

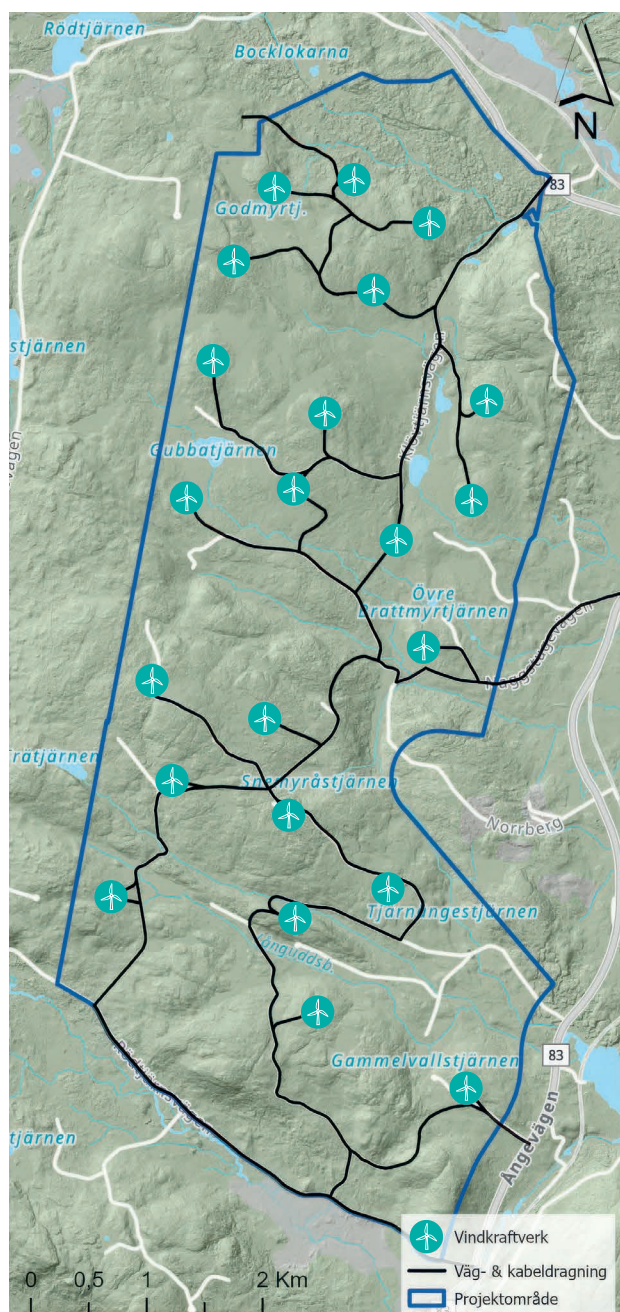
RWE

Medvind för regionen. Medvind för generationer.

**Källmyrberget
vindkraftsprojekt
i Ljusdals kommun.**



Lokalproducerad energi och intäkter för kommunen.



Introduktion: om Källmyrberget

Källmyrberget projektområde ligger i norra delen av Ljusdals kommun och i närheten av riksväg 83. Närmaste byar är Mellansjö och Norrberg, båda cirka en kilometer öster om projektområdet, Hedsjö tre kilometer öster om projektområdet och Ramsjö sex kilometer söder om projektområdet.

Projektområdet för vindkraftsparken Källmyrberget är cirka 3 000 hektar stort och landskapet i och runt projektområdet domineras av produktionsskog. Området har goda vindförhållanden, lämpliga geologi och terrängförhållanden samt väl utbyggd infrastruktur, så som vägar och elnät.

På kartan visas projektområdet för vindkraftsparken Källmyrberget, samt preliminära vindkraftverksplaceringar, kabeldragning och tillhörande vägar. Samtliga vindkraftverk placeras längre bort än en kilometer från bostäder, i enlighet med kommunens riktlinjer.

Tillståndsansökan lämnades in den 20 oktober 2023, och omfattar 22 vindkraftverk med maximal totalhöjd 290 meter. Källmyrberget vindpark kan årligen producera upp till 435 GWh el och bidra till att möta Gävleborgs och Ljusdals kommuns ökande behov av el.

RWE har för Källmyrberget vindkraftspark ansökt om en nätslutning som omfattar 190 MW effekt. Tovåsens stamnätsstation är belägen direkt intill vindkraftsparken, vilket innebär att ingen nätkoncession krävs för anslutningen. Vindkraftsparken kan ansluta till Tovåsens stamnätsstation tidigast år 2028.



Vad innebär detta för lokalsamhället?

RWE:s ambition är att skapa vindkraftsparker som är lokalt hållbara och i så stor utsträckning som möjligt gynnar bygden och den lokala utvecklingen.

Om projektet realiserar, kan det bidra till att ge:

- **Cirka 100 regionala årsarbeten** under byggnation
- **Cirka åtta lokala årsarbeten för driftpersonal** under vindkraftparkens livslängd.
- RWE har åtagit sig att frivilligt avsätta **1 % av intäkterna från produktionen för att främja lokal utveckling**. Detta beräknas uppgå till cirka 97 miljoner kronor under parkens drifttid*. Det motsvarar en beräknad intäkt till bygden motsvarande 130 000 kr per vindkraftverk och år. En del av medlen kommer att användas för årlig ersättning till bostadsfastigheter inom ett avstånd som motsvarar åtta gånger vindkraftverkets totalhöjd*. En annan del möjliggör direkta satsningar på det lokala näringslivet och olika lokala initiativ.

Exempelvis:

- **Traditionella bygdemedel och utvecklingsinsatser i projektets direkta närhet** och Ljusdals kommun utifrån lokalsamhällets förslag.
- **Stöd till lokal företagsutveckling** och investeringar till gagn för bygden.
- **Engagemang i samhällsaktiviteter** – från sponsring av evenemang till stöd för föreningsliv och initiativ som gör skillnad.



Kontakt för frågor om projektet:



Adil Morina
Projektledare
Telefon: +46 70 223 92 31

*under förutsättning att detta inte kommer att hindras av kommande lagstiftning som behandlas i utredningen "Värdet av vinden".

Tidplan för Källmyrberget

2026



Förväntad tillstyrkan från Ljusdals kommun.



Hösten 2027



Miljötilstånd beräknas erhållas.



Efter miljötilståndet



Investeringsbeslut, Nätanslutningsavtal, Entreprenörsarbeten.



Slutet av 2029

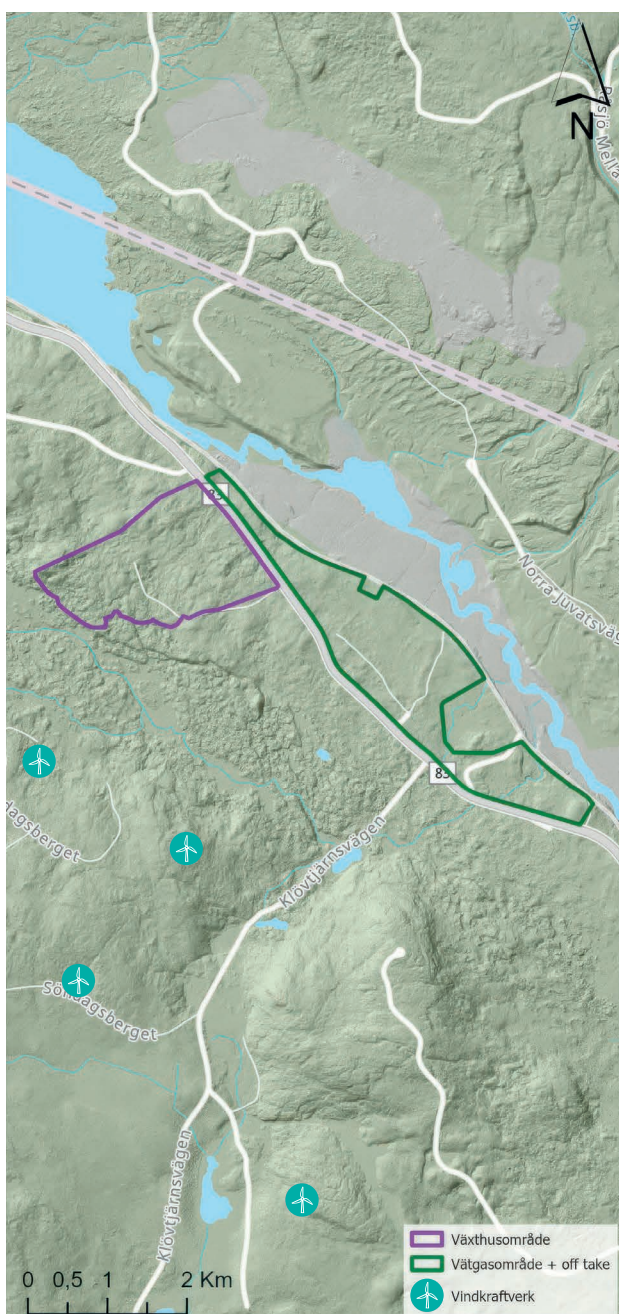


Vindkraftsparken beräknas vara i drift.

Mer information om Källmyrberget vindprojekt finns här.



Ljuskällan – grönt industrikluster i Ljusdal.



Introduktion: om Ljuskällan

I nära anslutning till den planerade vindkraftsparken Källmyrberget växer nu planerna fram på ett grönt industrikluster som kombinerar stabil elförsörjning med lokal industriell utveckling.

Genom att koppla samman produktion, förädling och energilagring på samma plats kan aktörerna minska kostnader, säkra tillgången till el och skapa en robust och lönsam affärsmodell - oberoende av elprisets svängningar.

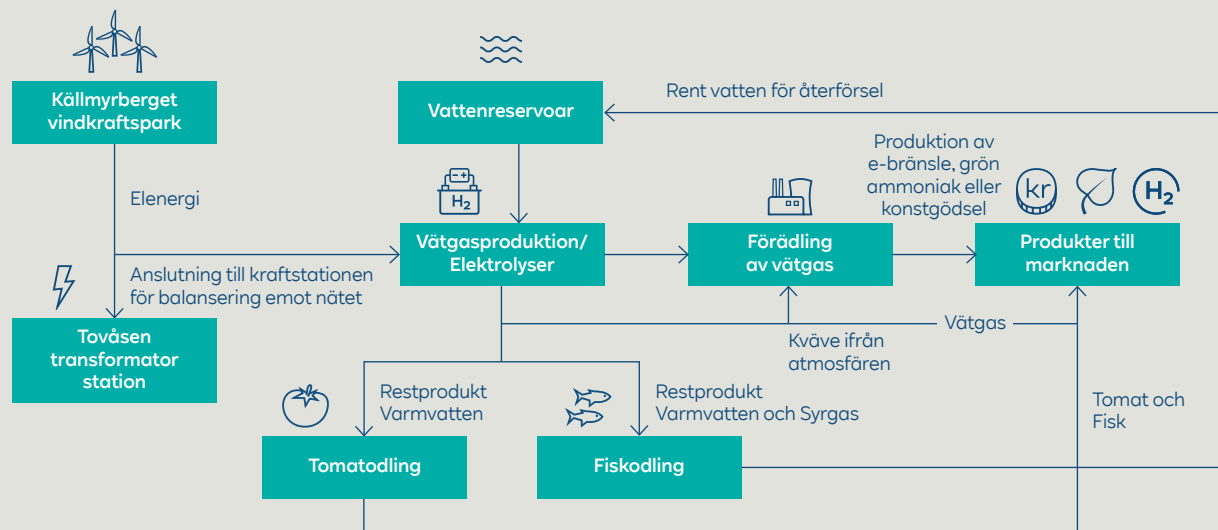
Området intill Källmyrberget är logistiskt fördelaktigt med närhet till landsväg, järnväg och vatten.

En plats för energi, industri och lokal, samt regional samverkan

Ljuskällan planeras som ett modernt industrikluster där flera verksamheter delar resurser som el, vatten, värme och restflöden för att skapa effektivitet och långsiktigt värde.

Grunden är tillgången till lokalt producerad el från vindkraft. Genom att använda den direkt på plats minskas behovet av att exportera el till ett volatilt marknadspris. I stället skapas nya värden genom förädling - energi som blir till produkter, jobb och stabila intäkter.

Så här skulle industriklustret i Ljuskällan kunna se ut



För de företag som etablerar sig i Ljuskällan innebär det **lägre energikostnader**. Dels genom att de slipper kostnader för elöverföring, dels tack vare ekonomiska synergier mellan aktörerna – gemensam infrastruktur, delad resursanvändning och effektivare processer.

Klustrets kärna är vätgasproduktion, som gör det möjligt att jämma ut variationer i elproduktionen och leverera en jämn energitillgång till industrierna. Vätgasen kan användas som råvara för olika typer av verksamheter:

- **Produktion av ammoniak, metanol eller andra elektrobränslen för industri och transport.**
- **Cirkulära livsmedelslösningar**, där spillvärme används för t ex tomatodling och fiskodling.

Ljuskällan är därmed både en energilösning och en industriell affärsmodell – ett sätt att skapa förutsägbarhet, tillväxt och konkurrenskraft i en marknad som snabbt förändras.

Ljuskällan, Hyrizeon och Selected Group har tecknat avtal om att gemensamt utreda förutsättningarna för förstudier kring elanslutning, vätgasproduktion, växthus och affärsmodeller för lokalt energitnyttjande.

Varför satsar RWE, Hyrizeon och Selected Group på att etablera ett industrikuster i Ljusdal?

- **Strategiskt geografiskt läge** - mellan isfria hamnar på norska kusten och exporthamnar i öst.
- **Etablerad energiinfrastruktur** - direkt anslutning till Tovåsen stamnätstation ger hög leveranssäkerhet.
- **Positiv markägare (SCA) och mark** som lämpar sig väl för industriell utveckling.
- Järnväg, väg och vatten i direkt anslutning till området - **redo för logistikflöden**.
- **Synergier med andra kluster i regionen** - stärker den industriella väven i norra Hälsingland.
- **Lågt elpris** - vind som råvara. Området har bland Sveriges bästa vindresurser.
- Här möts förnybar energi, infrastruktur och markägare - **efterfrågas av marknaden**.

Tidplan för Ljuskällan

Tidplanen för Ljuskällan är beroende av flera tillstånd och externa parter utanför projektets kontroll. Därför kan tidplanen komma att revideras.

Milstolpar

2025



- Projektet initieras
- Avsiktsförklaring RWE, Hyrizeon, Selected Group och SCA
- Planbesked till kommun
- Avtal med formgivare



2026



- Fördjupade tillståndsstudier
- Detaljplaneprocess Ljusdals kommun
- Samråd industriproduktion



2027



- Källmyrberget vindkraftspark vinner laga kraft
- Ansökan om miljötillstånd / bygglov lämnas in



2028



- Tillstånd vinner laga kraft
- Detaljprojektering
- Investeringsbeslut



2030-2033



- Byggnation och drift

Mer information om Ljuskällan finns här:



Vad innebär detta för Ljusdals kommun?

- **En gemensam satsning** för industri, jobb och framtidstro. **Samverkan** i kring kompetens, boende och utbildningar m. m.
- **Kommunen är en nyckelaktör i flertalet processer** – delaktig och ansvarig i tillståndprocesser (miljötillstånd, bygglovsärenden, detaljplanearbete), samt även tillsyn av verksamheter.
- **Gemensam ansträngning kring attraktionskraft** – samverkan kring kompetensförsörjning och platsmarknadsföring.
- **Lokal ekonomi och möjligheter** – **nya arbetstillfällen** (ca 150-300, prognos kommer längre fram), växande underleverantörsnätverk och ökade skatteintäkter.
- **Symbolvärde för kommunen** – Ljusdal blir en förebild för hur vindkraft kan skapa industriell utveckling.
- **Ställer krav på lokalpolitiskt ledarskap** – viktigt för att investeringar ska kunna göras, måste finnas gemensam målbild både från investerare och kommunen.



Kontakt för frågor om Ljuskällan:



Tomas Mörtzell

RWE Regiondirektör

Telefon: +46 70 548 86 29



Klas Lomberg

VD Ljuskällan

Telefon: +46 76 025 29 25

Our energy for a sustainable life

Källmyrberget vindkraftsprojekt och Ljuskällan AB ägs av RWE Renewables Sweden AB, som ingår i RWE-koncernen.

Om RWE

Vi visar vägen till en modern energivärld - med en omfattande investerings- och tillväxtstrategi.

Industrin, infrastrukturen, individen: Vårt samhälle behöver mer el-energi. Samhället står därför inför en stor uppgift: att tillgodose ett växande behov av el och samtidigt skydda klimatet. RWE är ett av de ledande företagen inom området förnybar energi. RWE investerar miljarder euro i att utöka sin produktionsportfölj, i synnerhet inom havs- och landbaserad vindkraft, solenergi och batterier. Detta kompletteras perfekt av företagets globala energihandelsverksamhet. Tack vare sin integrerade portfölj av förnybar energi, batterilagring och flexibel produktion, samt sin breda projektportfölj av möjliga nybyggnationer, är RWE väl positionerat för att möta den växande globala efterfrågan på el, särskilt drivet av ytterligare elektrifiering och artificiell intelligens.

RWE finns på de attraktiva marknaderna i Europa, Nordamerika och Asien-Stillahavsområdet. Företaget fasar ut kol på ett ansvarsfullt sätt fram till 2030. RWE har cirka 20.000 anställda över hela världen och har ett tydligt mål: att nå nettonoll senast 2040. På vägen dit har företaget satt upp ambitiösa mål för alla aktiviteter som orsakar utsläpp av växthusgaser. Initiativet Science Based Targets har bekräftat att dessa mål för utsläppsminskningar är i linje med Parisavtalet. Helt i linje med företagets syfte:

Vår energi för ett hållbart liv.



RWE Renewables
Sweden Development AB
Pildammsvägen 6B, vån 2
211 46 Malmö
Sverige
rwe.com

Mer information
om RWE i Sverige
finns här:



Status: januari 2026