB:n anges felaktigt att Forsmark berörs av riksintresset för rörligt friluftsliv. Rättelse ges i avsnitt 1.1 i detta dokument.
Utsläpp av radioaktiva ämnen från Clab, dos till kritisk grupp	Dosberäkningarna i MKB:n avsnitt 8.1.4.3, Boendemiljö och hälsa, underrubrik Utsläpp av radioaktiva ämnen är korrekta, men i texten ska det anges att det är åldersgruppen 12–17 åringar som är den kritiska gruppen (och inte 7–12 åringar som anges nu). I komplettering III ersattes ansökansbilaga PSAR Clink med bilaga K:23 och K:24.
Neutronstrålning	Sista meningen på sidan 35 i avsnitt 3.4 (Radioaktivitet och strålning) i MKB:n är felaktig i sitt sammanhang ("Den när dock inte utanför reaktorinneslutningen och upphör praktiskt taget helt när kärnklyvningen avbryts."). Den ska ersättas med följande: "Neutronstrålningen stoppas av någon meter vatten eller annat material som innehåller mycket väte, till exempel plast som polyeten, medan tyngre ämnen som exempelvis järn eller bly har en dålig skärmningseffekt. Neutronstrålning finns naturligt på samma sätt som alfa-, beta- och gammastrålning. I det använda kärnbränslet finns det ämnen, transuraner, som avger neutroner vid sönderfall. Denna neutronstrålning beaktas vid design och konstruktion av anläggningen på samma sätt som annan strålning."

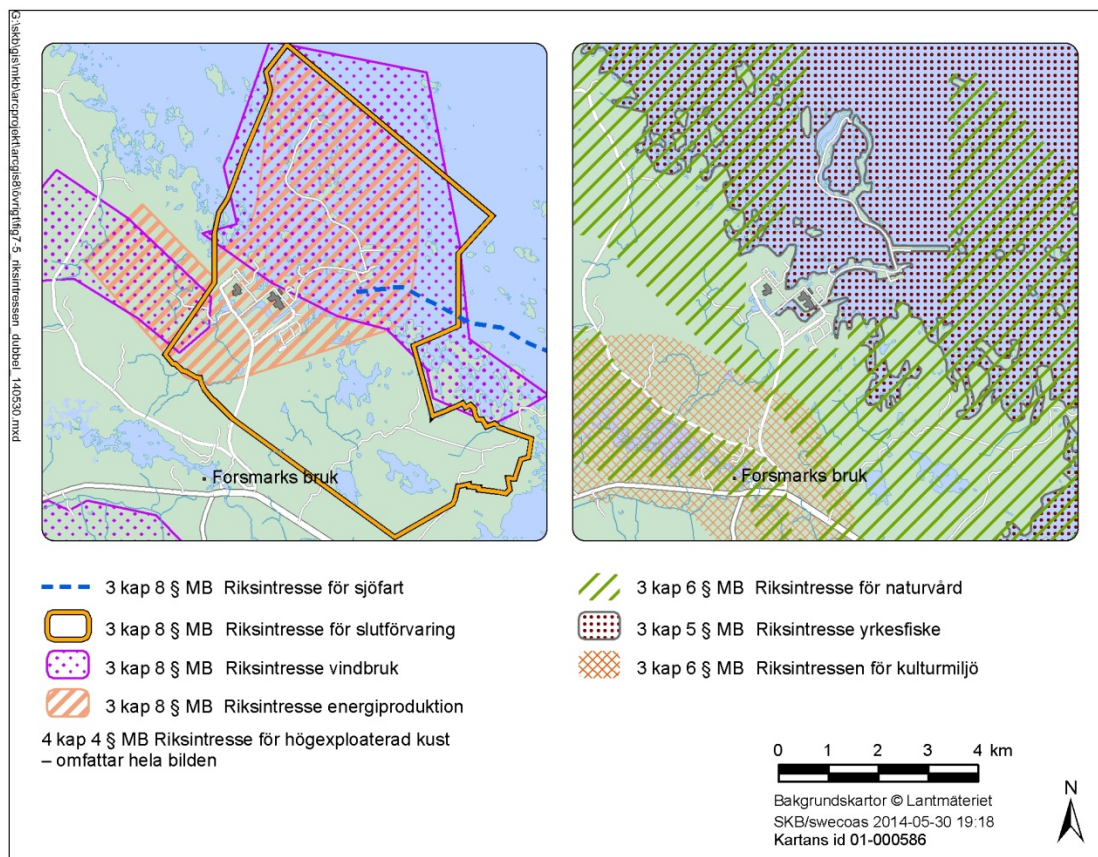
1.1 Rättelse avseende riksintresset rörligt friluftsliv i Forsmark

I avsnitt 7.1.2 i MKB:n har SKB felaktigt angett att Forsmarks området berörs av riksintresset rörligt friluftsliv. Detta påverkar även SKB:s tidigare konsekvensbedömningar, se avsnitt 10.1.4.2 samt 12.1.5.1.

Uppdatering av figurer och text ska göras enligt nedanstående, i övrigt kvarstår beskrivningar och bedömningar av konsekvenser för friluftslivet.

Avsnitt 7.1.2

Figur 7-5 ersätts med nedanstående:



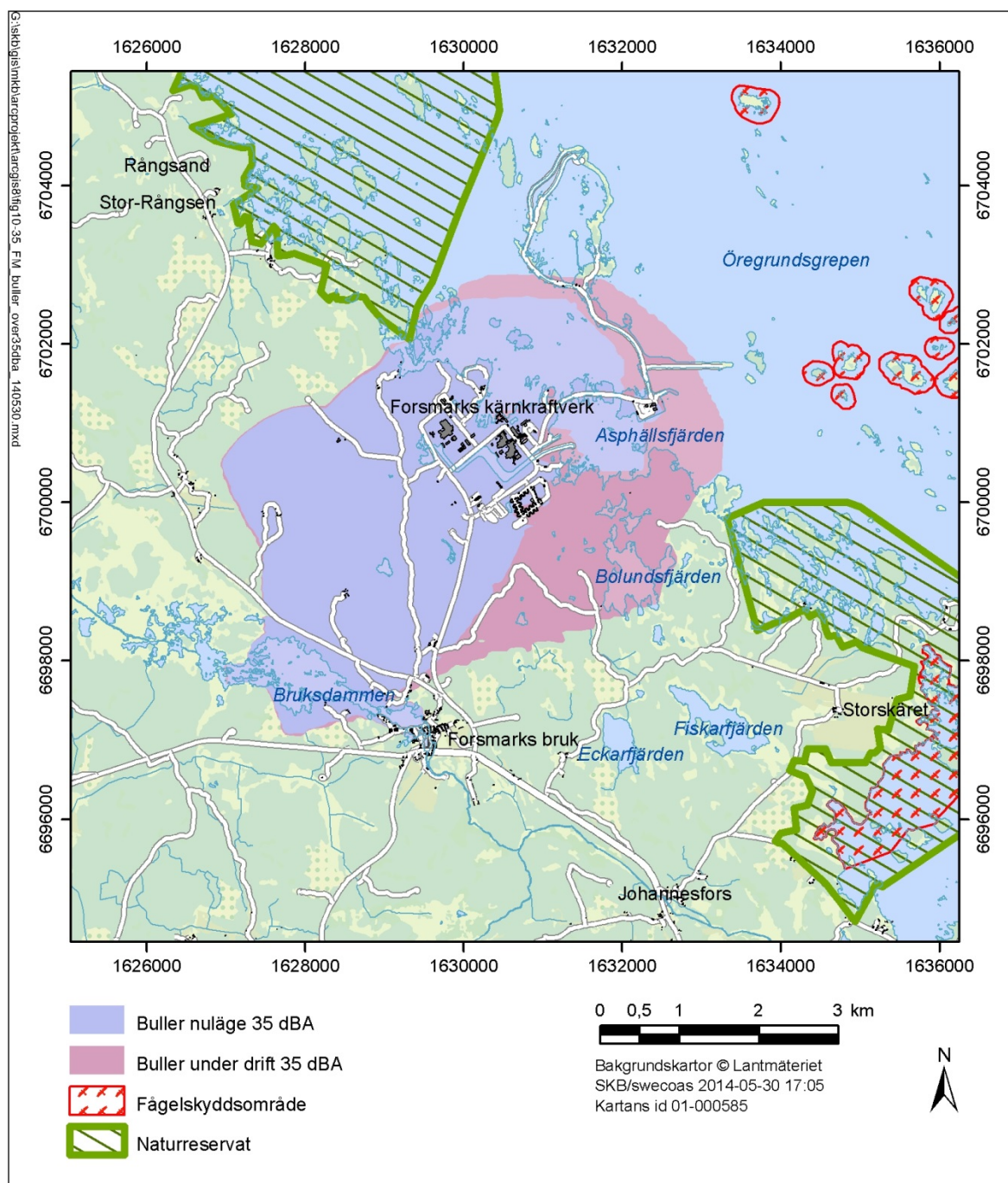
Den ändring som gjorts i figuren är att texten om riksintressen för rörligt friluftsliv har tagits bort.

I avsnitt 7.1.2 stryks följande mening på raderna 6–7:

”Forsmark och dess omgivningar är också av riksintresse för rörligt friluftsliv.”

Avsnitt 10.1.4.2

Figur 10-34 ersätts med nedanstående:



Den ändring som gjorts i figuren är att området som markerats som riksintressen för rörligt friluftsliv har tagits bort.

I avsnitt 10.1.4.2, Driftskede stryks följande text på raderna 8–10:

”Området runt slutförvarsanläggningen ingår i riksintresseområde för rörligt friluftsliv enligt miljöbalken 4 kap 2 och 4§§ men är samtidigt detaljplanlagt för industri.”

Avsnitt 12.1.5.1

I avsnitt 12.1.5.1, Forsmark stryks följande text på raderna 5–13:

”Riksintresset för rörligt friluftsliv kan komma att påverkas av buller och av att mark tas i anspråk. Ianspråktagandet av mark är med undantag av en ventilationsstation i princip begränsat till områden inom eller i anslutning till befintligt detaljplanelagt industriområde (se avsnitt 7.1.1.2). Den planerade slutförvarsanläggningen medför att ett något större område än i dag kommer att påverkas av bullernivåer över 35 dBA (se avsnitt 10.1.4.2 och figur 10-34). Merparten av det tillkommande området som påverkas av buller över 35 dBA ligger öster om kärnkraftverket, är svårtillgängligt och har lågt värde för rekreation och friluftsliv. Det tillkommande bullret uppkommer under en begränsad tid och den planerade verksamheten bedöms därför endast medföra en marginell påverkan, som inte påtagligt skadar riksintresset för rörligt friluftsliv i Forsmark.”