

Diagram 1: Antal aktörer som fick stöd per år och organisationstyp. Beviljade beslut t.o.m. 2019-12-02

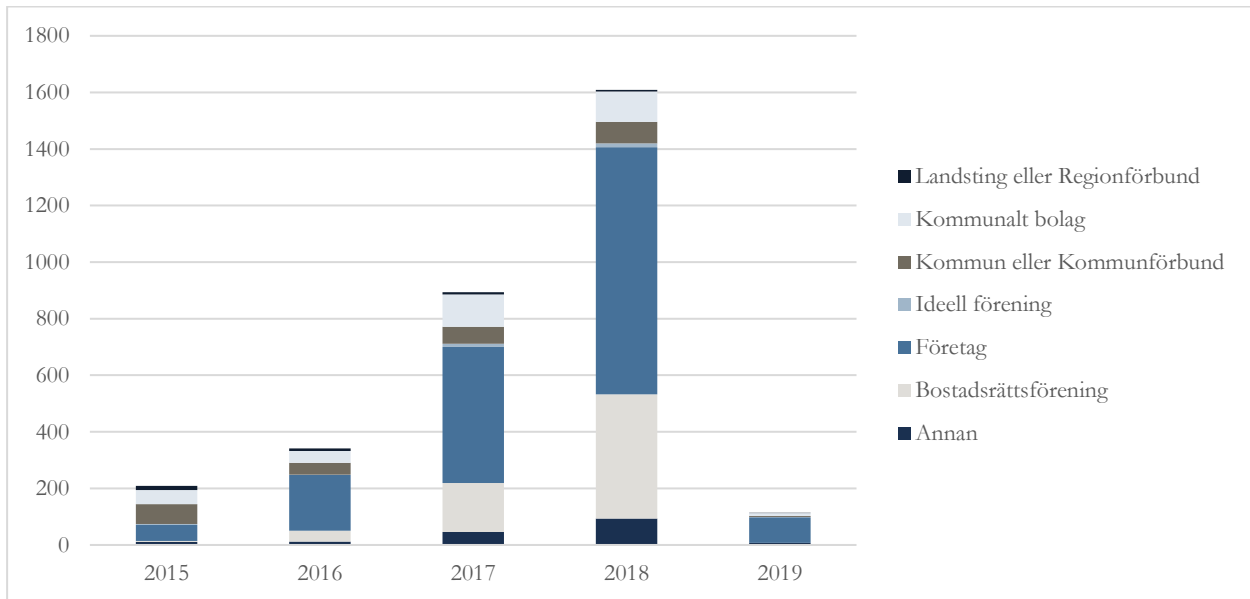


Diagram 2: Beviljade belopp miljoner kronor (totalt 4 546 miljoner kr) per 2019-12-02. Fördelning per organisationstyp

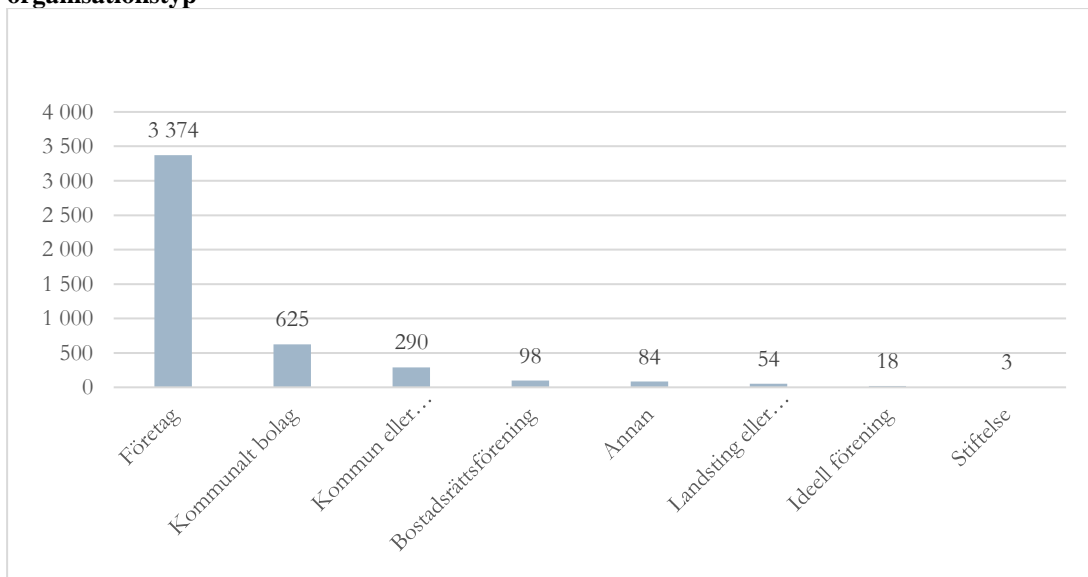
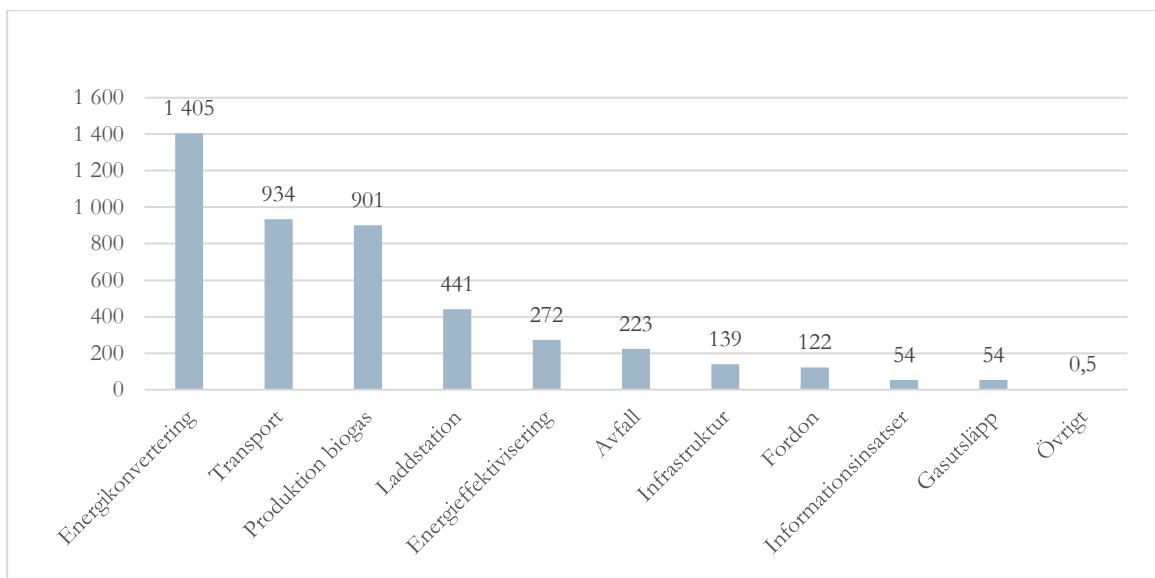


Diagram 3: Beviljade stödbelopp miljoner kronor (totalt 4 546 miljoner kr) per 2019-12-02. Fördelning per investeringstyp



Tabell A: Datainsamlingen kan se ut ungefär som följande:

Typåtgärd	Total redovisad volym	Klimatvärdering	Total beräknad utsläppsreduktion kg CO ₂ e
Energikonvertering	Mängd reducerad energi i kWh fördelat på energislag	Formel	A
Anläggning för biogasproduktion	Y kWh	Formel	B
Snabbladdning-internt bruk	Z kWh Q fordon	Formel	C
Gasdestruktion	Mängd gas som samlats in N m ³	Formel	D
Osv.	...	Formel	...
Osv.	...	Formel	...

Tabell B: Resultaten kan redovisas i följande format:

Typåtgärd	Additionalitet utifrån andel bifallna åtgärder som anger att investering inte skulle ha gjorts	Additionalitet utifrån andel avslagna som genomförts (källa: enkät)	Additionalitet utifrån andel andra motsvarande investeringar (källa: marknadsanalys)	Stödets sammantagna betydelse för genomförande

	<i>utan stöd (källa: enkät)</i>			
Energikonvertering	<i>Låg</i>	<i>Låg</i>	<i>Hög</i>	<i>Medel</i>
Anläggning för biogasproduktion	<i>Hög</i>	<i>Hög</i>	<i>Hög</i>	<i>Hög</i>
Snabbladdning-internt bruk	...	...	...	...
Gasdestruktion	...	...	...	...
Osv.	...	...	...	...
Osv.	...	...	...	...

Tabell C: Ett förslag på en sådan resultatredovisning finns i tabellen nedan:

Typåtgärd	Effekt utsläppsreduktion kg CO_{2e}	Effektivitet investeringskrona/kg CO_{2e}	Effektivitet stödkrona/kg CO_{2e}	Effektivitet additionalitet (hög, medel, låg)
Energikonvertering				
Anläggning för biogasproduktion				
Snabbladdning-internt bruk				
Gasdestruktion				
Osv..				
Osv..				

Tea Alopaeus
Tel: 010-698 13 56
tea.alopaeus
@naturvardsverket.se

BILAGA TILL
UTVÄRDERINGSPLAN
2020-01-24

Strukturerad information i datasystemet KlivIT som går att exportera till Excel

Följande uppgifter finns i dagsläget i datasystemet KlivIT, som hanterar dokumentation kring ansökningar till investeringsstödet Klimatklivet.

- Diarienummer (Naturvårdsverkets)
- Tidpunkt för när ansökan kom in
- Ansvarig handläggare på Naturvårdsverket
- Sökande organisation (Namn, orgnr, adress, bg/pg/bankkonto-nr, organisationstyp, för företag finns även uppgift om omsättning, antal anställda, balansomslutning, SNI-kod)
- Person ansvarig för ansökan, t ex firmatecknare (Namn, telnr, e-post)
- Kontaktperson för åtgärden, t ex projektledare (Namn, telnr, e-post)
- Om organisationen är momsredovisningsskyldig för åtgärden
- Om annat stöd har sökts för samma åtgärd, i förekommande fall även ytterligare info om det sökta stödet.
- Åtgärdsrubrik
- Län som åtgärden ska genomföras i
- Kommun som åtgärden ska genomföras i
- Adress där åtgärden ska genomföras (*saknas för laddstationer som istället har koordinater enligt SWEREF 99 TM*)
- Åtgärdskategori
- Underkategori (åtgärdskategori laddstationer kan innehålla en blandning av underkategorier)
- Åtgärdens start- och slutdatum
- Åtgärdens investeringskostnad (summerad kostnad samt kostnad kostnad fördelad över kalenderår och kostnadsslag)
- Sökt stödandel (%)
- Sökt stöd (kr)

- Egen finansiering (kr)
- Extern finansiering (i den händelse det t ex finns någon part som är med och finansierar)
- Sökandes beräknade årliga CO2e-reduktion (kg)
- NV:s omräknade årliga CO2e-reduktion (kg) (*Förekommer ibland och i dessa fall gäller NV siffra framför sökandes*)
- Sökandes beräknade livslängd för åtgärden
- NV:s omräknade beräknade livslängd för åtgärden (*Förekommer ibland och i dessa fall gäller NV siffra framför sökandes*)
- En lönsamhetskalkyl (ofta hänvisas till en bilaga)
- Beräknad återbetalningstid i år för investeringen (utan stöd). (1000 år innebär att ingen återbetalning uppnås under åtgärdens livslängd)
- En redogörelse för hur utsläppsminskningen räknats fram (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av åtgärden (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av ev samverkan med andra pågående projekt (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av vilken spridning av teknik åtgärden ger (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av vilka kommunala/regionala planer och strategier som åtgärden bidrar till (*uppgiften saknas i nyare ansökningar*) (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av eventuella hälsoeffekter av åtgärden (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av vilka andra miljömål (förutom Begränsad klimatpåverkan) som åtgärden bidrar till (*hänvisar ibland till bilaga*)
- En beskrivning av vilka sysselsättningseffekter åtgärden ger (*hänvisar ibland till bilaga*)
- Vilka aktiviteter som ingår i projektet
- Vilka laddningsstationer som ansökan gäller
 - o Kommun
 - o Underkategori
 - o Effekt (kW)
 - o AC/DC
 - o Koordinater enligt SWEREF 99 TM
 - o Antal laddningspunkter
- Naturvårdsverkshandläggarens rekommenderade beslut (beviljas/Avslås)
- Beslut (Beviljas/Avslås)
 - o Om bifall – vilken förordning/paragraf/artikel vi stödjer beslutet på
 - o Om bifall – beviljat belopp
 - o Om avslag – vad avslagsorsaken är
 - o Om bifall – utbetalningsplaner
- Tjänsteanteckningar - Rubrik, brödtext och lite metadata men inte bilagor.
- Handlingar – Rubrik och lite metadata men inte själva handlingen som ligger som en bilaga.
- Uppföljning av slutrapporterad åtgärd:
 - o Faktisk investeringskostnad

- Slutlig stödberättigad kostnad
- Ej stödberättigade kostnader
- Totalt beviljat stödbelopp
- Om det rör sig om en merkostnadsåtgärd
- Slutlig bedömd utsläppsminskning (oftast samma som vid beslutsfattande)
- Verkligt slutdatum

- Yttrande över ansökan från berörd länsstyrelse
 - Namn på länsstyrelsehandläggare
 - Tidpunkt för när yttrandet lämnades
 - Länsstyrelsens eget diarienummer
 - Om åtgärden stämmer överens med § 3 i klimatklivsförordningen
 - Om synergieffekter kan uppnås via samarbete med andra projekt, i förekommande fall även en fritext om hur dessa synergieffekter kan uppnås.
 - Om åtgärden ska genomföras vid en anläggning som omfattas av EU-ETS, dvs handelssystemet för utsläppsrätter.
 - Om EU-ETS – vilket NAP-nummer har anläggningen
 - OM EU-ETS – är det en stationär anläggning
 - OM EU-ETS – påverkas anläggningens utsläpp av åtgärden
 - Måste åtgärden genomföras enligt lag, förordning, föreskrift?
 - Om tvingande åtgärd – ytterligare info.
 - Innebär åtgärden produktion av förnybar el
 - Har åtgärden redan påbörjats
 - Om påbörjad – ytterligare info
 - Behövs några speciella villkor vid ett eventuellt bifallsbeslut
 - Om speciella villkor – ytterligare info
 - Om länsstyrelsen är sammantaget positiv till åtgärden (Ja/Nej)
 - Förklaring till den sammantagna bedömningen

Tea Alopaeus
 Tel: 010-698 13 56
 tea.alopaeus
 @naturvardsverket.se

BILAGA TILL UTVÄRDERINGSPLAN
 2020-01-24

Typåtgärder i Klimatklivet

Syftet med typåtgärderna är att gruppera mer homogena åtgärder som beviljats stöd från Klimatklivet för att underlätta utvärdering, tolkning av enkätsvar, göra marknadsanalyser och definiera verklighetstroga referensscenarier för åtgärderna. Avslagna åtgärder kan ofta också grupperas i samma typåtgärder.

Följande typåtgärder har tagits fram för utvärdering av Klimatklivet som genomförs år 2019-2020.

Typåtgärd	Vad vi har inkluderat i denna typåtgärd
Energikonvertering (Byte av bränsle) fastighet, byggnad	Byte från fossil uppvärmning av alla typer av fastigheter Anslutning till fjärrvärmenät Även tillverkning av t.ex. biopellets som ska ersätta fossila bränslen i uppvärmning ingår här.
Energikonvertering jordbruk	Byte från fossila bränslen för processer inom jordbruk, som spannmålstorkar. Även uppvärmning av t.ex. stall och ladugårdar.
Energikonvertering spillvärme	Konvertering från fossila bränslen genom att ta tillvara spillvärme från den egna verksamheten
Energikonvertering industri	Byte från fossila bränslen för processer inom industrin. Vi har tolkat industrin som all typ av produktion, även t.ex. restaurangkök, asfaltstillverkning, tvätterier.
Fjärrvärme	Utbyggnad av fjärrvärme-produktion och fjärrvärmenät.

	Närvärme. Fjärrkyla. Här ingår även konvertering om det är själva produktionen av fjärrvärme som har konverterats från fossila bränslen.
Anläggning för biogasproduktion	Produktion av biogas som drivmedel ingår Produktion av övriga biobränslen, till uppvärmning eller industri, ingår istället i olika konverteringsåtgärder.
Anläggning för produktion av andra biodrivmedel	T.ex. produktion av syntetisk bensin och diesel.
Tankstation biogas	
Inköp tunga fordon	Inköp av gasdrivna bussar och lastbilar Även inköp av eldrivna arbetsmaskiner, som t.ex. truckar
Cykelvägar	Cykelvägar och kombinerade gång- och cykelvägar
Cykel övrigt (Tidigare Cykelgarage)	T.ex. cykelparkering, cykelgarage och inköp av cykel
Avfallsanläggningar för ökad återvinning mm	
Omlastningsterminaler	
Normalladdning – Internt bruk	
Normalladdning – Tillgänglig för allmänheten	
Snabbladdning – Internt bruk	
Snabbladdning – Tillgänglig för allmänheten	
Gas tillvaratagande	Reduktion av gasutsläpp i t.ex. jordbruk. Deponi-gassystem.
Gas destruktion	Lustgasdestruktion vid sjukhus. Även åtgärder som avpropanisering av gasnätet och ett fåtal åtgärder inom jordbruk.
Energieffektivisering	T.ex. byte av belysning, isolering, byte till mer energisnål köldmedia