

# Fossiloberoende fordonsflotta och upphandling av transporter

BiodrivMitt, 2019-11-13



**BORLÄNGE**

# Fordonspolicy sedan 2017

- Fossiloberoende fordonsflotta 2022
- Biogas och el i första hand
- Vätgas om möjligt
- Cykel, gång och kollektivtrafik
- Minskat resande
- Policyn som riktlinje för upphandling av transporttjänster



## ***Vi ska ha ett miljömässigt hållbart Borlänge så att vi lämnar över en bra miljö till framtidens generationer.***

Borlänge ska bli en av de bästa miljökommunerna i Sverige. En hållbar och attraktiv stad med hållbara transporter, en giftfri miljö samt närodlat, ekologisk och klimatsmart mat. Med höga naturvärden och biologisk mångfald värnar vi miljön och ökar livskvaliteten för Borlängeborna. Det ska vara lätt för Borlängeborna att leva hållbart.

För att lyckas krävs tydliga strategier med sikte på de nationella och globala klimat- och miljömålen. Genom att tänka innovativt, framåt och nytt möjliggörs och motiveras arbetet för att bli en ledande miljökommun. Vi ska ha fokus på höga miljökrav i upphandlingar, energi- och resurseffektivisering och utveckla produktionen av förnybar energi.

### **Därför är det här viktigt i Borlänge**

*Koldioxidutsläppen är för höga i Borlänge för att vi ska nå de nationella och globala miljömålen. Förlusten av biologisk mångfald är ett av de allvarligaste miljöhoten. Resursförbrukningen är större än vad jorden tål. Miljögifter påverkar alla, men allra mest barn och unga.*

### **Målet pekar mot följande Agenda 2030 mål**



# Fossilfrihet

Energieffektivitet

Minskat resande

Minskat antal motorfordon

Svaga incitament för återvinning av redan upptagna metaller

Smutsig mineralindustri

Förbränningsmotorers verkningsgrad

Förstörelse av torvmarker och regnskogskövling i Sydostasien

Luftföroreningar

Utveckling av hållbar biodieselproduktion?

# Vårt bidrag i pusslet.



# Vi skärper våra krav och utmanar andra



Borlänge Energi



Till VD  
eller ansvarig för avtal med oss på Borlänge Energi

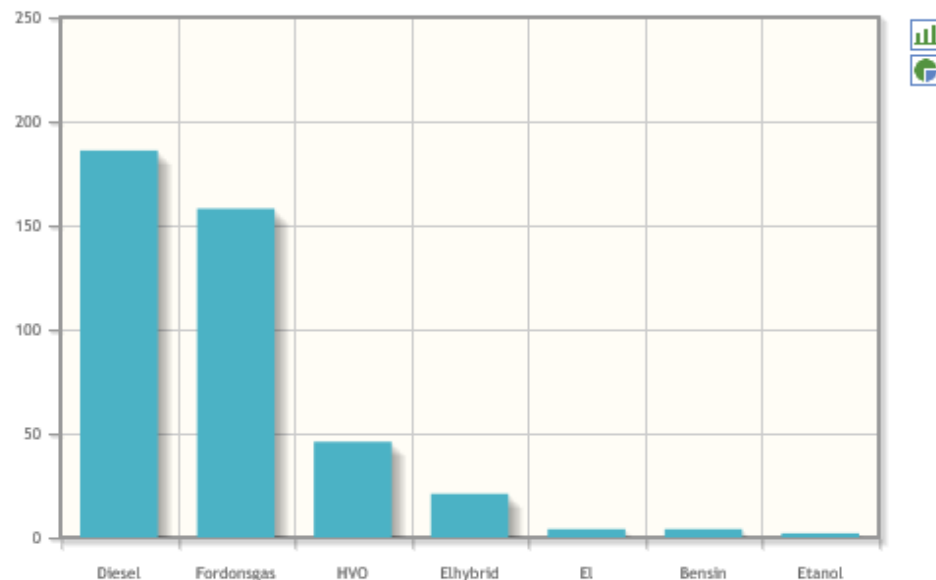
## **Vi slutar använda fossila drivmedel i våra fordon Gör det du också!**

Klimatkonferensen i Paris satte världens fokus på klimat och miljöfrågan. Världens länder samlas för att diskutera och förhoppningsvis också agera i klimatfrågan.

Världen mobiliserar för att minska klimatpåverkan. Det berör oss alla. I Sverige säger vi bland annat att vi ska bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer med ett energisystem baserat på förnybara energikällor. Regeringen lanserade inför klimatmötet initiativet "Fossilfritt Sverige". I Borlänge ska vi naturligtvis agera i samma anda och vi på Borlänge Energi börjar med oss själva. Nu vill vi att du och ditt företag fattar samma beslut.

# Borlänge kommunkoncerns fordonspark 2019-11-11

Drivmedel-Drivmedel	Drivmedel-Drivmedel
Diesel	186 st
Fordonsgas	158 st
HVO	46 st
Elhybrid	21 st
El	4 st
Bensin	4 st
Etanol	2 st
<b>Antal</b>	<b>421 st</b>



# Genomlysning av kommunens transporttjänster på aktuella ramavtal



**BORLÄNGE**



Avtal med krav på  
fossilfrihet eller  
liknande



BORLÄNGE

# Bevakningstjänst

- Fordon som byts ut under avtalsperioden ska bytas ut till biogasdrivna

# Parkeringsbevakning

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Samordnad varudistribution

- Sedan 2015 en gradvis utfasning
- 2015, 2016 – max 80 % fossilt
- 2017 – max 20 % fossilt
- Från och med 2020 - 100 % fossilfritt
- Utsläppskrav (miljöklass)

# Transporttjänster avfall

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Transporttjänster farligt avfall

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Slamtömning

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Krossning avfall

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen



# Entreprenadmaskiner, 1 avtal

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Städning

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

# Kärntvätt

- Fordon ska drivas med fossilfria bränslen

Avtal utan krav på  
fossilfrihet  
- på utfasningslistan!



BORLÄNGE

# Flyttjänster

- Enbart utsläppskrav (miljöklass)

# Transport av avlidna

- Enbart utsläppskrav (miljöklass)

# Skogsförvaltning

- Diesel miljöklass 1
- Utsläppskrav miljöklass 3
- alkylatbränsle eller miljöbränsle för motorsågar

# Tvätteritjänster

- 4 olika avtal
- Utsläppskrav miljöklass
- Inget krav i ett avtal



Avtalsområden med  
större utmaningar



BORLÄNGE

# Asfaltering

- Inga krav på fossilfrihet
- Många bilar igång
- Fordon för fordon

# Snöröjning

- Inga krav på fossilfrihet
- Svårt att ställa krav

- 10 av 16 avtalsområden



- 6 av 16 avtalsområden



# Sammanfattning

- Vi har påbörjat en viktig omställning
- Krav på fossilfrihet när avtal löper ut och nya ska tecknas
- Den som kan erbjuda fossilfrihet ges fördelar i upphandling
- Ibland svårigheter att ställa krav eller få anbud som matchar – särskilt direktupphandlingar, snöröjning och asfaltering



**BORLÄNGE**