



# INCITE

European Innovation Centre for Industrial Transformation and Emissions



# Vad är INCITE?

European Innovation Centre for Industrial Transformation and Emissions

Center för främjande av användandet av innovativa teknologier för

- minskade fossila utsläpp
- minskade utsläpp till luft, vatten och mark
- minskad resursanvändning (vatten, energi, material)
- cirkulär ekonomi

I industrier (stål, kemi, gruva, papper... ) reglerade av EU:s industriutsläppsdirektiv IED, som sätter miljökrav i verksamhetstillstånd

Från oktober 2024 kan tekniska lösningar (befintliga eller framväxande) som bidrar till detta anmälas till INCITEs plattform





# Vad gör INCITE?

Scanner och identifierar tekniker och bedömer mognadsgrad (TRL-nivå) och miljöprestanda genom:

- **Online-plattform** som samlar innovativa tekniker
- **Workshops** för djupanalys av mognadsgraden i en sektor med alla aktörer
- **First-of-a-kind-anläggningar (FOAK)** i Europa besöks
- **Scoreboards per sektor och årliga rapporter** som beskriver läget och ger rekommendationer för fortsatt arbete med lagstiftning (IED) och underlag för finansiering av forskning och investeringar

Aktörer är industri, teknikleverantörer, myndigheter, akademi, institut, NGO och kommissionen

Fokus på energiintensiva industrier – järn- och ståltillverkning är först ut.



Image from [Add Innovative Technique | INCITE](#)



# Varför är INCITE relevant för institut?

## **Stötta och främja industrins omställning och innovationer**

Möjlighet att omsätta forskningsresultat i något konkret och bidra till att kommande krav är relevanta

Bidra med expertis i bedömningen av anmälda tekniker och deras mognadsgrad

## **Omvärldsbevakning**

INCITE kartlägger forsknings- och teknikläget, publicerar information, och samlar aktörer till workshops

## **Synliggöra forskning och kapacitet**

För kommande utlysningar kommer registrering av tekniker vara ett krav i EU-finansierade projekt

En registrerad teknik är synlig för alla, och kan skapa intresse och samarbeten

## **Forskningsmedel och finansiering**

INCITEs scoreboards och rapporter är underlag för beslut om områden för forskningsfinansiering

# Plattformen

Tekniker som ger **miljömässiga** fördelar (eller samma miljöprestanda till lägre kostnad)  
- jämfört med etablerad eller kommersiellt tillgänglig teknik

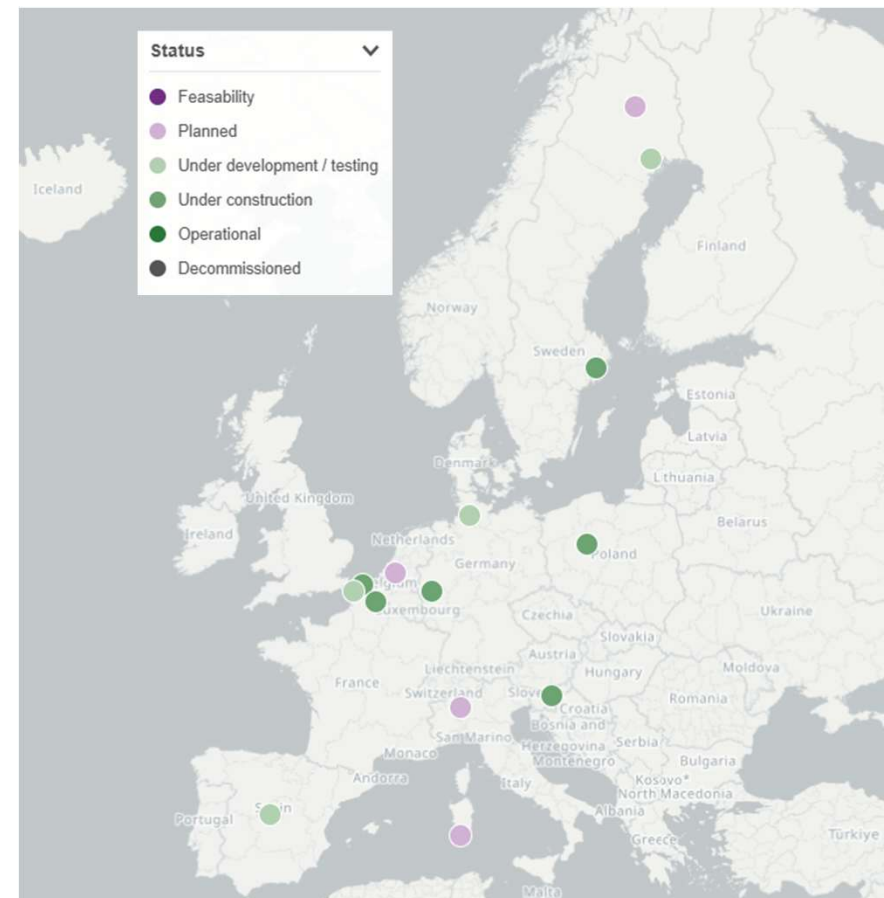
**Minst TRL 6** (demonstrerad i relevant miljö)

Plattformen täcker tekniker för **alla sektorer under IED**

Första punkterna på kartan är inlagda av INCITE



## Innovative techniques | INCITE





# Att registrera en teknik

Registrering: [Add Innovative Technique | INCITE](#)

Offline-formulär: [incite-survey\\_fields\\_for-stakeholders.pdf](#)

Data och information kan markeras som konfidentiell vid registrering och publiceras då inte öppet på plattformen.

Detta gäller även känslig information ur konkurrensrättsligt hänseende (CBI) .

Databasen har högsta säkerhetsklass.

Uppladdade tekniker granskas i två steg:

- Inledande screening av INCITEs team
- Djupare analys som kan göras av externa experter



[Add Innovative Technique | INCITE](#)



# Begrepp

- IED** Industriutsläppsdirektivet, EU:s verktyg för att förbygga och minska utsläpp och avfall från industrier (och djurhållning). IED 2.0 kom 2024 med ett framåtblickande perspektiv där INCITE ingår
- BAT** Best Available Technique – teknik som ger hög nivå av skydd för miljö, människor och klimat och är utvecklad till kommersiell nivå
- ET** Emerging Techniques – nya tekniker som om de utvecklas kommersiellt kan ge förbättrad miljöprestanda, eller motsvarande till lägre kostnad
- BREF** BAT-referensdokument som fastställer vad som är BAT och ET för en sektor

# Alla BREFar



för vilka du kan registrera innovativa tekniker, med färgmarkering av pågående aktiviteter (maj 2025)

Pågår BREF-revidering eller ny BREF, EU-BRITE

INCITE fokusområde 2025

Förslag till INCITE (i Arbetsprogrammet Art 13)

Production of Chlor-alkali	Mining (extraction) of ores
Ceramic Manufacturing Industry	Non-ferrous Metals Industries
Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide	Manufacture of Organic Fine Chemicals
Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector	Production of Polymers
Economics and Cross-media Effects	Production of Pulp, Paper and Board
Emissions from Storage	Refining of Mineral Oil and Gas
Energy Efficiency	Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations
Food, Drink and Milk Industries	Slaughterhouses, Animal By-products and/or Edible Co-products Industries
Ferrous Metals Processing Industry	Smitheries and Foundries Industry
Manufacture of Glass	Production of Speciality Inorganic Chemicals
Industrial Cooling Systems	Surface Treatment of Metals and Plastics
Intensive Rearing of Poultry or Pigs	Surface Treatment Using Organic Solvents including Wood and Wood Products Preservation with Chemicals
Iron and Steel Production	Tanning of Hides and Skins
Landfills	Textiles Industry
Large Combustion Plants	Waste Incineration
Large Volume Inorganic Chemicals	Waste Treatment
Production of Large Volume Organic Chemicals	

[BAT reference documents | EU-BRITE](#)



# Impact INCITE

Svenskt projekt som arbetar för att sprida information och bevaka svenska intressen kopplade till INCITE

Pågår under 2025 med fokus på järn- och ståltillverkning  
- men lärdomar till nytta för andra sektorer inför kommande revideringar

[www.impactincite.se](http://www.impactincite.se)

## Projektpartners

**KANTHAL**  **SSAB**

 **Teknikföretagen** **Jernkontoret**



LUNDS UNIVERSITET

**SWERIM**

## Finansiering

**Swedish Metals  
& Minerals**  
impact innovation

 **Energimyndigheten**

**FORMAS** 

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet





# Kommande event

Datum	Event	Organisatör	Plats
23 maj	Seminarium om INCITE för institut	Impact INCITE	Online
3 juni	Webinarium om INCITE	Naturvårdsverket	Online
5 juni	Seminarium om INCITE för teknikleverantörer	Impact INCITE	Online
16 oktober	Seminarium "One year with INCITE"	Swedish Metals & Minerals	Jernkontoret
Hösten 2025	Seminarium om INCITE för akademi och industri	Impact INCITE	Online

Anmälningsslänkar till dessa event: [Kalender \(impactincite.se\)](https://www.impactincite.se/kalender)



# Information och länkar

## INCITE

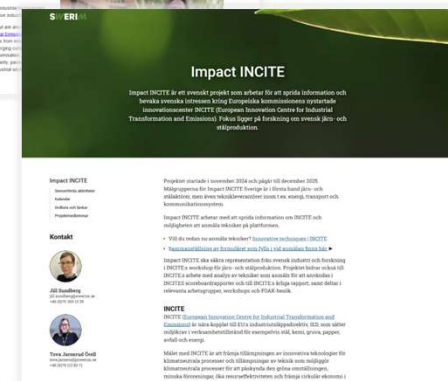
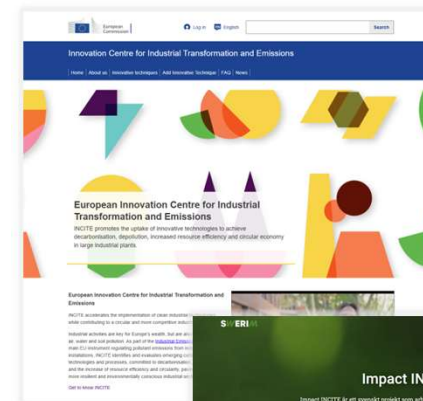
<https://innovation-centre-for-industrial-transformation.ec.europa.eu>

(inklusive plattformen och länk till registrering av teknik)

## Impact INCITE

[www.impactincite.se](http://www.impactincite.se)

(inklusive kalendarium och kontaktuppgifter)



Eva Blixt, Jernkontoret  
eva.blixt@jernkontoret.se



Tova Jarnerud Örell, Swerim  
tova.jarnerud@swerim.se



Jill Sundberg, Swerim  
jill.sundberg@swerim.se