

## Inbjudan och samrådsunderlag

### Välkommen till allmänt samråd!

I slutet av mars är det dags för allmänt samrådsmöte om den nya anläggningen som vi planerar för behandling och deponering av förorenade massor på Ingarvet. Vi vill bjuda in dig till mötet för att du ska få information om och kunna lämna synpunkter på tillståndsansökan.

Syftet med samrådet är du ska få veta mer om våra planer för en ny behandlingsanläggning för återvinning och deponering av farligt avfall i form av förorenade massor på Ingarvet. Vi vill också fånga upp dina frågor och synpunkter på den planerade verksamheten, så att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen som hör till tillståndsansökan, ska få en lämplig omfattning och detaljeringsgrad.

Under tillståndsprocessen kommer vi att genomföra samrådsmöten med berörda myndigheter och övriga intressenter som grannar, ideella organisationer och allmänheten. Du kan läsa mer om projektet på webbsidan [fev.se/hanteringmassor](https://fev.se/hanteringmassor) – där finns även ett mer detaljerat samrådsunderlag.

#### Praktisk information/samrådsmöte 30 mars



**Datum och tid:** Onsdagen den 30 mars, kl. 15.00-19.00 (drop-in)

**Plats:** Falu återvinning (Falu ÄVC) som angränsar till den planerade behandlingsanläggningen. Adressen är Skyfallsvägen 20, 791 77 Falun.

**Parkering:** Följ våra skyltar och parkeringsvakter för att komma till parkeringen.

**Rundtur:** Vi kommer att genomföra kortare rundturer på anläggningsområdet. Om du önskar delta - turerna startar kl. 16.00 och 18.00.

#### Synpunkter

Under samrådsmötet är det möjligt att lämna synpunkter. Du kan även göra det via [fev.se/hanteringmassor](https://fev.se/hanteringmassor) eller per post till: Falu Energi & Vatten, Box 213, 791 25 Falun. Märk brevet med ”Synpunkter förorenade massor”. Sista datum är 30 april 2022.



## Bakgrund

På grund av tidigare gruvdrift och annan industriverksamhet i Falun med omnejd, så uppstår stora mängder förorenade massor vid grävningar och byggnation. Massor som idag behöver omhändertas i andra län, vilket innebär långa transporter.

Vi vill vara en del av lösningen i att ansvarsfullt behandla och återanvända massorna lokalt i Falu kommun. Vi vill också kunna deponera restprodukter på ett säkert sätt i närområdet.

Under 2020 beslutade kommunfullmäktige i Falu kommun att ställa sig bakom en anläggning för hantering av förorenade massor i anslutning till deponierna som finns på Falu återvinning på Ingarvet.

## Kräver miljötillstånd

Hantering av förorenade massor, som klassas som farligt avfall, omges av en mängd olika lagar och regler. Vi har därför påbörjat processen att ta fram en tillståndsansökan enligt miljöbalken. Arbetet syftar till att vi ska erhålla tillstånd för verksamheten hos Mark- och miljödomstolen (MMD) för hantering av förorenade massor.

## Planerad verksamhet

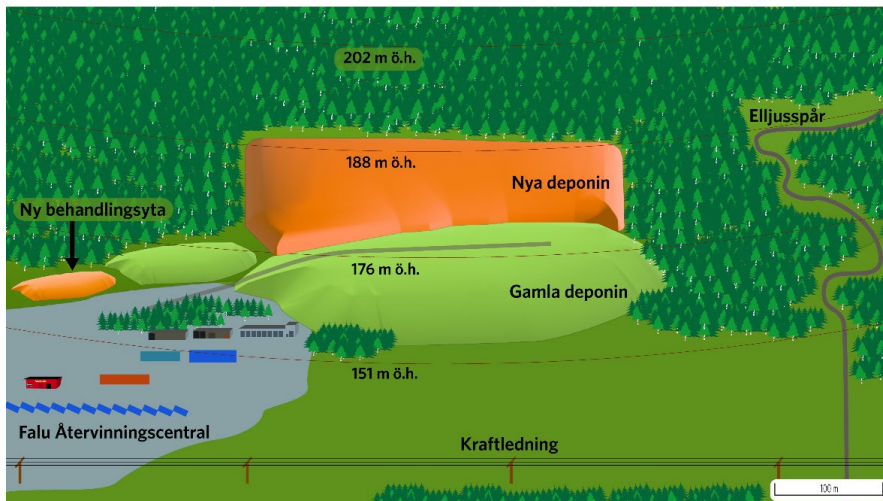
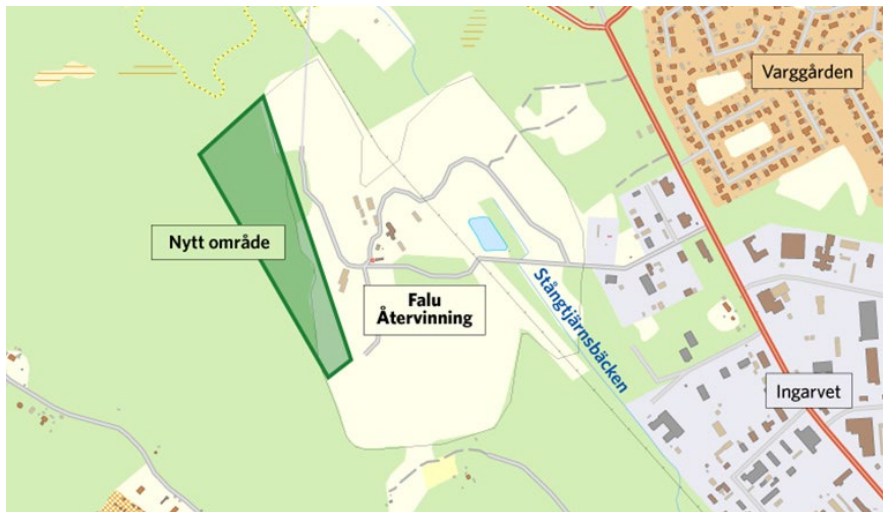
Vi har för avsikt att ta emot, behandla och lagra 50 000 ton förorenade massor per år varav 30 000 ton per år för deponering. Ansökan avser sortering, krossning, behandling och deponering av farligt avfall i form av förorenade massor och metallförorenat slam från gruvvattenrening och andra industriverksamheter. Tanken är att verksamheten som omfattar en behandlingsyta och en deponiyta ska byggas ut successivt i etapper och att anläggningen ska kunna ta emot förorenade massor i cirka 25-30 år.

De förorenade massorna som ska behandlas eller deponeras kan bestå av exempelvis:

- Metallförorenade massor som uppstår i samband med infrastrukturprojekt och andra schaktarbeten från exempelvis historisk gruvverksamhet.
- Oljeskadade massor från schaktarbeten och verksamheter.
- Massor med andra organiska föroreningar från schaktarbeten och verksamheter.
- Metallförorenat slam från rening av gruvvatten och andra industrivatten.
- Aska
- Muddermassor

## Lokalisering av anläggningen

På bilden (sidan 3) ser du en karta över området för den nya anläggningen på Ingarvet och den närliggande verksamheten på Falu Återvinning. Anläggningen ligger på Ingarvet cirka 2,5 kilometer från Falu centrum. Det grönmarkerade området på kartan (sid 3) visar placeringen av den nya verksamheten. Fastigheten heter Varggården 9:2.



Områdets närmaste bostadsbebyggelse ligger cirka 400 meter söder om planerad behandlingsyta. De närmaste större bostadsområdena är Slättaskogen och Varggården, beläget cirka 700 meter respektive 1 kilometer öster om planerad verksamhet. Norr om planerad verksamhet finns ett skogsområde med elljusspår, bågskyttebana och fotbollsplan. Sydväst om den nya anläggningen finns ett naturreservat avsatt för historisk gruvverksamhet.

### Miljövinster

De viktigaste miljövinster som vi ser med den nya behandlingsanläggningen är:

- Bättre resursutnyttjande genom att rena och återvinna jord- och schaktmassor lokalt i kommunen vid exempelvis vägbyggen.

- Behovet av material från grus- och bergtäkter minskas genom återvinning av massor från grävning och schaktning.
- Minskade utsläpp till luft genom kortare avstånd till en behandlingsanläggning, vilket ger minskad klimatpåverkan och lägre kostnader.
- Minskad urlakning av föroreningar till grund- och ytvatten genom bättre förutsättningar för sanering av förorenade markområden och samhällsutbyggnad.

### **Avfallsplan**

Falu kommun har en gemensam avfallsplan med Borlänge och Sätters kommun. I planen står det att det förväntas uppstå stora mängder förorenade schaktmassor i Falun på grund av flera planerade byggprojekt. Reningen av vattnet från Falu gruva genererar också stora mängder slam. Hanteringen av dessa massor kan vara problematisk och innebära långa transporter. Vidare står det i planen att i framtiden kan behovet av någon anläggning för hantering av dessa massor behöva övervägas.

### **Miljöpåverkan**

Den tänkta behandlingsytan planeras på mark som är detaljplanerad för avfallshantering och ligger i anslutning till liknade deponier på Ingarvet, där farligt avfall har deponerats i täta celler. Intill ytan finns samtidigt ett närområde som används för rekreation. Vi har därför begränsat behandlingsytan för att göra så lite påverkan på den omgivande naturen som möjligt. Ytan har också placerats på längsta möjliga avstånd från bostäder.

Under tillståndsprocessen kommer vi att undersöka vilken tänkbar miljöpåverkan som behandlingsanläggningen kan ha på omgivningen och vi kan förebygga/reducera den. I miljökonsekvensbeskrivningen undersöker vi bland annat följande områden närmare:

- Metoder för deponering av massor i täta celler – vi undersöker metoder som minimerar risken för att nederbörd kan läcka in och föroreningar kan läcka ut.
- Lakvatten som uppstår från behandlingsytor – vi tittar på mängder som uppkommer och undersöker tänkbar reningsteknik.
- Verksamheten kommer att ge upphov till buller genom transporter och behandling av massorna. Det kan även uppstå buller och vibrationer vid sprängning när behandlingsytorna färdigställs – vi undersöker tänkbara nivåer och förebyggande åtgärder närmare.
- Verksamheten kan ge upphov till damning lokalt – vi undersöker hur det kan förebyggas.
- Verksamheten ger upphov till utsläpp av föroreningar från maskiner och transporter – vi undersöker i vilken omfattning transporterna kommer att öka och hur dessa kan drivas med fossilfritt bränsle.

- Påverkan på omgivande natur – vi undersöker hur påverkan på de äldre skogspartierna kan minskas och hur det rörliga friluftslivet kan passera området på ett smidigt sätt. Eventuellt genom en komplettering av stignätet.

Miljökonsekvensbeskrivningen inklusive förebyggande åtgärder kommer att vara en del av tillståndsansökan. Beskrivningen blir en offentlig handling när vi har lämnat in materialet till Mark- och miljödomstolen.

### Tidplan

Så här ser den preliminära tidplanen ut för projektet och byggnationen av behandlingsanläggningen och deponin på Ingarvet.

År	Händelse
2021	Förbereder ansökan om miljötillstånd hos Mark- och miljödomstolen (MMD)
Vårvintern 2022	Fortsatt arbete med tillståndsansökan inklusive miljökonsekvensbeskrivning och samråd
Mars	Genomförande av samrådsmöten
Hösten 2022	Tillståndsansökan lämnas in till MMD
2023	MMD begär in kompletteringar och synpunkter i remiss
Hösten 2023	Beslut från MMD

### Mer information och kontakt

För att läsa mer om projektet Föreorenade massor och vår planerade behandlingsanläggning – gå in på projektsidan [fev.se/hanteringmassor](https://fev.se/hanteringmassor). Där kan du även prenumerera på nyhetsuppdateringar.

Om du har frågor kring informationen i brevet eller andra frågor om projektet kan du kontakta vår kundtjänst på [info@fev.se](mailto:info@fev.se) eller genom att ringa 023-77 49 00.

Vänliga hälsningar,

Falu Energi & Vatten