ENERGIGAS SVERIGE

DRIVE LBG

Nationellt Innovationskluster för flytande biogas

Finansierat av:

Energimyndigheten

20191202 Konferens Stockholm

Program

10:00	Registrering, kaffe med macka och mingel
10:30	***Välkomna!*** ***Innovationskluster Drive LBG*** *Johan Laurell, Energigas Sverige*
	Energimyndighetens satsningar på förnybara drivmedel *Kalle Svensson, Energimyndigheten*
	Hållbara leveranser i Skandinavien *Catherine Löfquist, Bring*
	Västsvensk arena för flytande biogas *Andreas Josefsson, CLOSER*
	Storlekens betydelse vid produktion av flytande biogas *Johan Andersson, RISE*
12:00	Lunch och mingel
13:00	***Stöd vid leasing av biogasbilar – ett alternativt erbjudande*** *Per-Olof Olsson, Volvo Financial Services*
	Tänk nytt! Tanka bättre. *Urban Wall, Fordonsgas*
	Vad händer i Halland? *Marie Mattsson, Biogas Sydväst & Halmstad Universitet*
	Infrastruktur banar väg *Mikael Antonsson, Gasum*
14:30	Kaffe och mingel

15:00	***Lokalt och regionalt fotarbete*** *Olof Gunnarsson, Biogas Öst med BioDriv Öst* ***Biogas – nyckel för hållbara transporter*** *Henrik Dahlsson, Scania* ***Demonstrationsarena Sydost*** *Hannele Johansson, Biogas Sydost* ***Biogas i Gävleborg och Dalarna*** *Claes Rosengren, BiodrivMitt* ***Avslutning och avrundning*** *Johan Laurell, Energigas Sverige*
16:45	Slut på dagen!
19:00	***Konferensmiddag*** *(julbord) för de som anmält sig till detta.* *Wärdshuset Ulla Winbladh, Rosendalsvägen 8, 115 21 Stockholm*

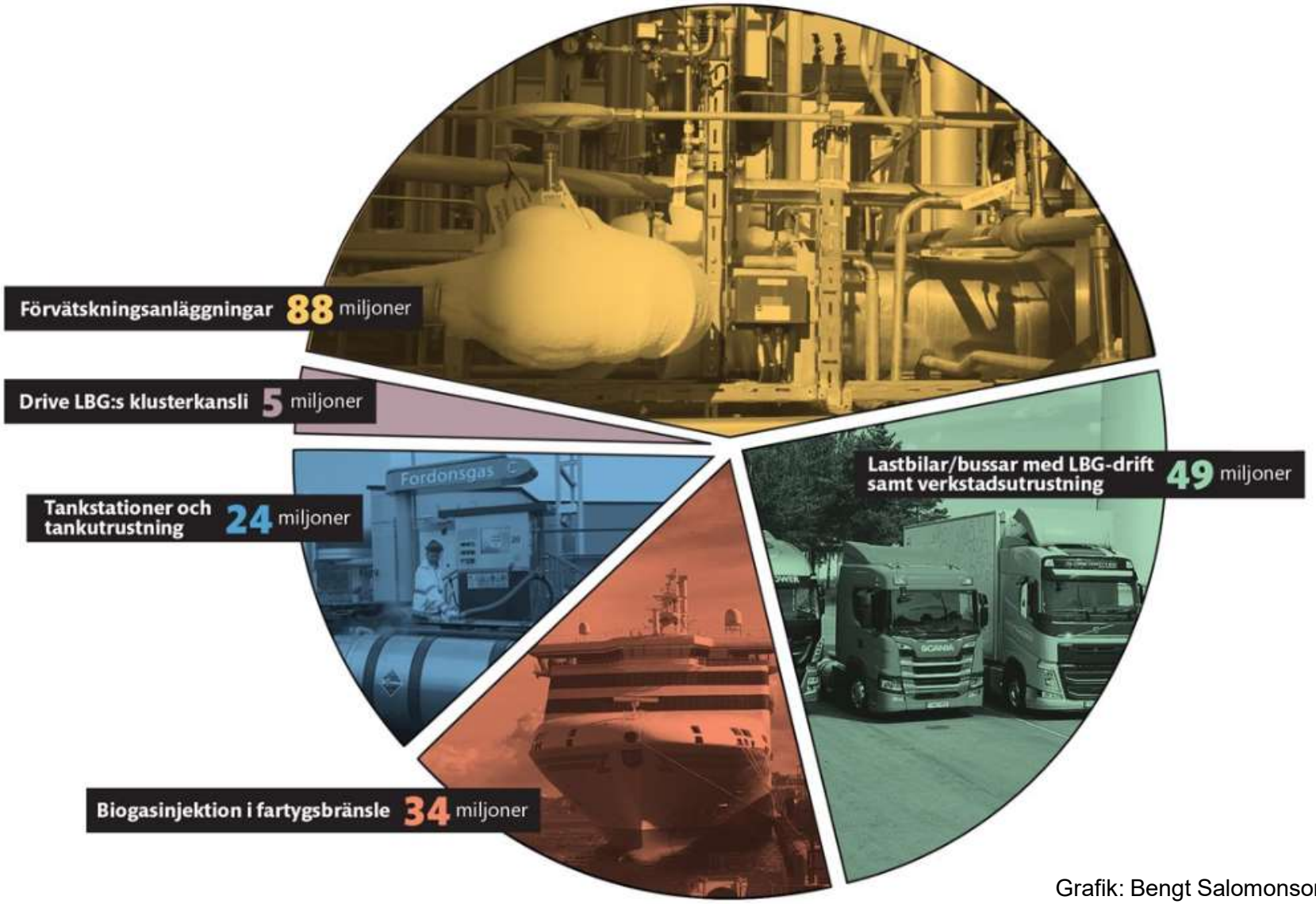
200 Mkr till flytande biogas

- Våren 2018 beslutade Regeringen att satsa 200 Mkr på flytande biogas, LBG
- Syftet är att främja teknikutvecklingen av flytande biogas inom exempelvis transportsektorn och industrin
- Energimyndigheten fattat beslut dec 2018 om att Energigas Sverige får 5 Mkr för att inrätta ett innovationskluster för flytande biogas, Drive LBG
- 195 Mkr går till olika demonstrationsprojekt inom klustret
- Arbetet kommer att drivas i nära samarbete med de regionala biogasnätverken runtom i Sverige





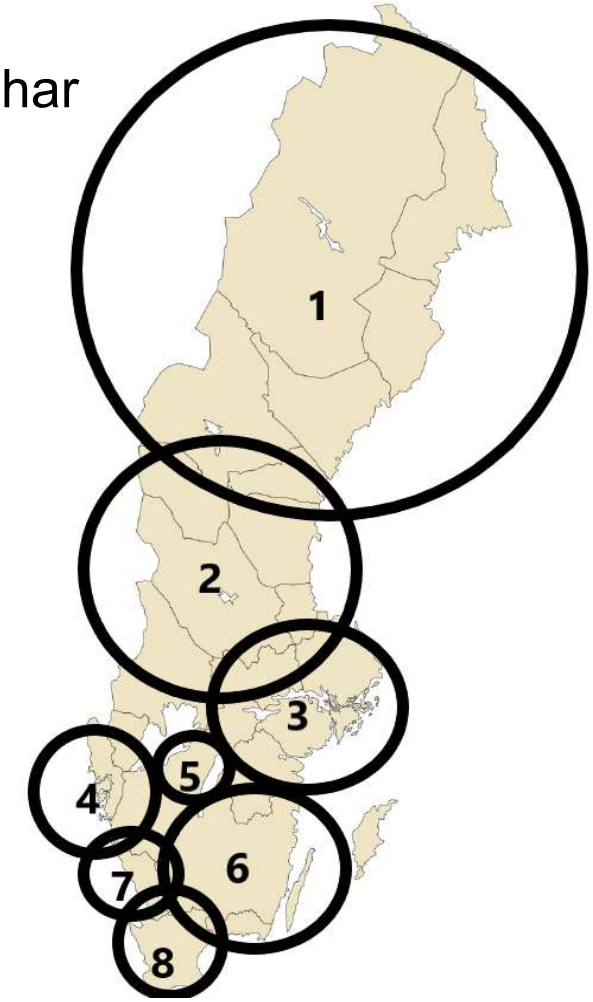
Drive LBG - översikt



Grafik: Bengt Salomonson

Regionala demonstrationsarenor

- 8 st regionala demonstrationsarenor har identifierats över landet
- Ingår i Innovationsklustret
- Ska visa upp biogas (LBG/CBG) i regionen, tex:
  - Produktion (ARV, samrötning mm)
  - Tankställen
  - Kretsloppet
  - Aktörer t ex , producenter, åkerier
  - Studiebesök exempel
  - mm



195 Mkr till demonstration

Hittills beslutade medel t.o.m. 22 nov. 2019:

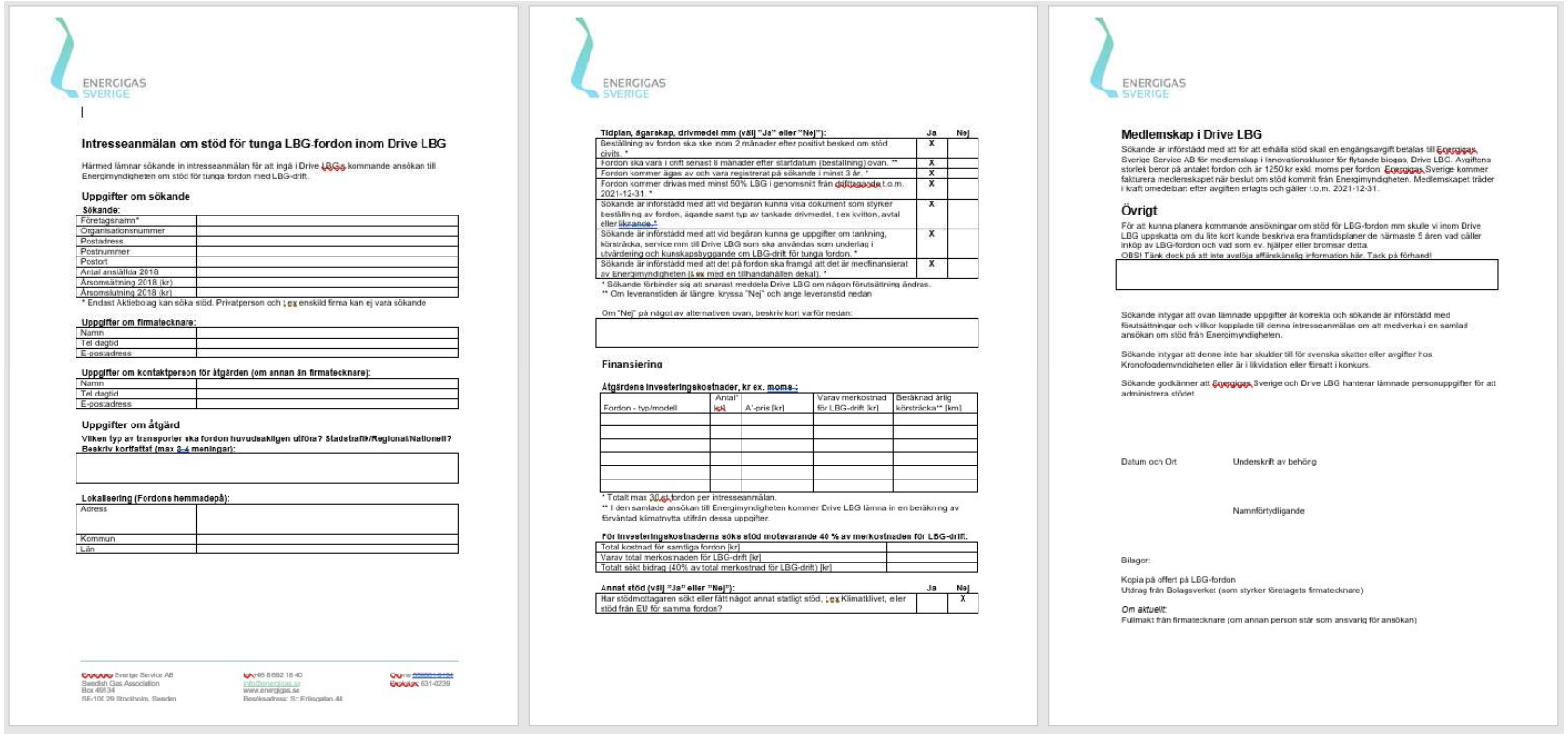
Stödmottagare	Kostnad	Stöd
Eskilstuna Energi och Miljö AB	50 000 000	20 000 000
Gasum AB	75 000 000	30 000 000
Mönsterås Biogasproduktion AB	98 000 000	30 000 000
Scania Sverige AB (10 st bussar)	3 500 000	1 400 000
Oxelösunds hamn AB	7 200 000	3 600 000
Långhult Biogas AB	6 400 000	3 200 000
VafabMiljö kommunalförbund	10 625 000	4 800 000
Biogas Gotland AB	22 495 000	10 145 000
Fordonsgas Sverige AB	38 200 000	19 100 000
Lidbil Lastvagnar AB	850 000	425 000
Swedegas AB	60 000 000	24 000 000
Svensk biogas i Linköping AB	5 000 000	2 500 000
LBG-lastbilar (beslut aug & nov)	82 803 047	34 453 219
TOTAL	**460 073 047**	**183 623 219**

Kvar att söka: ca 11,4 mnkr (fordon)

Demonstrationsprojekt

- Förvätskningsanläggning LBG - Mönsterås Biogasproduktion AB
- Förvätskningsanläggning LBG - Eskilstuna Energi och Miljö AB
- Förvätskningsanläggning LBG vid Domsjö Fabriker - Gasum AB
- Småskalig förvätskningsanläggning LBG - Vafab Miljö AB
- Småskalig förvätskningsanläggning LBG - Långhult biogas AB
- Tankstation för LBG i Linköping – Svensk Biogas AB
- Tankstation för LBG i Vimmerby - Fordonsgas Sverige AB
- Mobil tanklösning för LBG i Västra Götaland - Fordonsgas Sverige AB
- Verkstadsutrustning - Lidbil lastvagnar AB i Lidköping
- Utrustning för låginblandning av LBG i färjor - Biogas Gotland AB
- Utrustning för bunkring av LBG i fartyg i Göteborgs hamn - Swedegas AB
- Hamninfrastruktur samt LBG-driven tungdragare - Oxelösunds hamn AB
- Merkostnadsstöd vid inköp av totalt 184 tunga LBG-lastbilar - 36 företag
- Merkostnadsstöd vid inköp av 10 LBG-bussar - Scania Sverige AB

Intresseanmälningar tunga LBG-fordon



Intresseanmälan om stöd för tunga LBG-fordon inom Drive LBG

Härmed lämnar sökande in intresseanmälan för att ingå i Drive LBG:s kommande ansökan till Energimyndigheten om stöd för tunga fordon med LBG-drift.

Uppgifter om sökande

Sökande:

Företagsnamn*	
Organisationsnummer	
Postadress	
Postnummer	
Postort	
Antal anställda 2018	
Årsomsättning 2018 (kr)	
Årsomslutning 2018 (kr)	

* Endast Aktiebolag kan söka stöd. Privatperson och t ex enskild firma kan ej vara sökande

Uppgifter om firmatecknare:

Namn	
Tel dagtid	
E-postadress	

Uppgifter om kontaktperson för åtgärden (om annan än firmatecknare):

Namn	
Tel dagtid	
E-postadress	

Uppgifter om åtgärd

Vilken typ av transporter ska fordon huvudsakligen utföra? Stadstrafik/Regional/Nationell?
Beskriv kortfattat (max 3-4 meningar):

Lokalisering (Fordons hemmadepå):

Adress	
Kommun	
Län	

Svenska Gas Association
Box 49134
SE-100 29 Stockholm, Sweden

+46 8 692 18 40
info@energigas.se
www.energigas.se
Besöksadress: S:t Eriksgatan 44

631-0239

Tidplan, ägarskap, drivmedel mm (välj "Ja" eller "Nej"):

	Ja	Nej
Beställning av fordon ska ske inom 2 månader efter positivt besked om stöd givits. *	X	
Fordon ska vara i drift senast 8 månader efter startdatum (beställning) ovan. **	X	
Fordon kommer ägas av och vara registrerat på sökande i minst 3 år. *	X	
Fordon kommer drivas med minst 50% LBG i genomsnitt från driftsstarten t.o.m. 2021-12-31. *	X	
Sökande är införstådd med att vid begäran kunna visa dokument som styrker beställning av fordon, ägande samt typ av tankade drivmedel, t ex kvitton, avtal eller liknande.*	X	
Sökande är införstådd med att vid begäran kunna ge uppgifter om tankning, körsträcka, service mm till Drive LBG som ska användas som underlag i utvärdering och kunskapsbyggande om LBG-drift för tunga fordon. *	X	
Sökande är införstådd med att det på fordon ska framgå att det är medfinansierat av Energimyndigheten (t ex med en tillhandahållen dekal). *	X	

* Sökande förbinder sig att snarast meddela Drive LBG om någon förutsättning ändras.
** Om leveranstiden är längre, kryssa "Nej" och ange leveranstid nedan

Om "Nej" på något av alternativen ovan, beskriv kort varför nedan:

Finansiering

Åtgärdens investeringskostnader, kr ex. moms.:

Fordon - typ/modell	Antal* (st)	A'-pris [kr]	Varav merkostnad för LBG-drift [kr]	Beräknad årlig körsträcka** [km]

* Totalt max 30 st fordon per intresseanmälan.
** I den samlade ansökan till Energimyndigheten kommer Drive LBG lämna in en beräkning av förväntad klimatnytta utifrån dessa uppgifter.

För investeringskostnaderna söks stöd motsvarande 40 % av merkostnaden för LBG-drift:

Total kostnad för samtliga fordon [kr]	
Varav total merkostnaden för LBG-drift [kr]	
Totalt sökt bidrag (40% av total merkostnad för LBG-drift) [kr]	

Annat stöd (välj "Ja" eller "Nej"):

	Ja	Nej
Har stödmottagaren sökt eller fått något annat statligt stöd, t ex Klimatklivet, eller stöd från EU för samma fordon?		X

Medlemskap i Drive LBG

Sökande är införstådd med att för att erhålla stöd skall en engångsavgift betalas till Energigas Sverige Service AB för medlemskap i Innovationskluster för flytande biogas, Drive LBG. Avgiftens storlek beror på antalet fordon och är 1250 kr exkl. moms per fordon. Energigas Sverige kommer fakturera medlemskapet när beslut om stöd kommit från Energimyndigheten. Medlemskapet träder i kraft omedelbart efter avgiften erlagts och gäller t.o.m. 2021-12-31.

Övrigt

För att kunna planera kommande ansökningar om stöd för LBG-fordon mm skulle vi inom Drive LBG uppskatta om du ite kort kunde beskriva era framtidsplaner de närmaste 5 åren vad gäller inköp av LBG-fordon och vad som ev. hjälper eller bromsar detta.
OBS! Tänk dock på att inte avslöja affärskänslig information här. Tack på förhand!

Sökande intygar att ovan lämnade uppgifter är korrekta och sökande är införstådd med förutsättningar och villkor kopplade till denna intresseanmälan om att medverka i en samlad ansökan om stöd från Energimyndigheten.

Sökande intygar att denne inte har skulder till för svenska skatter eller avgifter hos Kronofogdemyndigheten eller är i likvidation eller försatt i konkurs.

Sökande godkänner att Energigas Sverige och Drive LBG hanterar lämnade personuppgifter för att administrera stödet.

Datum och Ort

Underskrift av behörig

Namnförtydligande

Bilagor:

Kopia på offert på LBG-fordon
Utdrag från Bolagsverket (som styrker företagets firmatecknare)

Om aktuellt:
Fullmakt från firmatecknare (om annan person står som ansvarig för ansökan)

Ny omgång för intresseanmälningar öppen nu! Deadline 31/1 2020.
www.drivelbg.se

Tack för uppmärksamheten!



- **Kontaktuppgifter:**
  - Johan Laurell
  - johan.laurell@energigas.se
  - 076 803 00 34
  - www.drivelbg.se