

Hänvisning

Arbets- och näringsministeriet begäran om utlåtande
14.4.2022 DIARIENUMMER VN/11385/2020

Arbets- och näringsministeriet

Kontaktperson

Teknisk samhällsstrateg Stefan Fransman

Ärende

**Utlåtande på utkast till Finlands nationella klimat- och energistrategi
"Klimatneutralt Finland 2035"**

Ålands landskapsregering har av Arbets- och näringsministeriet fått möjligheten att ge ett utlåtande på *Utkast till Finlands nationella klimat- och energistrategi "Klimatneutralt Finland 2035"*.

Då utkastet först inte var tillgängligt på svenska, har landskapsregeringen inte haft möjlighet att avge sitt utlåtande inom angiven tidsfrist. Översättning av utkastets kapitel 2 och 3 levererades i efterhand och landskapsregeringens utlåtande baserar sig på dessa. Landskapsregeringen ger inget utlåtande över de övriga kapitlen eftersom de inte har varit tillgängliga på svenska.

Klimat- och energifrågorna är högt prioriterade av Ålands landskapsregering.

Det finns en betydande potential för storskalig havsbaserad vindkraft i Ålands havsområden (minst 30 TWh/år). Fullt utbyggda energiområden till havs skulle ha en märkbar betydelse för den finländska, nordiska och europeiska energimarknaden. Denna potential bör beaktas i nationella strategier och planer.

Den potentiella åländska havsbaserade vindkraftsproduktionen skulle kunna möjliggöra betydande gränsöverskridande energiflöden genom att ansluta de havsbaserade energiområden till Finland och Sverige, eventuellt också till Estland. Dessa kabelanslutningar skulle också kunna användas för energitransmission mellan marknaderna. Det är viktigt att den nationella klimat- och energistrategin innefattar denna stora potential så att även stamnätsbolagen kan beakta den i sitt strategi- och utvecklingsarbete.

Med stöd i ovan är utkastets kapitel 2.2 viktigt och intressant för Åland.

Även i kapitel 2.3 lyfts frågor som är viktiga för Åland. Landskapsregeringen ser vätgasproduktion med elenergi producerad från havsbaserad vindkraft som en viktig framtidsatsning.

Landskapsregeringen ser också vikten av utvecklingsarbete med vidareförädling av vätgas till ammoniak och metanol samt möjligheterna att använda dessa som fossilfira bränslen för sjöfartsnäringen. Vidareförädling till ammoniak är även viktig för gödselindustrin. Åland är strategiskt intressant som del av strategin för överföring och distribution av vätgas, även angående gränsöverskridande distribution.

Åland som samhälle är idealiskt för att pilotera och testa olika nya energilösningar som företag utvecklar, för att sedan kunna skalas upp till nationell och internationell nivå. För detta ändamål har plattformen Smart Energy Åland grundats vilken koordineras av Flexens Oy Ab. Landskapsregeringen ser fördelar med att denna unika plattform noteras i strategin som en möjliggörare för pilotering av nya lösningar som kan ha stor betydelse för hela Finland (<https://smartenergy.ax>).

Landskapsregeringen föreslår att Ålands lämplighet som demonstrationsprojektområde för utvecklandet av framtidens flexibla energilösningar, baserade på förnyelsebar produktion, noteras.

Landskapsregeringen anser det viktigt att beräkningsmodellen för kolsänkor är tillräckligt noggrann och inte enbart baserar sig på grova antaganden och uppskattningar. Detta för att säkerställa att åtgärder på regional nivå kan utvärderas korrekt.

Landskapsregeringen framhåller vikten av att de speciella utmaningar som Ålands insulära läge medför, beaktas specifikt i kapitel 2.5 Energileveranssäkerhet och - försörjningsberedskap.

Landskapsregeringen vill poängtera, att den energirådgivning som lyfts fram i kapitel 3.2.3 även ska vara tillgänglig på svenska för att säkerställa hela befolkningens delaktighet.

Minister

Alfons Röblom

Teknisk samhällsstrateg

Stefan Fransman

SÄNDLISTA

registratorskontoret.anm@gov.fi

bettina.lemstrom@gov.fi
