

Enligt sändlista

## Inbjudan till samråd om avgränsning av strategisk miljöbedömning avseende anläggningsplan för kärntekniska anläggningar vid Norrsundet i Gävle kommun, Gävleborgs län

### Sammanfattning

Länsstyrelsen i Gävleborgs län bjuder härmed in till samråd om avgränsning avseende strategisk miljöbedömning för anläggningsplan för kärntekniska anläggningar vid Norrsundet i Gävle kommun, Gävleborgs län.

Avgränsningssamrådets syfte är att samråda om kommande miljökonsekvensbeskrivnings omfattning och detaljeringsnivå. Underlaget för avgränsningssamrådet utgörs av sökandens framtagna underlag till miljökonsekvensbeskrivning.

Länsstyrelsen önskar remissinstansernas synpunkter på underlagets förslag till geografisk avgränsning, tidsmässig avgränsning och avgränsning i sak samt vilka alternativ som bör behandlas enligt 6 kap. 11 § p. 2 miljöbalken. Länsstyrelsen önskar även remissinstansernas synpunkter på om omfattningen och detaljeringsnivån på sökandens framtagna underlag till miljökonsekvensbeskrivning är tillräcklig för att utgöra underlag vid prövningen av anläggningsplan alternativt vad som behöver kompletteras.

### Beskrivning av ärendet

#### Anläggningsplan för kärntekniska anläggningar

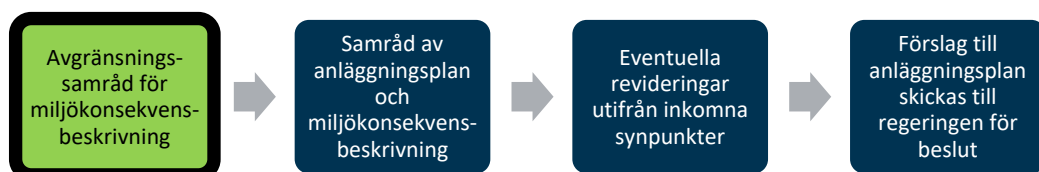
Länsstyrelsen i Gävleborgs län har den 28 maj 2026 fått i uppdrag av regeringen att upprätta ett förslag till anläggningsplan för kärnteknisk anläggning enligt lagen om regeringens godkännande av kärntekniska anläggningar (2026:585).

Anläggningsplanen syftar till att möjliggöra etablering av kärnteknisk verksamhet enligt ansökan från Blykalla AB (sökanden). Ansökan avser kärnteknisk verksamhet i form av uppförande och drift av en park med sex blykylda små modulära reaktorer (SMR) samt mellanlager för kärnavfall. Reaktorparken planeras ha en elektrisk effekt på cirka 330 MWe. Området omfattar cirka 40 hektar inom fastigheten Gävle Norrsundet 15:28 i Gävle kommun.

Anläggningsplanen ska vägleda hur mark- och vattenområden ska användas vid etablering av en kärnteknisk anläggning. Till anläggningsplanen ska det finnas en miljökonsekvensbeskrivning samt en planbeskrivning där planeringsförutsättningarna redovisas, planens syfte anges och det anges hur planen kan genomföras. Genom planen prövas om det är förenligt med hushållningsbestämmelserna i miljöbalken att uppföra en kärnteknisk anläggning inom det föreslagna området.

Regeringen får godkänna en kärnteknisk anläggning endast om det finns en gällande anläggningsplan som omfattar den anläggning som avses i ansökan. Ett godkännande av en anläggningsplan innebär inte tillstånd att uppföra eller driva anläggningen, utan utgör ett strategiskt beslut som möjliggör fortsatt prövning enligt kärntekniklagen, miljöbalken, strålskyddslagen samt plan- och bygglagen. Prövningar enligt annan lagstiftning kan också komma att bli aktuellt i senare skede i processen. För att regeringen ska kunna godkänna kärnteknisk anläggning och besluta om en anläggningsplan behövs kommunens tillstyrkande.

Processen att ta fram ett förslag till anläggningsplan illustreras i Figur 1.



**Figur 1. Process för framtagande av anläggningsplan. Vi befinner oss nu i steg 1: avgränsningssamråd.**

## Avgränsningssamråd för strategisk miljöbedömning

I en strategisk miljöbedömning ingår att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning där planens betydande miljöpåverkan ska identifieras, beskrivas och bedömas. Miljöbalkens 6 kapitel

reglerar hur en strategisk miljöbedömning genomförs och vad en miljökonsekvensbeskrivning ska innehålla. Innehållet ska anpassas utifrån vad som är en rimlig omfattning och detaljeringsnivå, samt att vissa frågor bättre kan bedömas i samband med prövningen av andra planer eller i tillståndsprövningen av verksamheter eller åtgärder.

Det är Länsstyrelsens ansvar att ta fram anläggningsplanens miljökonsekvensbeskrivning genom uppdraget från regeringen. I aktuellt ärende har sökanden själva tagit fram och lämnat in ett underlag till miljökonsekvensbeskrivning till regeringen tillsammans med ansökan om godkännande av kärnteknisk anläggning.

I underlaget redovisas den miljöpåverkan som kan uppstå till följd av föreslagen anläggning och förslag till miljöbedömningens geografiska avgränsning, tidsmässiga avgränsning och avgränsning i sak.

Avgränsningssamrådets syfte är att samråda om kommande miljökonsekvensbeskrivnings omfattning och detaljeringsnivå. Underlaget för avgränsningssamrådet utgörs av sökandens framtagna underlag till miljökonsekvensbeskrivning.

Länsstyrelsen önskar remissinstansernas synpunkter på underlagets förslag till geografisk avgränsning, tidsmässig avgränsning och avgränsning i sak samt vilka alternativ som bör behandlas enligt 6 kap. 11 § p. 2 miljöbalken.

Länsstyrelsen önskar även remissinstansernas synpunkter på om omfattningen och detaljeringsnivån på sökandens framtagna underlag till miljökonsekvensbeskrivning är tillräcklig för att utgöra underlag vid prövningen av anläggningsplan alternativt vad som behöver kompletteras.

Avgränsningssamrådet sker med de kommuner, länsstyrelser och andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen eller programmet.

## Tidplan

Här redovisas tidplanen för Länsstyrelsens arbete med att upprätta förslag till anläggningsplan:

- avgränsningssamråd för miljökonsekvensbeskrivning 10 juli 2026 till och med 4 september 2026

- samråd av anläggningsplan och miljökonsekvensbeskrivning oktober-november 2026
- inlämning av förslag till anläggningsplan till regeringen december 2026

## Information

Använd länsstyrelsernas [e-tjänst för komplettering eller yttrande i ärende](http://www.lansstyrelsen.se/e-portal/sok-e-tjanster/lamna-komplettering-eller-yttrande-i-arende.html) ([www.lansstyrelsen.se/e-portal/sok-e-tjanster/lamna-komplettering-eller-yttrande-i-arende.html](http://www.lansstyrelsen.se/e-portal/sok-e-tjanster/lamna-komplettering-eller-yttrande-i-arende.html)). I e-tjänsten anger ni Länsstyrelsen Gävleborg och diarienummer 4622-2026 .

Sista svarsdag är den 4 september 2026.

## De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av enhetschef Hans-Erik Hansson med samhällsplanerare Stefan Norberg som föredragande. I den slutliga handläggningen har också samhällsplanerare Agnes Sandstedt och vattenverksamhetshandläggare Anna Stjernström medverkat.

## Bilagor

- Bilaga 1. Ansökan om godkännande av kärnteknisk anläggning, Blykalla 2026-05-18
- Bilaga 2. Förslag till plankarta, Blykalla 2026-04-30
- Bilaga 3. Underlag till strategisk miljöbedömning, Blykalla 2026-05-15
- Bilaga 4. Sändlista