



Energimyndigheten



**Finansieras av
Europeiska unionen**
NextGenerationEU

Handling
Redovisning
Dnr 2017-014505

Datum
2026-03-03
Klimat- och
näringslivsdepartementet
KN2025/01275
KN2025/01275(delvis)

1 (31)

Informationsklass: K1

Industriklivets redovisning för 2025



Informationsklass: K1

Sammanfattning

Industrin fortsätter driva på utvecklingen av ny innovativ teknik för klimatomställningen. Intresset för att söka stöd inom Industriklivet har varit fortsatt stort och ökat markant de senaste åren. Framför allt har företag i större utsträckning sökt stöd för pilot-, demonstrations- och investeringsprojekt vilket illustrerar att tekniker mognat och närmar sig kommersialisering. Allt fler ansökningar till Industriklivet har behövt avslås på grund av att en hög andel av medlen är bundna för åren 2026–2029. Myndigheten har under åren 2023–2025 beviljat 68 ansökningar om totalt 6,5 miljarder kronor och under motsvarande period avslagit 106 projektansökningar om totalt 30 miljarder kronor i sökt belopp.

Sedan Industriklivet inleddes 2018 har projekt om drygt 105,5 miljarder kronor startats. I dessa projekt har näringsliv, akademi och forskningsinstitut finansierat ca 97,3 miljarder kronor och Energimyndigheten har genom Industriklivet beviljat ca 8,3 miljarder kronor i stöd. Inom Industriklivets projekt finns det fler än 250 unika aktörer/partner som deltar i projekten varav cirka 170 aktörer tar emot stöd.

Projekten som Industriklivet stöttar bedöms sammanlagt ha en årlig potential att bidra med utsläppsminskningar om cirka 20,9 miljoner ton koldioxidekvivalenter och negativa utsläpp om cirka 6,9 miljoner ton koldioxid. Insamling av data och mer information kopplat till potentialer är en central del för att utveckla arbetet med uppföljning och utvärdering av resultat och effekter av Industriklivet. Under 2025 har metoden för beräkning av utsläppsminskningspotentialerna vidareutvecklats.

Omställningen till fossilfria alternativ inom industrin är en tydlig trend, men vägen dit ser olika ut. Gemensamt för de mest utsläppsintensiva branscherna är att de främst satsar på sex olika teknikspår för att minska växthusgasutsläppen. Dessa teknikspår är elektrifiering, biomassa, vätgas, materialeffektivitet, CCS (avskiljning, transport och lagring av koldioxid) tillämpat på både fossila och biogena utsläpp (bio-CCS), samt CCU (avskiljning och användning av koldioxid).

Flera stora satsningar fördelat på olika teknikspår har under året beviljats inom Industriklivet. Offentlig finansiering bidrar till att mobilisera privat kapital men industrin har mött flera utmaningar och hinder bland annat genom de senaste årens omvärldshändelser som lett till en ökad osäkerhet och högre kostnader. Under senare år har politiska satsningar för att gynna inhemsk industri i andra länder förändrat spelplanen för svenska företag och konkurrensen har hårdnat inom process- och tillverkningsindustrin. Det finns risk att investeringar inte genomförs till följd av teknik-, innovations- och marknadsrisker, förändringar av



Informationsklass: K1

styrmedel, bristande kapacitet i elnätet, ledtider för tillståndsprocesser samt konkurrens om råvaror och insatsvaror. Sammantaget har dessa faktorer medfört att utvecklingen inte går i den takt vi tidigare har sett.

Under året har en handfull projekt inom Industriklivet pausats, avslutats i förtid eller aviserat behov av förlängd genomförandetid. Majoriteten av projekten fortskrider dock enligt sina ursprungliga planer och Sverige har bland de bästa förutsättningarna i Europa att genomföra stora klimatomställningsprojekt tack vare konkurrenskraftiga elpriser, tillgång på kritiska råvaror och en god tillgång till fossilfri el.



Informationsklass: K1

Innehåll

1	Inledning	5
2	Analys och resultat	6
2.1	Fortsatt högt söktryck	6
2.2	Industriklivets projektportfölj – teknikspår, branscher och typer av projekt	7
2.3	Exempel på resultat från finansierade projekt.....	12
2.4	Avbrutna/pausade projekt	14
3	Industriklivets bidrag till klimatomställningen	15
3.1	Möjliga utsläppsminskningspotentialer	16
4	Uppföljning, utvärdering och RRF-redovisning	21
4.1	Uppdaterade utsläppsminskningspotentialer.....	21
4.2	Industriklivets utvärderingsplan – planering av interimsvärdering	21
4.3	RRF-redovisningen.....	22
4.4	Förbättringsarbete	22
5	Gränsdragning mellan Klimatlivet och Industrilivet – regeringsuppdrag 2025	24
6	Kommunikation och samverkan	25
7	Användning av anslag 1:18 Industrilivet	26
	Bilaga 1 Beviljade projekt Industrilivet 2025	28
	Bilaga 2 Pressmeddelanden och nyheter	31



Informationsklass: K1

1 Inledning

Industriklivet stödjer omställningen för att nå klimatmålen inom tre områden: processindustrins utsläpp av växthusgaser, minusutsläpp (negativa utsläpp) och strategiskt viktiga insatser inom industrin. För att nå klimatmålen behövs investeringar i nya innovativa tekniker och lösningar som ännu inte har kommersialiserats. Industriklivets projekt varierar i mognadsgrad, från industriell forskning till investeringar i ny innovativ teknik i fullskaliga kommersiella anläggningar.

Statligt stöd till forskning, utveckling, test, demonstration och investeringar i ny teknik, som Industriklivet, har en avgörande betydelse för att företag ska kunna ta fram och utveckla nya lösningar som snabbare kan implementeras på marknaden. Industrisektorn står för knappt en tredjedel av Sveriges territoriella utsläpp av växthusgaser och utsläppen domineras av ett fåtal branscher, vilket gör att framgångsrika tekniksiften i industrin har särskilt stor effekt på klimat och konkurrenskraft. Genom stöd till forskning, utveckling, pilot- och demonstrationsverksamhet, förberedande studier samt investeringar kan Industriklivet även bidra till att värdekedjan för storskalig avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung etableras snabbare.

Energimyndigheten fick i december 2017 i uppdrag av regeringen att genomföra Industriklivet. Energimyndigheten ska enligt regeringsbeslutet (KN2025/01253KN2025/01275 (delvis)) redovisa resultatet av uppdraget och hur medlen använts senast 31 mars varje år. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet). Industriklivet är sedan 2021 en del av EU:s Facilitet för återhämtning och resiliens (RRF). I den här redovisningen redovisas aktiviteter, resultat och hur medlen använts.



Informationsklass: K1

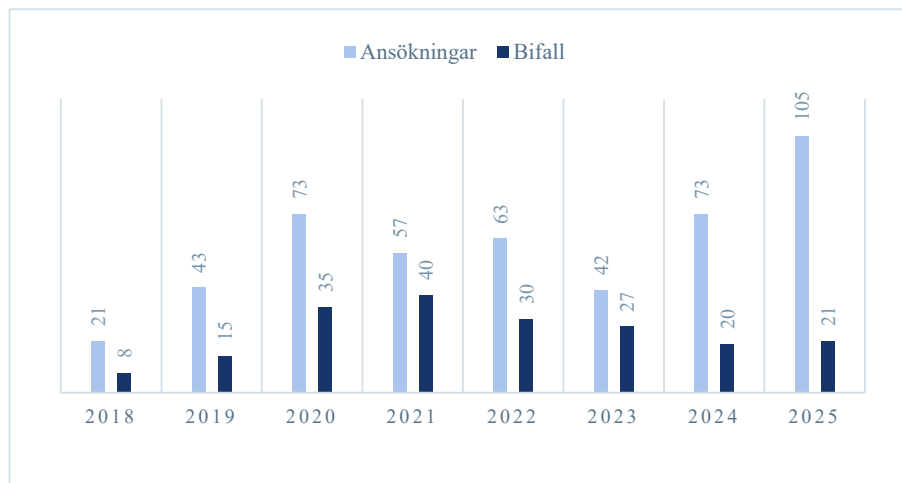
2 Analys och resultat

2.1 Fortsatt högt söktryck

Intresset för att söka stöd inom Industriklivet har varit stort och ökat markant de senaste åren (se figur 1). Flera av lösningarna som aktörerna satsar på börjar nu nå en högre mognadsgrad vilket innebär fler större projekt med högre kostnader för att skala upp tekniken. Detta visar sig genom att företag i större utsträckning sökt stöd för pilot-, demonstrations- och investeringsprojekt.

Sedan starten 2018 har Energimyndigheten inom Industriklivet fått in 477 projektansökningar. Projektansökningarna har fram till årsskiftet 2025/2026 fördelats på 196 bifall respektive 235 avslag (resterande 46 är ansökningar under beredning). Myndigheten har under åren 2023–2025 avslagit 106 projektansökningar om totalt 30 miljarder kronor i sökt belopp och under motsvarande period beviljat 68 ansökningar om totalt 6,5 miljarder kronor. Under 2025 har Energimyndigheten sammanlagt beviljat drygt 1 miljard kronor i stöd till 21 projekt.

Figur 1: Antal ansökningar och beviljade projekt



* Vid årsskiftet 2025/2026 fanns det 46 ansökningar i beredning. 2018 innehåller 3 beslut tagna 2017.

Den tilldelade anslagsnivån i regleringsbrevet för 2025 var inte tillräcklig för att öppna en ny utlysning tidigt under 2025, vilket fick en negativ påverkan på de företag som planerat att ansöka om stöd. I vårändringsbudgeten för 2025 förstärktes Industriklivet med 2,19 miljarder kronor, vilket gjorde att en utlysning för korta projekt och en utlysning för längre projekt kunde genomföras. Under året har det inte genomförts någon utlysning för forskningsprojekt.

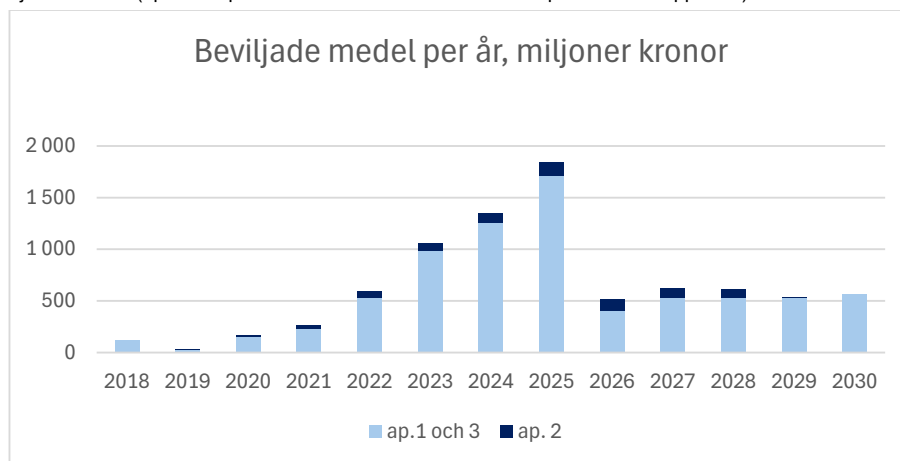
I dessa två utlysningar inkom 33 respektive 65 ansökningar. Det totala ansökta beloppet i båda utlysningar var cirka 26 miljarder kronor.



Informationsklass: K1

En utmaning under året har varit att även om det funnits medel tillgängliga för 2025, saknades tillräckligt med medel för åren 2026–2029 (se figur 2) för att kunna bevilja fleråriga projekt. Även utrymmet på bemyndiganderamen till och med 2032 har begränsat möjligheten att bevilja stöd till projekt. Mot denna bakgrund har Energimyndigheten äskat ytterligare medel i budgetunderlaget som avser åren 2027–2029.

Figur 2: Beviljade medel per år, miljoner kronor. Endast beviljade projektmedel, administrativa kostnader ej inkluderade (ap.1 och ap.3 Industriklivet inklusive RRF och ap.2 Minusutsläpp RRF)



Flera centrala teknikspår för industrins omställning har nått högre mognadsgrad och riskdelning i form av statligt stöd är viktigt för att undvika att projekten fastnar mellan pilot- och demonstrationsstadiet och fullskaliga investeringar. Nya tekniker och kommersiella tillämpningar är förknippade med betydande risker kopplade till policy, teknik och finansiering. Industriklivet bidrar till att minska riskerna. Om anslaget inte höjs för kommande år så riskerar statens riskdelning att försvagas i en fas där företagens investeringsbeslut är särskilt osäkra. Det riskerar att bromsa upp investeringar, flytta investeringar och produktion till andra länder samt minska takten av industriell uppskalning och innovation. I förlängningen riskerar detta att leda till utebliven implementering av tidigare projektresultat vilket kan leda till förseningar i industrins bidrag till att Sverige når de energi- och klimatpolitiska målen med bibehållen konkurrenskraft.

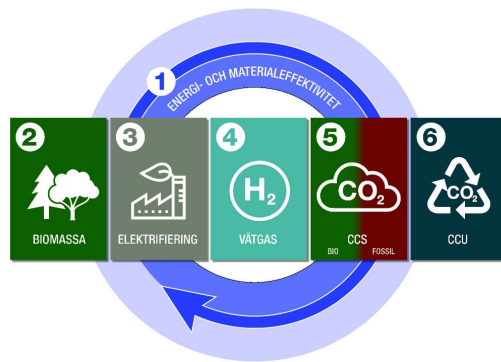
2.2 Industriklivets projektportfölj – teknikspår, branscher och typer av projekt

För att Sverige ska nå nettonollutsläpp krävs forskning, utveckling och innovation kring flera olika tekniker och lösningar. Gemensamt för de mest utsläppsintensiva branscherna är att de främst satsar på sex huvudspår för omställning, vilket illustreras i figur 3. En kombination av dessa huvudspår är nödvändigt för att nå klimatmålen. En ökad energi- och materialeffektivitet bidrar till att ta mindre fossila resurser och kritiska material i anspråk samt att



Informationsklass: K1

minska både systemkostnader och miljöeffekter. Spår två till fyra är specifika teknikvägar som kan ersätta fossilbaserade industriprocesser för minskade utsläpp, medan fem till sex handlar om att fånga in och tillvarata eller lagra koldioxid.

Figur 3, Huvudspår för omställning av svensk Industri¹

Industriklivet finansierar projekt i innovationssystemets olika delar från forskning, via pilot- och demonstrationsprojekt till studier inför investeringar och kommersialisering av ny teknik/investeringar. Huvuddelen av de beviljade medlen går till pilot och demonstration samt investeringar medan flest, sett till antal projekt, bedrivs inom industriell forskning samt studier för investering (se tabell 1).

Tabell 1: Antal beviljade projekt och beviljat belopp, fördelat på projektyp, 2018–2030

Projektyp	Antal projekt	Beviljade medel, miljoner kronor
Industriell forskning	74	490
Genomförbarhetsstudie	17	89
Pilot och demonstration	30	3 905
Studier inför investering	63	1 243
Investering	12	2 569
	196	8 296

Mer än hälften (13 av 21) av projekten som beviljades 2025 var studier inför investeringar och under året har ytterligare ett investeringsprojekt beviljats medel. Ökningen av beviljade investeringsmedel kan bland annat förklaras av goda resultat från tidigare projekt och teknisk utveckling hos företagen,

¹ Industrin – nuläge och förutsättningar för omställning, En nulägesanalys av svensk industris klimatomställning för år 2025 (ER 2025:38)



Informationsklass: K1

tillsammans med marknadsförutsättningar som nu bedöms vara tillräckligt starka för att gå vidare mot investering och marknadsintroduktion.

Energimyndighetens bedömning är att industrin i Sverige fortsatt har höga ambitioner och ligger långt fram i den tekniska utvecklingen, men att flera faktorer som industrin inte har rådighet över kan påverka utvecklingen inom teknikspåren, branscherna och vilken typ av insatser som sökanden söker stöd för. Förändrade styrmedel, ökade investeringskostnader, minskade finansieringsmöjligheter, energipriser eller brist på insatsvaror är exempel på faktorer som kan påverka vilka ansökningar som kommer in under kommande år.

2.2.1 Stor satsning från industrin tillsammans med staten

Sedan Industriklivet inleddes 2018 har projekt om drygt 105,5 miljarder kronor beviljats medel. I dessa projekt har näringsliv, akademi och forskningsinstitut satsat ca 97,3 miljarder kronor och Energimyndigheten genom Industriklivet beviljat ca 8,3 miljarder kronor i stöd. Inom Industriklivets projekt finns det fler än 250 unika projektparter som aktivt deltar i projektens genomförande, varav ca 170 har tagit emot stöd. Industriklivet bidrar till utveckling och spridning av kunskap och kompetens hos många parter inom industrin och genom samverkan mellan akademi och industri skapas förutsättningar för att samordna strategier och utveckla nya idéer, tekniker och produktionssätt som kan komma flera samhällssektorer till del.

Av tabell 2 framgår att det är i teknikspåren vätgas, elektrifiering, bio-CCS och biomassa som de största satsningarna sker. En stor del av satsningarna inom teknikspåret vätgas avser indirekt elektrifiering av olika processer inom främst järn- och stålindustrin. I tabellens ”övriga/flera” ingår projekt av policy-karaktär och pilotprojekt inom exempelvis batteri- och solcellsområdet. Sett till olika projekttypen, tabell 3, sker de största insatserna, drygt 78 procent på pilotprojekt samt investeringsprojekt vilka också har högst andel samfinansiering från industrin. Inte oväntat då investeringar och större pilotanläggningar är kostsamma.



Informationsklass: K1

Tabell 2: Beviljat stöd 2018–2030, Energimyndigheten och företagens samfinansiering fördelat på teknikspår, miljoner kronor

Teknikspår	Beviljade medel, mnkr	Samfinansiering, mnkr	Antal projekt
Bio-CCS	702	2 963	82
Biomassa	511	1 287	22
CCS	374	379	13
CCU	60	2 174	8
Elektrifiering	755	1 429	16
Vätgas*	4 983	85 629	26
Återvinning	319	2 216	15
Övriga/flera	592	1 176	14
Totalt	8 296	97 253	196

*Två enskilda projekt, (om 2,69 miljarder respektive 1,59 miljarder i beviljat stöd från Energimyndigheten och 28,55 respektive 55,79 miljarder i samfinansiering) har stor påverkan på teknikspåret "Vätgas". Dessa två projekt har fokus på omställning inom järn- och stålindustrin.

Tabell 3: Samfinansiering fördelat på projekttyp 2018–2030, miljoner kronor

Projekttyp	Samfinansiering, mnkr	Procent
Industriell forskning	224	0,2%
Genomförbarhetsstudie	12	0,0%
Pilot och demonstration	32 701	33,6%
Studier inför investering	1 698	1,7%
Investering	62 618	64,4%
Totalt	97 253	100%

* Genomförbarhetsstudie avser studier inför forsknings- eller pilot-/demonstrationsprojekt

Av tabell 4 nedan, framgår det tydligt att järn- och stålindustrin är den bransch som tagit emot mest stöd från Industrilivet. Stödet har framför allt gått till Hybrit och Stegras satsningar på vätgasbaserad järn- och stålframställning. Stödet till kraft- och fjärrvärme utgörs främst av studier inför investering inom negativa utsläpp. Posten "Övriga/flera" utgörs av projekt inom exempelvis verkstadsindustri, infrastruktur för transport och mellanlagring av koldioxid samt forskning inom policy-området. Branschindelningen i tabellen nedan är Energimyndighetens egen klassning av beviljade projekt och baseras inte nödvändigtvis på exempelvis SNI-koder.



Informationsklass: K1

Tabell 4: Beviljat stöd 2018–2030, Energimyndighetens och företagens samfinansiering fördelat på branscher, miljoner kronor

Bransch	Beviljade medel, mnkr	Samfinansiering, mnkr	Antal projekt
Batterier	107	91	1
Gruv- och mineralindustrin	920	2 917	23
Järn- och stålindustrin	5 368	86 115	40
Kraft- och fjärrvärme	558	2 918	53
Massa- och pappersindustrin	342	1 010	9
Raffinaderi- och kemiindustrin	224	2 442	21
Återvinning/cirkuläritet	97	529	8
Övrig metall	107	128	7
Övriga/flera	574	1 102	34
Totalt	8 296	97 253	196

Merparten av stödmottagarna är stora företag men även små, mikro och medelstora företag finns bland stödmottagarna. Fördelningen enligt EU:s definition av små och medelstora företag framgår i tabell 5. Att stora företag beviljats stöd i högre utsträckning än mindre företag kan exempelvis bero på att stora industrier med växthusgasutsläpp är en central målgrupp för Industriklivet samt att större företag har bättre möjligheter att bidra med eget kapital och på hur företagsstrukturer ser ut i branscher som erhållit stora stöd för omställning av sina processer.

Tabell 5: SMF² klassning av företag som fått stöd i Industriklivet (universitet, högskolor och branschorganisationer ingår inte i denna summering).

SMF klassning	Antal företag
Stora	112
Medelstora	10
Små	12
Mikro	18
Totalt	152

² Ett **medelstort företag** har upp till 250 anställda och en omsättning på upp till 50 miljoner euro eller en balansomslutning på upp till 43 miljoner euro. Ett **litet företag** har upp till 50 anställda och en omsättning eller balansomslutning (totala tillgångar) på upp till 10 miljoner euro. Ett **mikroföretag** har upp till 10 anställda och en omsättning eller balansomslutning på upp till 2 miljoner euro.



Informationsklass: K1

2.3 Exempel på resultat från finansierade projekt

Nedan följer några exempel på tidiga resultat från Industriklivets projekt medan en mer samlad bild av hur Industriklivet bidrar till klimatomställningen genom potentialer till utsläppsminskningar från projekten redovisas i avsnitt 3.

2.3.1 *Processutsläpp*

Företaget SaltX Technology har fått stöd för demonstration av en ny elektrisk ugnsteknik i industriell skala för att möjliggöra en utsläppsfri produktion av bränd kalk. Projektet har genomförts i samarbete med SMA Mineral AB, en nordisk producent av bränd kalk som åtagit sig att minska sina koldioxidutsläpp med 50 procent till år 2030. Projektet har testat och utvärderat en pilotanläggning för elektrisk produktion av bränd kalk och resultaten är lovande. Denna milstolpe bekräftar att SaltX elektriska ugnsteknik är lämplig för industriell produktion av bränd kalk och markerar ett viktigt steg mot en hållbar omställning och avkarbonisering av sektorn. Resultaten har lett till kommersiella framsteg mellan SaltX och SMA Mineral samt andra partners. SMA Mineral har baserat på resultat från projektet tagit ett investeringsbeslut för att starta nästa fas, byggandet av en pilotanläggning i industriell skala i Norska Mo i Rana. Anläggningen beräknas vara i drift år 2027 och har fått stöd från Norska Enova. Framgången banar väg för fortsatt kommersialisering och expansion där de satsningar som görs i Sverige på forskning och innovation även kan generera framtida exportmöjligheter och bidra till svensk konkurrenskraft.

Pilotprojektet för vätgaslagring i bergrum med LRC-teknik (Lined Rock Cavern) som genomförts av Hybrit Development AB tillsammans med Vattenfall, LKAB och SSAB slutrappporterades 2025 och mottog under året Ny Teknics Stora ingenjörpris för Hållbarhet inom ingenjörsvetenskap. Priset delas ut av tidningen Ny Teknik till banbrytande hållbarhetslösningar. Konceptet har tidigare demonstrerats i industriell skala för naturgas men har nu anpassats för lagring av vätgas. Projektets simuleringar av framtida scenarier för elmarknaden visar att ett vätgaslager kan sänka driftkostnaden för industrins vätgasproduktion med 25–40 %. Ett storskaligt vätgaslager stöttar även elsystemet genom att jämna ut skillnader i tillgång och efterfrågan, vilket i förlängningen potentiellt öppnar för ny elproduktion från alla fossilfria kraftslag.

2.3.2 *Bio-CCS*

Under året har åtta nya projekt inom bio-CCS-området beviljats stöd. Bio-CCS är det teknikspår som totalt sett har flest antal beviljade projekt inom Industriklivet. Det finns i dag ingen storskalig bio-CCS-värdekedja i drift i Sverige. Under 2025 har stöd främst beviljats till studier inför investeringar men framför allt till det första stora investeringsprojektet inom området negativa utsläpp, Öresundskraft investeringsstöd för CCS vid det avfallseldade kraftvärmeverket Filbornaverket. Öresundskraft har fått flera stöd från Industriklivet för arbete inom projektet



Informationsklass: K1

Innozhero och projektet har, genom investeringsstödet, tagit nästa steg i utvecklingen. Satsningen syftar till att bygga en koldioxidavskiljningsanläggning där koldioxid kan avskiljas och transporteras vidare för geologisk lagring. När projektet är i full drift kan cirka 200 000 ton koldioxid fångas in årligen. Nära hälften av detta är biogen koldioxid, vilket ska bidra till negativa utsläpp. Investeringsfasen har beviljats 228 miljoner i stöd från Industriklivet, utöver de 34 miljoner kronor som beviljats för tidigare faser, samt cirka 600 miljoner kronor från EU:s innovationsfond. Genom stödet från Industriklivet stärks de ekonomiska förutsättningarna som krävs för att anläggningen ska bli verklighet. Anläggningen blir också en av de första koldioxidavskiljningsanläggningarna på avfallseldade kraftvärmeverk i världen där aminbaserad avskiljningsteknik används.

Sydsåknes avfallsaktiebolag (Sysav) är ytterligare ett exempel på bolag som beviljades stöd från Industriklivet under 2025 för att ta nästa utvecklingssteg. Projektet SkyZero är en långsiktig satsning för att nå negativa utsläpp genom avskiljning och lagring av koldioxid. Den tidigare genomförbarhetsstudien som inleddes under 2022 har också fått stöd från Industriklivet. Sysavs mål är att ha en anläggning i drift 2030, som ska kunna avskilja upp till 400 000 ton koldioxid per år från det avfallseldade kraftvärmeverket Spillepengen i Malmö. Drygt hälften av koldioxiden är av biogent ursprung, vilket bidrar till negativa utsläpp.

2.3.3 Strategiskt viktiga insatser

Projektet Kisel4Climate, lett av GREEN14 AB, har demonstrerat en vätgasplasmprocess i pilotskala för att producera höggradigt rent kisel från kvarts (SiO_2) – ett transformativt alternativ till dagens koldioxidintensiva och Kina-dominerade kiselindustri. Genom att använda vätgasplasma i stället för kol som reduktionsmedel skapas förutsättningar att kraftigt minska koldioxidutsläppen, nå höga renhetsnivåer och möjlighet att anpassa processen för andra kritiska råmaterial.

GKN Aerospace satsning med att utveckla nya flygplanskomponenter med betydligt lägre klimatpåverkan har fortsatt att nå sina milstolpar. GKN Aerospace avser att bli först i världen med att erbjuda en ny materiallösning baserad på additiv tillverkning (AM). Anläggningen i Trollhättan har färdigställts under 2025. Nu pågår omfattande produktkvalificeringar tillsammans med flygmotortillverkare för att möjliggöra introduktion av additiva komponenter i flygmotorer. Effekterna av projektet blir minskade koldioxidutsläpp genom lättare och mer bränsleeffektiva motorer samt minskade utsläpp från tillverkningen av flygmotorkomponenter.



Informationsklass: K1

2.4 Avbrutna/pausade projekt

Även om merparten av projekten löper enligt plan eller med enbart mindre förseningar har en handfull omställningsprojekt under året aviserat behov av att antingen pausa eller avsluta i förtid alternativt ansökt om att förlänga tiden för genomförande av projektet. Orsakerna till detta är främst förändrade marknadsförutsättningar som innebär att förutsättningar för att driva projekten så som initialt planerat har ändrats. Detta har bland annat angivits som skäl för avbrutna storskaliga satsningar på tillverkning av hållbara bränslen. Det har även handlat om behov av ändrad lagstiftning för att få tillgång till råvara eller skapa efterfrågan på produkter. En annan bidragande orsak till förseningar handlar om tiden för att få miljötillstånd.

Regulatoriska ramverk och politiska styrmedel påverkar även företagens förutsättningar och möjligheter att driva projekt som ligger i framkant. Vissa tekniker prioriteras medan andra tappar momentum eller slutar att utvecklas vidare. Detta ses även på marknaderna där fokus på en viss produkt medför att andra prioriteras ned vilket kan leda till att utvecklingsprojekt eller investeringsbeslut för nya anläggningar kopplade till dessa produkter uteblir. Projektens riktning, utformning och genomförande påverkas på så sätt av externa faktorer som företagen själva inte fullt ut styr över.



Informationsklass: K1

3 Industriklivets bidrag till klimatomställningen

Industriklivet är ett av regeringens viktigaste stöd för klimatinvesteringar. Genom att stötta projekt i hela innovationskedjan bidrar Industriklivet till industrins och samhällets klimatomställning, och därigenom till att nå Sveriges klimatomställningsmål. Industriklivet bidrar till utsläppsminskningar inom industrin, till negativa utsläpp genom infångning och permanent lagring av biogen koldioxid såväl som att möjliggöra utsläppsminskningar i andra sektorer och verksamheter genom ny teknik som kan ersätta utsläppsintensiva råvaror och produkter på marknaden.

Att utveckla en radikalt ny teknik eller lösning från forskning till fullskalig produktion som kan ersätta fossilt baserade processer och råvaror är något som sker över en lång tidshorisont. I dag har endast en liten del av utsläppsminskningarna från projekten inom Industriklivet realiserats. Det betyder att Industriklivets stora bidrag till klimatomställningen kommer först när den nya tekniken nått full implementering.

För att kunna bedöma ett projekts potential till utsläppsminskningar behöver sökande ange uppskattningar av detta i sin ansökan. Under 2025 har ett omfattande förbättringsarbete genomförts avseende beräkningen av utsläppsminskningspotentialerna, se mer om det i avsnitt 4. Då metoden skiljer sig från föregående års redovisning är resultaten inte direkt jämförbara med tidigare redovisningar.

I detta avsnitt beskrivs den uppskattade potentialen till utsläppsminskningar från de projekt som hittills har beviljats stöd från Industriklivet, inklusive när i tid dessa förväntas uppstå. För innovativa utvecklingsprojekt finns ofta osäkerheter eftersom det är svårt att fastställa vad den faktiska utsläppsminskningen kommer att bli innan en anläggning eller lösning är installerad och i drift. Därför används just begreppet *potential* till utsläppsminskningar.

De redovisade utsläppsminskningarna och dess tidsangivelser baseras på det underlag som inhämtats av Energimyndigheten. Uppgifterna kan exempelvis komma från ansökningar, begäran om kompletterande uppgifter om projekt³ och slutredovisningar⁴ och är således de sökandes egna uppskattningar och beräkningar. Energimyndigheten begär in uppgifter om uppskattade utsläppsminskningar för tre tidsperioder: *direkt efter projektets slut, sannolikt på*

³ Energimyndigheten begärde under hösten 2024 in uppdaterade beräkningar av utsläppsminskningspotentialer och tidsangivelser i samtliga projekt som beviljats stöd fram till denna tidpunkt.

⁴ I ansökan och slutredovisningen av ett projekt ska den sökande lämna in en uppskattning av minskade eller negativa växthusgasutsläpp som ett direkt resultat av projektet, eller en beskrivning av på vilket sätt åtgärden på ett väsentligt sätt bidrar till att nå miljö kvalitetsmålet Begränsad klimatpåverkan och dess etappmål (Industriklivets förordning 6 § punkt 5).



Informationsklass: K1

sikt och *visionärt på sikt*. Majoriteten av projekten kan inte redovisa utsläppsminskningar direkt efter projektets slut eftersom de avser pilot- och demonstrationsprojekt eller studier inför investering. I dessa fall redovisas den utsläppsminskning som väntas uppstå vid en första framtida implementering av tekniken eller lösningen kommersiellt, vilket motsvarar *sannolikt på sikt*. För att ge företagen en möjlighet att även beskriva effekten av en större kommersiell spridning av deras lösning får de ange uppgifter för detta under *visionärt på sikt*.

Vilket år utsläppsminskningarna realiserats kan även påverkas av faktorer som företagen inte har rådighet över. De redovisade uppgifterna ska därför tolkas med viss försiktighet. I de fall där Industriklivet stöttat flera delar i en större satsning kan samma potential till utsläppsminskning härledas till flera beviljade projekt. Detta har tagits hänsyn till i redovisningen så att dubbelräkning undviks.

Industriklivets projekt varierar i mognadsgrad, från industriell forskning till investering i fullskaliga kommersiella anläggningar. En gränsdragning har därför gjorts i projektportföljen, där endast projekt med en högre mognadsgrad har kvantifierade potentialer till utsläppsminskning. Projekttypen *studier inför investering, pilot- och demonstrationsprojekt* och *investeringar* har kvantifierade potentialer till utsläppsminskningar som redovisas nedan. Forskningsprojekt (industriell forskning och genomförbarhetsstudier enligt artikel 25 i GBER⁵) spelar en avgörande roll för att skapa förutsättningar för framtida utsläppsminskningar. Potentialer från dessa projekt kvantifieras dock inte med hänvisning till osäkerheten kring när och i vilken utsträckning dessa tekniker kan komma att kommersialiseras. Infrastrukturprojekt, exempelvis för logistiklösningar för mellanlagring och transport av infångad koldioxid till slutlagring, är en annan typ av projekt där potentialen för utsläppsminskningar inte kvantifieras. Dessa projekt skapar förutsättningar för utsläppsminskningar och/eller negativa utsläpp hos andra aktörer.

3.1 Möjliga utsläppsminskningspotentialer

De projekt som fått stöd genom Industriklivet till och med 2025-12-31 har en årlig potential att bidra med utsläppsminskningar om cirka 20,9 miljoner ton koldioxidekvivalenter och negativa utsläpp om cirka 6,9 miljoner ton koldioxid. Potentialerna baseras på företagens uppgifter om utsläppsminskningar *direkt efter projektets slut* (vid exempelvis investeringsprojekt) eller uppgifter för *sannolikt på sikt*. En stor andel av dessa potentialer till minskade utsläpp har även verifierats av en oberoende granskare inom ramen för arbetet med RRF, se utförligare beskrivning under avsnitt 4.

⁵ Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014



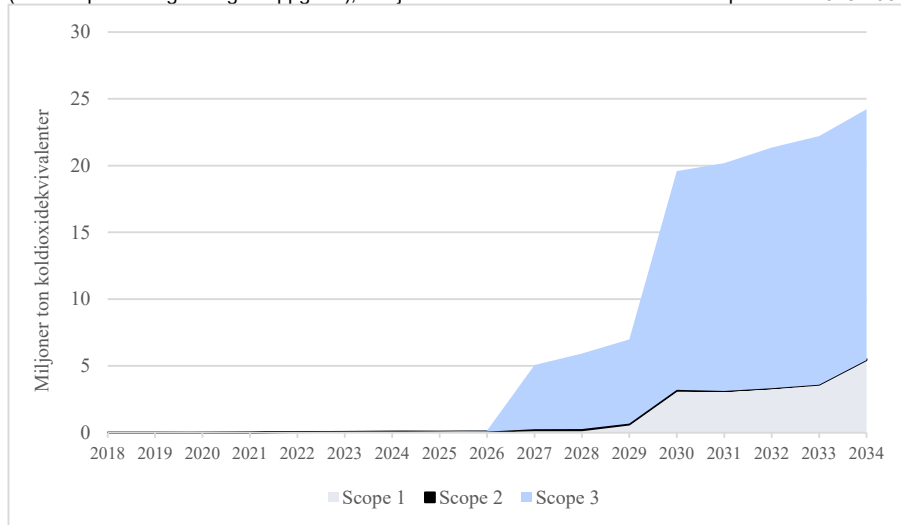
Informationsklass: K1

3.1.1 Potential att bidra till utsläppsminskningar

Figureerna nedan presenterar hur potentialerna för utsläppsminskningar inom projekt finansierade genom Industriklivet ser ut över tid och inom respektive bransch, teknispår samt utsläppskategorierna Scope 1–3⁶ enligt GHG-protokollet⁷. I figureerna ingår uppgifter om potentialer för utsläppsminskningar för alla tre tidsperioder (*direkt, sannolikt på sikt* och *visionärt på sikt*) varför den totala utsläppsminskningen är högre för år 2034 än den redovisade ovan.

I figur 4a och 4b framgår att den största andelen av projekten väntas bidra till indirekta utsläppsminskningar i Scope 3. Det beror på att merparten av projekten är insatser som i nästa led leder till minskade utsläpp, uppströms eller nedströms i värdekedjan. Detta i enlighet med Industriklivets uppdrag för område 3 *Strategiskt viktiga insatser*⁸ och på grund av att Industriklivet även stöttar teknikleverantörer vars teknik möjliggör utsläppsminskningar i kundernas verksamhet.

Figur 4a: Utsläppsminskningspotential för projekt som stöds av Industriklivet fördelat på Scope 1–3 (baserat på företagens egna uppgifter), i miljoner ton koldioxidekvivalenter under perioden 2018-2034



⁶ Scope 1 omfattar direkta utsläppsminskningar i företagens egna verksamheter. Scope 2 omfattar utsläppsminskningar (indirekta) från inköpt elektricitet, ånga, värme och kyla. Scope 3 omfattar utsläppsminskningar uppströms och nedströms i värdekedjorna samt undvikna utsläpp och därmed inkluderas utsläppsminskningar både inom och utanför Sveriges gränser. I Scope 3 har även utsläpp som undviks genom företagets agerande eller dess försäljning av produkter och tjänster (eng: avoided emissions) inkluderats.

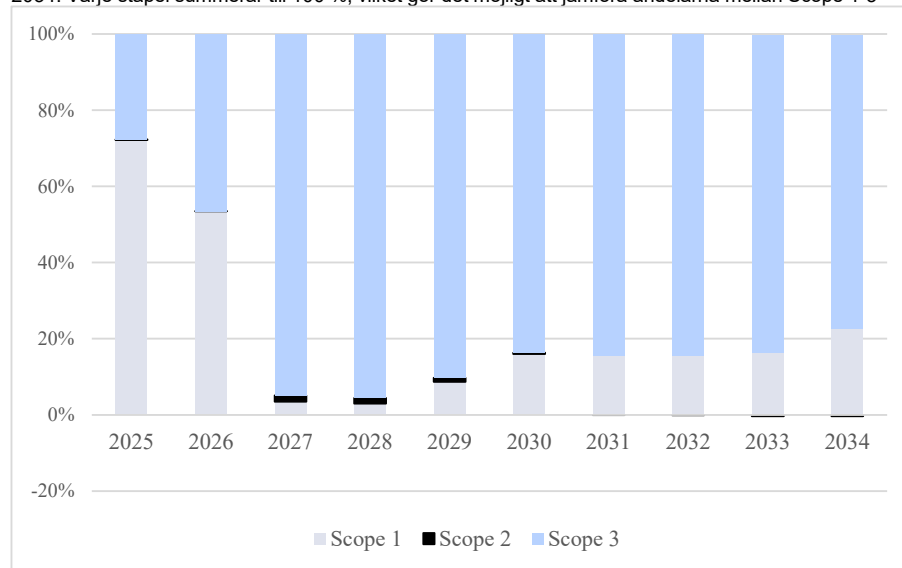
⁷ Indelningen bygger på GHG-protokollets uppdelning i Scope 1–3 som justerats för att passa förutsättningarna som råder för Industriklivet då begreppet "potential till utsläppsminskningar" inte ingår i ramverket.

⁸ Från Förordning (2017:1319) om statligt stöd till åtgärder som bidrar till industrins klimatomställning: "...genom tillämpning av ny teknik eller andra innovativa lösningar inom industrin på ett väsentligt sätt bidrar till att nå miljö kvalitetsmålet Begränsad klimatpåverkan och dess etappmål."



Informationsklass: K1

Figur 4b: visar hur varje kategori fördelar sig procentuellt mellan olika Scope under perioden 2025–2034. Varje stapel summerar till 100 %, vilket gör det möjligt att jämföra andelarna mellan Scope 1-3



De stora utsläppsminskningarna väntas realiseras från år 2027. Endast en liten andel av utsläppsminskningspotentialerna från projekten har realiserats och syns knappt därför i figur 4a ovan för åren 2018–2024. Data för åren 2018–2024 visas därför inte heller i figur 4b. Många av de projekt som Industriklivet stöttar har en lägre mognadsgrad och har därför ofta en längre tidshorisont innan utsläppsminskningarna realiseras. Därför visas också endast data för åren 2025–2034 i övriga figurer. Att andelen utsläpp inom Scope 2 är mycket liten kan förklaras av att figurerna visar nettoutsläppsminskningar för samtliga projekt för respektive år. Realiseringen av vissa projekt innebär potentiellt en ökning av utsläpp och för andra en minskning inom Scope 2. Från och med 2031 visar figur 4b en liten nettoökning av utsläpp från Scope 2.

I figur 5 och 6 är det tydligt att den svenska basindustrin (järn-, stål-, gruv-, mineral-, raffinaderi- och kemiindustrin) har störst potential för utsläppsminskningar inom Industriklivet. Branscherna Återvinning/cirkularitet samt Övrig metall utgör en mycket liten andel av de totala utsläppsminskningspotentialerna och syns därför inte tydligt i grafen. Den stegvisa ökningen i utsläppsminskningspotentialer som visas beror av att projekten ofta avser etableringar av nya anläggningar snarare än inkrementell utfasning av fossila råvaror. Figurerna visar när stora investeringar kan komma att göras för olika branscher som implementerar ny teknik. En fullskalig implementering av teknikerna är mycket kapitalintensiv för företagen och förenad med risk. Genom att följa den tekniska utvecklingen och implementering av ny teknik skapas insikter kring kommande behov av statligt stöd för investeringar samt forskning och innovation.

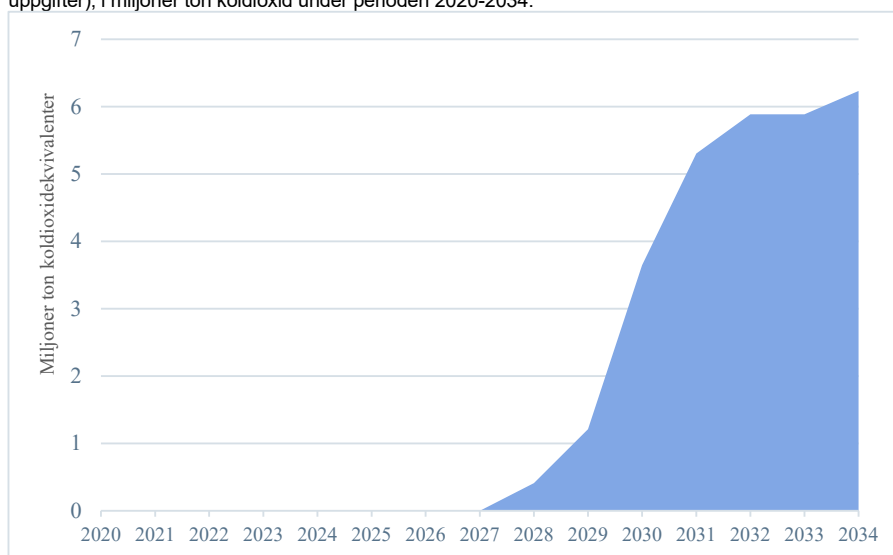


Informationsklass: K1

3.1.2 Potential att bidra till till negativa utsläpp

Industriklivet ger stöd till projekt som bidrar till negativa utsläpp genom anslagspost 2. Projekten avser i huvudsak bio-CCS inom kraft- och fjärrvärmesektorn samt några projekt inom massa- och pappersindustrin. Inom området ingår stöd till hela CCS-värdekedjan: avskiljning av rökgaser, transport och slutlagring. Figur 7 visar den totala potentialen till negativa utsläpp som Industriklivets projekt kan bidra till. Figuren visar att många satsningar på bio-CCS planeras att vara i drift runt 2030/2031. Majoriteten av de projekt som har fått stöd för att bidra till negativa utsläpp ingår i kategorin ”studier inför investering” (cirka 85%). Två projekt avser pilotanläggningar och ett projekt avser en fullskalig investering. Studierna inför investering har olika mognadsgrad vilket behöver beaktas i förhållande till sannolikheten att projekten faktiskt implementeras ett visst år.

Figur 7: Potential till negativa utsläpp för projekt som stöds av Industriklivet (baserat på företagens egna uppgifter), i miljoner ton koldioxidkvivalenter under perioden 2020-2034.





Informationsklass: K1

4 Uppföljning, utvärdering och RRF-redovisning

Energimyndigheten arbetar löpande med att utveckla arbetet med uppföljning och insamling av data för att kunna utvärdera Industriklivets resultat och effekter på bästa sätt. Arbetet under 2025 har främst varit inriktat på framtagande av den utvärderingsplan som under året anmälts till och godkänts av EU-kommissionen samt att fullfölja den särskilda rapportering som krävs i och med att Industriklivet sedan 2021 är en del av EU:s Facilitet för återhämtning och resiliens (RRF). Därutöver har ett större arbete gjorts kring utsläppsminskningspotentialer (som presenteras i avsnitt 3) och majoriteten av projektens potentialer har verifierats av en oberoende granskare (villkor inom RRF).

4.1 Uppdaterade utsläppsminskningspotentialer

Industriklivets arbete med utsläppsminskningspotentialer förbättras löpande. Under 2025 har ett större arbete genomförts för att tillämpa införandet av Scope-uppdelning av utsläppsminskningspotentialerna och tidsangivelser för när i tid dessa utsläppsminskningar kan realiseras. Dessa uppgifter tas in för nya ansökningar men saknades för projekt som beviljats innan införandet av dessa principer. I samband med verifikationsmekanismen inom RRF⁹, om en oberoende rapport som bekräftar beräkningarna av utsläppsminskningspotentialerna, inhämtades uppdaterade underlag från samtliga av Industriklivets projekt.

4.2 Industriklivets utvärderingsplan – planering av interimsvärdering

Energimyndigheten har tagit fram en utvärderingsplan för Industriklivet i enlighet med EU-kommissionens riktlinjer. En utvärderingsplan måste anmälas och notifieras, i enlighet med GBER 1.2(a), om den årliga statsstödsbudgeten för en åtgärd överstiger 150 miljoner EUR. Kommissionen godkände Industriklivets utvärderingsplan i december 2025.

Industriklivet ska, enligt utvärderingsplanen, leverera en utvärdering till EU-kommissionen 2030. Utvärderingsplanen omfattar projekt som finansierats 2018 till och med 2028, och som har avslutats när utvärderingen påbörjas.

Energimyndigheten ska lämna en delrapport ("interim report") av uppdraget till Regeringskansliet och EU-kommissionen senast den 15 december 2026. Syftet med delrapporteringen är att genom en extern och oberoende part pröva och kvalitetssäkra den föreslagna metodiken och tillgängliga datakällor för den kontrafaktiska analysen som planeras användas i den kommande

⁹ En oberoende rapport som bekräftar beräkningarna av de årliga potentiella CO₂- eller CO₂-ekvivalenta minskningarna av utsläppen från de tilldelade projekten.



Informationsklass: K1

slututvärderingen. Detta innebär att både metodval och datainsamling testas i praktiken för att identifiera eventuella utvecklingsbehov. Vid behov kan alternativa kontrafaktiska metoder föreslås och motiveras för den fortsatta utvärderingen för att säkerställa att slututvärderingen vilar på en ändamålsenlig grund.

4.3 RRF-redovisningen

En stor del av Industriklivets arbete med uppföljning av stödet fokuserar på den redovisning som krävs i och med att Industriklivet är en del av den svenska återhämtningsplanen och faciliteten för återhämtning och resiliens (RRF). Ett flertal gånger årligen har Energimyndigheten redovisat bland annat följande (till Ekonomistyrningsverket, via Hermes):

- Vilka företag som får stöd inom RRF fördelat på små (däribland mikro) och medelstora företag
- Vilka företag som är slutmottagarna av medel och datum för utbetalningar
- Potentialer – redovisning av projektens uppskattade utsläppsminskningspotentialer
- Klimatutgifter – hur RRF-medel fördelas mellan projekt med inriktning på en cirkulär ekonomi eller inriktning på en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och anpassning till klimatförändringar
- Verklig huvudman för projekten
- Framstegsrapportering/Redovisning mot RRF-mål
- Arbetet med ”skydd av EU:s finansiella intressen”

I uppföljningen hanteras också allt fler revisioner av pågående och avslutade projekt, vilket är en ordinarie del av Energimyndighetens finansieringsprocess men som även sammanfaller med RRF:s ökade krav på skydd av EU:s finansiella intressen.

4.4 Förbättringsarbete

Energimyndigheten har även agerat på de rekommendationer som framkom i samband med Ekonomistyrningsverkets (ESV) revisionsrapport avseende nyckelkrav 2. Kravet avser riskanalys och förebyggande av bedrägerier, att inrätta rutiner för att rapportera misstänkta brott till Ekobrottsmyndigheten (EBM) och EU:s byrå för bedrägeribekämpning (Olaf) och om att förtydliga sin process för att utifrån konstaterade risker och inträffade incidenter förbättra sitt förvaltnings- och kontrollsystem. I enlighet med den åtgärdsplan som lämnades till ESV i samband med revisionen har myndigheten arbetat fram både nya rutindokument kopplat till RRF samt förtydligat arbetssättet i befintlig finansieringsprocess. Följande nya rutindokument har beslutats och fastställts:



Energimyndigheten

Handling
Redovisning

Dnr 2017-014505

Datum
2026-03-03

23 (31)



**Finansieras av
Europeiska unionen**
NextGenerationEU

Klimat- och
näringslivsdepartementet
KN2025/01253
KN2025/01275(delvis)

Informationsklass: K1

- Rutin för anmälan av brott
- Rutin för att motverka bedrägerier mot unionens finansiella intressen
- Rutin för att förebygga intressekonflikter avseende Industriklivet RRF
- Rutin för hantering av dubbelfinansiering inom Industriklivet RRF
- Uppdaterad riskanalys avseende Industriklivet RRF



Informationsklass: K1

5 Gränsdragning mellan Klimatklivet och Industriklivet – regeringsuppdrag 2025

Energimyndigheten har under året haft ett gemensamt regeringsuppdrag¹⁰ med Naturvårdsverket för att analysera gränsdragning och potentiella överlapp mellan Industriklivet och Klimatklivet. Bakgrunden är att bland andra Riksrevisionen och Statskontoret i sina granskningar har lyft fram att det finns ett potentiellt överlapp, som riskerar att leda till otydlighet för sökande aktörer och ett ineffektivt arbete hos myndigheterna, och att detta därför bör ses över.

Analysen visar att överlappen mellan de båda stödsystemen hittills har varit små. Industriklivet ger stöd till förstudier, forsknings-, pilot- och demonstrationsprojekt samt investeringar i ny teknik eller andra innovativa lösningar, medan Klimatklivet enbart ger stöd till mer mogna satsningar i investeringsfasen som ger mätbara och varaktiga utsläppsminskningar. För stöd till anläggningar som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem (EU ETS) väntas överlappet minska, då Naturvårdsverket gjort ett tydligare ställningstagande om att anläggningar inom EU ETS inte kan få stöd från Klimatklivet, med vissa undantag. Samtidigt kan överlappet för andra typer av ansökningar bli större i takt med teknikutvecklingen utanför EU ETS. Myndigheterna kommer att följa utvecklingen och bedöma behovet av framtida åtgärder.

Myndigheterna anser att det nuvarande överlappet är motiverat och att en skarpare gränsdragning riskerar att försvåra viktiga klimatinvesteringar. Risker för dubbelfinansiering från båda stödsystemen bedöms som mycket liten tack vare både EU-lagstiftning och etablerade rutiner på myndigheterna liksom samverkan mellan myndigheterna.

Överlappet bedöms hittills inte ha orsakat större problem för vare sig myndigheter eller sökande. Däremot lyfts behovet av ökad tydlighet kring statens roll i att stödja stora industriinvesteringar och hur nationella och EU-baserade finansieringsinstrument bör samspela. I syfte att underlätta för potentiella sökande att förstå gränsdragningen bättre bedöms vissa förtydliganden kunna göras inom ramen för myndigheternas befintliga uppdrag.

¹⁰ Gränsdragning mellan Klimatklivet och Industriklivet, KN2025/00083



Informationsklass: K1

6 Kommunikation och samverkan

Energimyndigheten har under året tagit fram en film som presenterar resultat och Industriklivets betydelse för två större bidragsmottagare, SaltX Technology AB och Ovako Sweden AB. I bilaga 2 länkas det till filmen och de pressmeddelanden och nyheter om Industriklivet som publicerats på Energimyndighetens webb 2025.

Under året har myndigheten medverkat vid flera konferenser och haft möten med företag, branschorganisationer, universitet och forskningsinstitut.

Energimyndigheten har under året samverkat med flera andra myndigheter, främst Naturvårdsverket, Tillväxtverket och Business Sweden och haft kontakt med pågående utredningar som berör Industriklivets område såsom Accelerationskontoret och Fossilfritt Sverige.



Informationsklass: K1

7 Användning av anslag 1:18 Industriklivet

Redovisning av beslutade och utbetalade medel inom Industriklivets anslag
(anslagsutfall) per 2025-12-31.

År	Kostnadslag	Beslutade medel	Utbetalade medel
2018	Administrativa kostnader		978 114
	Transfereringar Industriklivet	121 165 366	121 165 366
Summa		121 165 366	122 143 480
2019	Administrativa kostnader Ap.1		2 301 782
	Transfereringar Ap.1	28 649 303	28 649 303
	Transfereringar Ap.2	9 653 219	9 653 219
Summa		38 302 522	40 604 304
2020	Administrativa kostnader Ap.1		3 081 287
	Transfereringar Ap.1	150 350 147	150 350 147
	Administrativa kostnader Ap.2		288 697
	Transfereringar Ap.2	10 891 269	10 891 269
Summa		161 241 416	164 611 400
2021	Administrativa kostnader Ap.1		3 818 719
	Transfereringar Ap.1	226 287 625	225 742 738
	Administrativa kostnader Ap.2		771 681
	Transfereringar Ap.2	35 699 784	35 699 784
Summa		261 442 522	266 032 922
2022	Administrativa kostnader Ap.1		6 255 868
	Transfereringar Ap.1	491 368 004	491 368 004
	Administrativa kostnader Ap.2		802 481
	Transfereringar Ap.2	63 253 621	63 253 621
	Transfereringar Ap.3	42 045 699	42 045 699
Summa		596 667 324	603 725 673
2023	Administrativa kostnader Ap.1		6 735 497
	Transfereringar Ap.1	472 477 765	472 477 765
	Administrativa kostnader Ap.2		647 270
	Transfereringar Ap.2	73 706 323	73 706 323
	Transfereringar Ap.3	516 225 928	516 225 928
Summa		1 062 410 016	1 069 792 783
2024	Administrativa kostnader Ap.1		9 869 973
	Transfereringar Ap.1	692 094 636	665 547 499
	Administrativa kostnader Ap.2		1 181 671
	Transfereringar Ap.2	88 615 393	88 615 393
	Transfereringar Ap.3	570 249 485	570 249 485
Summa		1 324 412 377	1 335 464 021
2025	Administrativa kostnader Ap.1		4 702 290
	Transfereringar Ap.1	989 934 856	989 934 856
	Administrativa kostnader Ap.2		0
	Transfereringar Ap.2	133 140 826	130 389 859
	Transfereringar Ap.3	769 488 692	674 490 665
Summa		1 892 564 374	1 799 517 670
2026		518 031 728	
2027		619 703 960	
2028		617 427 024	
2029		537 000 000	
2030		569 600 000	
Totalt		8 319 968 629	5 401 892 253



Energimyndigheten



**Finansieras av
Europeiska unionen**
NextGenerationEU

Handling
Redovisning

Dnr 2017-014505

Datum
2026-03-03

27 (31)

Klimat- och
näringslivsdepartementet
KN2025/01253
KN2025/01275(delvis)

Informationsklass: K1

I tabellen ovan redovisas beslutade och utbetalade medel per 2025-12-31. Med transfereringar avses stöd till beviljade projekt inom de hittills genomförda utlysningarna. Redovisade administrativa kostnader utgörs till största delen av lönekostnader.

Genom tilldelning i regleringsbrevet omfattar Industriklivet 3 535 000 000 kronor under 2025 fördelat på tre anslagposter inklusive 2 190 000 000 kronor som tillfördes genom beslut i vårändringsbudgeten. Högst 11 000 000 kronor får användas för administrativa kostnader för genomförandet av Sveriges återhämtningsplan, stöd till Regeringskansliet för eventuella större statsstödsansökningar samt arbete med Industriklivets utvärderingsplan.



Informationsklass: K1

Bilaga 1 Beviljade projekt Industrikivet 2025

Några av ansökningarna inkomna under 2025 var vid årsskiftet 2025/2026 fortfarande under beredning. Samtliga beslut som fattats under 2025 finns i tabellen nedan. (totalt har 21 nya projekt beviljats stöd och 1 projekt beviljats tilläggsfinansiering).

Projekt nr	Projekt titel	Koordinator	Beslutat stöd
P2024-02465	SkyZero - konkretisering fas1	Sydsånes avfallsaktiebolag, SYSAV	28 440 000 kr
P2024-02692	Byggnation och driftsättning av Innozhero (Innovation for zero emission in Helsingborg).	Öresundskraft Kraft & Värme Aktiebolag	228 389 947 kr
P2024-03272	Pre-FEED & Permitting for Green Hydrogen & Fertilizer plant.	Power2Earth AB	Avbrutet
P2025-01877	Norrköping CCUS: Utökad förstudie och för-projektering för Avfall och Bio-CCUS på Händelöverket	E.ON Energiinfrastruktur AB	9 735 000 kr
P2025-01882	Miljö/ Förstudie för tillvaratagande av vätgasrestströmmar. Stockviksverken Sundsvall	Mid Sweden Hydrogen AB	2 500 000 kr
P2025-01954	Testbädd för återvinning av uttjänta blad från vindkraftverk	Stena Recycling International Aktiebolag	3 200 000 kr
P2025-01958	Projekt Lux – Pilotprojekt för innovativa, hållbara, skalbara och konkurrenskraftiga inomhussolceller för att etablera en ny grön svensk storindustri och möjliggöra ett fossilfritt samhälle	Exeger Operations AB	133 737 666 kr
P2025-01960	Klimatneutralt Renova	Renova Miljö AB	1 000 000 kr
P2025-01961	Förstudie (FEED) för oberoende CO? infrastruktur i Stockholm och Mälardalsregionen med mellanlager och omlastning i Södertälje Hamn	Inter Terminals Sweden AB	6 817 200 kr
P2025-01969	Omställning till fossilfri stålproduktion i Luleå – projektering av klimatförbättrande investeringar nedströms stränggjutning	SSAB EMEA AB	314 639 600 kr
P2025-01974	Tillverkning av Grön Ammoniak - Åkerbär Fas 1	NH3 GREENTECH AB	9 380 000 kr
P2025-01976	Green Birch – Hållbart flygbränsle ur restavfall och förnybar el	Braathens Renavia AB	10 120 000 kr
P2025-01978	Flexibel samproduktion av biokol och bio-metan i framtidens energisystem – genomförbarhetsstudie inför industriell demonstrationsanläggning	BioShare AB	1 181 500 kr



Informationsklass: K1

P2025-01983	Hållbart, utsläppsnålt aktivt anodmaterial tillverkat av naturlig och återvunnen grafit	Talga AB	82 639 076 kr
P2025-01984	Pilotanläggning för bio-CCS vid Värö bruk	Södra Skogsägarna ekonomisk förening	1 493 075 kr
P2025-01986	eMethanol Blueprint: Förprojektering för Sveriges första fullskaliga eMetanol-anläggning	Liquid Wind AB	38 931 600 kr
P2025-01993	Förstudie av innovativ textilåtervinningsteknologi inför pilotprojekt	Renasens AB	4 703 987 kr
P2025-02689	FEL 1 studie koldioxidinfångning - Applicerbarhet av olika koldioxidinfångningstekniker vid massa- och pappersbruk integrerat med fjärrvärmenätverk	Smurfit Westrock Piteå Aktiebolag	1 476 500 kr
P2025-03019	eCO2 Industries - Towards Climate-Positive Industries	Kungliga Tekniska Högskolan	6 974 214 kr
P2025-03321	Pre-FEED e-metanproduktion i Sverige	OX2 AB	16 825 476 kr
P2025-03364	SCMentum	BOLIDEN COMMERCIAL AKTIEBOLAG	117 301 946 kr
P2023-00262	H2 Green Steel - integrerat vätgasbaserat stålverk	Stegra AB	389 597 000 kr ¹¹

¹¹ Avser tilläggsfinansiering inom ramen för statsstödsgodkännandet.



Bilaga 2 Pressmeddelanden och nyheter

Press och nyheter om Industriklivet publicerade av Energimyndigheten

[SaltX och Ovako – resultat av satsningen Industriklivet](#)

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/energimyndigheten-sammanfattar-aret-2024/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/industriklivet-oppnar-for-nya-ansokningar/>

<http://www.energimyndigheten.se/arkiv-for-resultat/Resultat/fossilfri-teknik-fran-saltx-staller-om-cement--och-kalkindustrin/>

<http://www.energimyndigheten.se/arkiv-for-resultat/Resultat/ovako-leder-vagen-mot-en-fossilfri-stalindustri/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/228-miljoner-till-oresundskraft--stor-satsning-pa-ccs-i-helsingborg/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/ny-satsning-starker-sverige-som-batterination/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/energimyndigheten-ger-314-miljoner-till-fossilfri-tillverkning-av-stal/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/energimyndigheten-beviljar-390-miljoner-i-stod-till-stegra/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/130-miljoner-till-smarta-solceller-som-ersatter-engangsbatterier/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/boliden-far-stod-for-innovativ-anvandning-av-restmaterial/>

<http://www.energimyndigheten.se/nyhetsarkiv/2025/industriklivet-satsar-168-miljoner-pa-e-metan/>