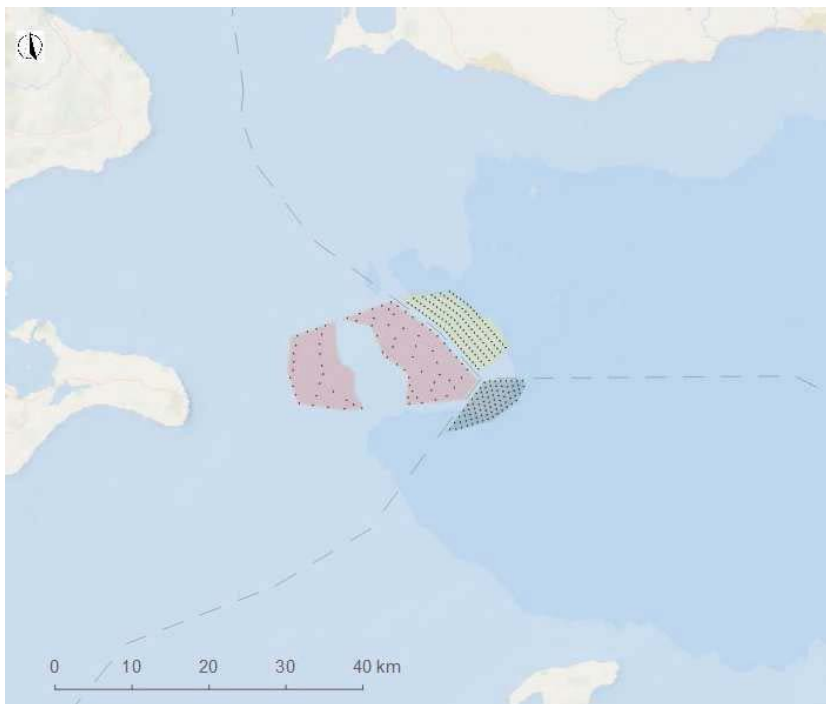


5 Nollalternativ

Eftersom denna MKB utgör underlag för två prövningar, dels ändringsansökan och dels ansökan om Natura 2000-tillstånd, finns två olika nollalternativ. I förhållande till ändringsansökan är nollalternativet, mot vilket konsekvenserna ska beskrivas, en uppförd park i enlighet med gällande tillstånd. I förhållande till Natura 2000-prövningen är nollalternativet en situation där ingen vindkraftsanläggning finns inom den svenska ekonomiska zonen av Kriegers flak.

Riksdagen har antagit en planeringsram till år 2020 om att 10 TWh per år ska produceras från havsbaserade vindkraftverk [1]. I en ramöverenskommelse mellan fem politiska partier för Sveriges långsiktiga energipolitik, energiöverenskommelsen, är målet för Sveriges elproduktion till år 2040 att 100 % ska utgöras av förnybar energi [2]. Som ett led i att gynna utvecklingen av havsbaserad vindkraft framgår att det är önskvärt att anslutningsavgifterna till stamnätet för havsbaserad vindkraftverk slopas.

Nollalternativet för ändringsansökan innebär en vindkraftspark i drift enligt gällande tillstånd inom svensk ekonomisk zon. På Kriegers flak bedrivs produktion av vindkraftsel inom alla berörda länders ekonomiska zoner, Figur 2.



Figur 2. Nollalternativet för ändringsansökan; en tysk (blå), en dansk (rosa) och en svensk (grön) vindkraftspark.

Alla vindkraftsparkerna kan ses från den svenska kusten, de danska vindkraftverken kommer att var högst och därmed avgöra utbredningen av det visuella influensområdet i Skåne.

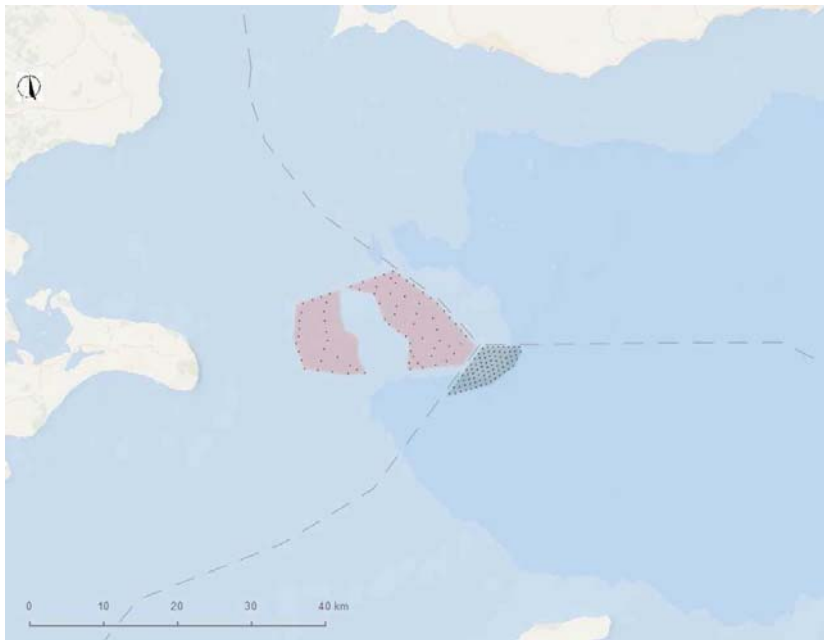
Undersökningar avseende vindkraftsparkens effekter på hydrografi, bottenfauna, fiskbestånd och fiske, fågelliv samt sjöfart under drift pågår i enlighet med de villkor som finns i gällande tillstånd.



Vid detta alternativ har vindenergiressursen på Kriegers flak tagits tillvara och cirka 2 TWh förnybar el produceras vilket bidrar med ungefär 20 % till måluppfyllelse av mängden förnybar energi enligt riksdagens mål. Inom tysk och dansk ekonomisk zon finns vindkraftsparker i drift.

Vid avveckling av vindkraftsparken sker den med de begränsningar som framgår av gällande tillstånd enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon givet det inte påverkar bevarandevärdena inom Natura 2000-området Sydvästskånes utsjövatten på ett otillåtet sätt.

Nollalternativet för Natura 2000-ansökan innebär att inom den svenska ekonomiska zonen av grundområdet Kriegers flak finns ingen vindkraftspark etablerad.



Figur 3. Nollalternativet för Natura 2000; en tysk och en dansk vindkraftspark.

Gränsande till det svenska vindkraftsområdet finns inom Kriegers flak en vindkraftspark i drift inom den tyska ekonomiska zonen och en inom den danska ekonomiska zonen. En utebliven produktion inom den svenska ekonomiska zonen innebär att en mycket god vindenergiressurs inom ett redan i hög grad ianspråktaget område, Kriegers flak, inte kommer att nyttiggöras. Att cirka 2 TWh förnybar energi som skulle kunna produceras inom den svenska ekonomiska zonen uteblir försvårar riksdagens måluppfyllelse avseende förnybar energi.

Vid drift av vindkraftsparkerna i angränsande ekonomiska zoner kommer under driftskedet området vid Kriegers flak således vara präglad av vindkraftsbruk med eventuella effekter på fåglar, fladdermöss och fisk i området oavsett om en park inom svensk ekonomisk zon anläggs. Dessa vindkraftverk kommer att kunna ses från den svenska kusten. Någon övervakning av miljöstatusen enligt kontrollprogram inom den svenska ekonomiska zonen kommer inte att ske.

Om projektet inte kommer till stånd kommer inget anläggnings- eller avvecklingsarbete på den svenska sidan att utföras, dvs. eventuella effekter på tumlare, säl, fisk och bottenfauna som kan uppstå under bygg- och avvecklingen uteblir.

