Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Myndighetstjänster | 13.11.2026 | SYKE/2026/1705

Offentlig

Kungörelse om miljökonsekvensbedömningen av planen för kärntekniska anläggningar i Målma, Valdemarsvik kommun i Sverige

Finlands miljöcentral (Syke) mottog den 10 november 2026 en underrättelse från den svenska miljömyndigheten (Naturvårdsverket) om miljökonsekvensbedömningen av planen för kärntekniska anläggningar i Målma, Valdemarsvik kommun, Sverige. Vid miljökonsekvensbedömningen tillämpas det protokoll om strategisk miljökonsekvensbedömning (FördrS 69/2010, SMB-protokollet) som är fogat till FN:s ekonomiska kommission för Europas konvention om bedömning av gränsöverskridande miljökonsekvenser (FördrS 67/1997, Esbokonventionen). Enligt 10 a § 1 mom. i lagen om bedömning av miljökonsekvenserna av myndigheters planer och program (200/2005, SMB-lagen) ansvarar Finlands miljöcentral för informations- och förhandlingsuppgifterna i samband med miljöbedömningen av en annan stats plan eller program.

ReFirm Målma AB planerar att bygga ett kärnkraftverk på fastigheten 4:9 i Målma i Valdemarsvik kommun, Sverige. Projektområdet ligger i Valdemarsvikens kustområde, cirka 11 kilometer sydöst om Valdemarsviks tätort, och omfattar ett område på cirka 50–70 hektar. Syftet med planen är att möjliggöra placering av fyra till sex små modulära kärnreaktorer i området. Reaktorerna kan vara kokvattenreaktorer (BWR) eller tryckvattenreaktorer (PWR). Reaktorernas sammanlagda elektriska effekt är planerad till cirka 1 200–1 600 megawatt (MW).

I anläggningsplanen presenteras det norra och det södra placeringsalternativet. Ett av dessa kan slutligen godkännas som planeringsområde för kärnkraftverket. Båda alternativen omfattar det område som bedöms vara nödvändigt för byggandet, driften och den senare avvecklingen av kärnkraftverket. Planeringsområdet omfattar bland annat områdena för reaktor- och turbinbyggnader, service- och andra stödbyggnader, interna vägar, säkerhetssystem, kylvattensystem samt tillhörande anläggningar och elanslutningar. Genomförandet av planen kan medföra omfattande förändringar av miljön på land- och vattenområden. De mest betydande negativa miljöeffekterna bedöms kunna på-verka naturmiljön, vattenmiljön, landskapet, kulturmiljön samt en hållbar användning av mark, vatten och naturresurser.

Den svenska regeringen ansvarar för att färdigställa och godkänna planen. Även Valdemarsviks kommun måste godkänna projektet innan man går vidare till nästa steg i tillståndsförfarandet. Planen utgör underlag för den senare tillståndsprövningen i enlighet med den svenska miljöbalken (SFS 1998:808) och lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet. Planen kommer även att beaktas vid framtida detaljplanering i enlighet med plan- och bygglagen (SFS 2010:900).

Finlands miljöcentral kungör i enlighet med 10 a § 2 mom. 3 punkten i SMB-lagen om handlingar rörande bedömningen av miljökonsekvenserna av planen för kärntekniska anläggningar i Målma, Valdemarsvik kommun, Sverige. Kungörelsen är till påseende under perioden 13.11.–14.12.2026 på **Finlands miljöcentrals webbplats (syke.fi)**. Mer information om miljöbedömningsförfarandet och tillhörande handlingar finns på miljöförvaltningens webbplats på adressen **miljo.fi/karnkrafts-plan-valdemarsvik-sverige-SMB**. Kungörelsen har publicerats den 13 november 2026.

Mer information fås av överinspektör Laura Aitala-Martesuo, tfn 029 525 1325, transboundaryEIA.SEA@syke.fi