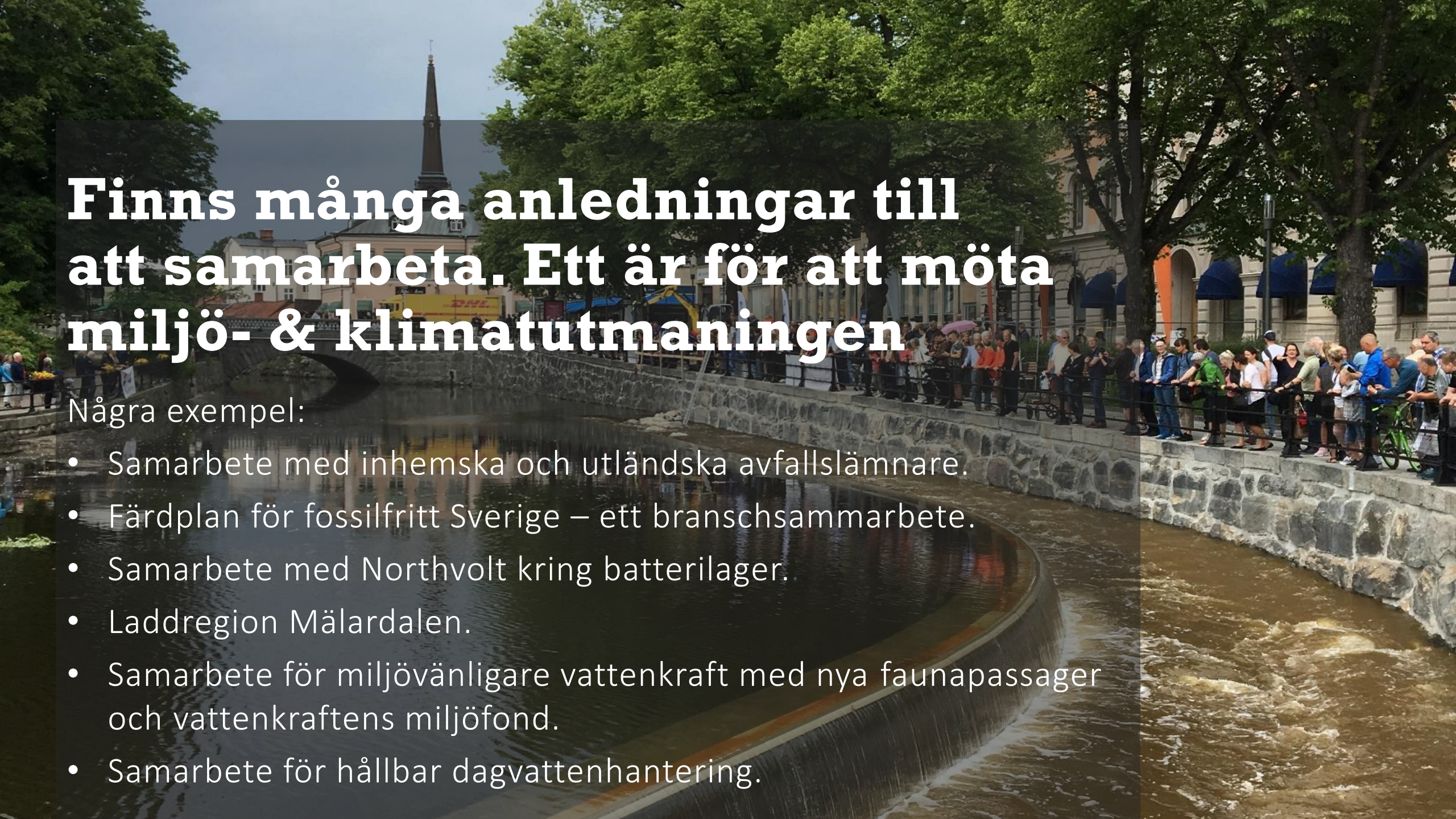


Seminarier om samhällsbyggnad

- 13.00 Infraservice gör Västerås attraktivt och resurseffektivt
Niklas Gunnar
- 13.15 Avloppsreningsverket – för Västerås i framtiden
Charlotta Magnergård
- 13.40 Jakten på det försvunna vattnet
Martin Lindström
- 14:00 Så bygger vi ett hållbart Västerås
Christer Nordmark
- 14.45 Läget i elnätet
Anders Malmquist
- 15:15 **Goda samarbeten för gemensam framgång**
Magnus Eriksson
- 15.40 Fossilfri produktion skapar drömläge för etableringar i Västerås
Fredrik Edlund
- 16.10 Hållbarhet för människor, natur och ekonomi genom Mälarenergi
Ove Fredriksson

Goda samarbeten för gemensam framgång

MAGNUS ERIKSSON



Finns många anledningar till att samarbeta. Ett är för att möta miljö- & klimatutmaningen

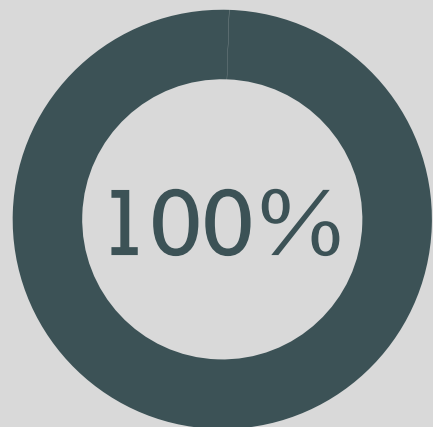
Några exempel:

- Samarbete med inhemska och utländska avfallslämnare.
- Färdplan för fossilfritt Sverige – ett branschsamarbete.
- Samarbete med Northvolt kring batterilager.
- Laddregion Mälardalen.
- Samarbete för miljövänligare vattenkraft med nya faunapassager och vattenkraftens miljöfond.
- Samarbete för hållbar dagvattenhantering.

Samarbete mot fossilfritt

Andel fossilt bränsle olika år

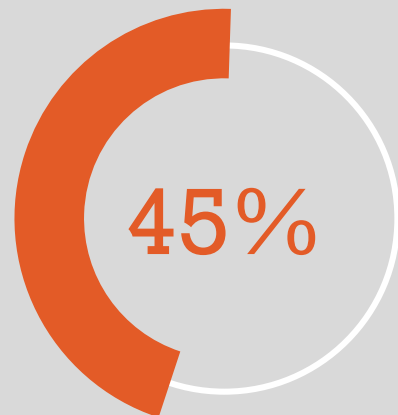
1999



Olja & kol



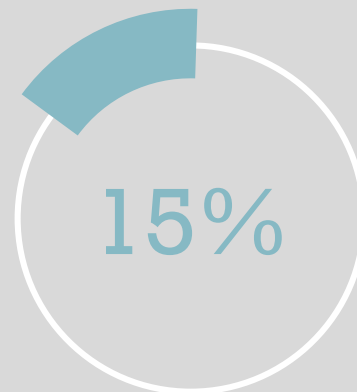
2000



Biobränsle



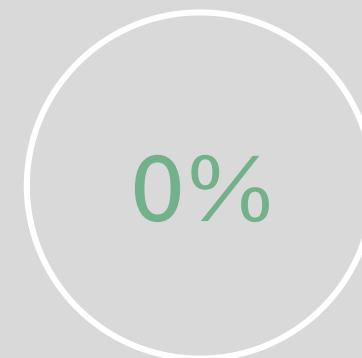
2014



Avfall



2020



Återvunnet trä



Go to www.menti.com and use the code 41 60 40

Hur kan vi effektivast minska plasten i restavfallet?

 Mentimeter

- 1st** | Fler riktade förbud mot vissa plastprodukter
- 2nd** | Ökade skatter på plastprodukter
- 3rd** | Krav på produktdesign för lättare återvinning
- 4th** | Krav på produktmärkning som visar klimatbelastning
- 5th** | Miljöskatt på producenter, avgift på fossilandel i avfall
- 6th** | Utöka den industriella sorteringen sist i avfallskedjan



Slide is not active

Activate

 0

Kraftvärme för hållbarhet

Ta bort fossila bränslen



Innebär säkra leveranser och konkurrenskraftigt pris för uppvärmning



Affärsmässig samhällsnytta genom hög tillgänglighet och miljöstarka anläggningar.



Ekologisk hållbarhet

FÖR MÅLARENERGI BETYDER EKOLOGISK HÅLLBARHET ATT VI:

- minskar klimatpåverkan från energi-produktion och transporter
- minskar användningen av kemikalier innehållande farliga ämnen
- bidrar till ett fungerande kretslopp genom att återanvända och återvinna våra restprodukter
- bidrar till ökad biologisk mångfald i nyttjade vattendrag
- bidrar till lokal produktion av förnybar energi, som vatten-, sol- och vindkraft

Social hållbarhet

FÖR MÅLARENERGI BETYDER SOCIAL HÅLLBARHET ATT:

- våra produkter och tjänster har hög tillgänglighet
- vi har en säker och trygg arbetsmiljö
- vi verkar för jämställdhet med avseende på män och kvinnor
- vi verkar för att antalet anställda ska spegla samhället i stort med avseende på mångfald
- vi har goda ledare
- vi fokuserar på kompetensförskingning och kompetensutveckling
- vi samverkar med samhället

Ekonomisk hållbarhet

FÖR MÅLARENERGI BETYDER EKONOMISK HÅLLBARHET ATT:

- vi har nöjda kunder
- våra investeringar balanserar en hög tillgänglighet och miljöstarka anläggningar
- våra produkter är prisvärda
- vi bidrar med affärsmässig samhällsnytta

Samarbete med Northvolt kring batterilager.

Elektrifiering inom nya områden i samhället, tillsammans med en snabb utbyggnad av förnybara energikällor som sol och vind, ställer nya hårda krav på vår elförsörjning och våra elnät.

Reglerbar kraft behövs för att balansera elsystemet



Samarbete med Northvolt kring batterilager.

Batterilager på Rocklunda i syfte att:

- kontrollera effektuttag från elnätet vid snabbladdning av elbilar.
- stötta det lokala elnätet runt laddningsstationen.



northvolt[®]

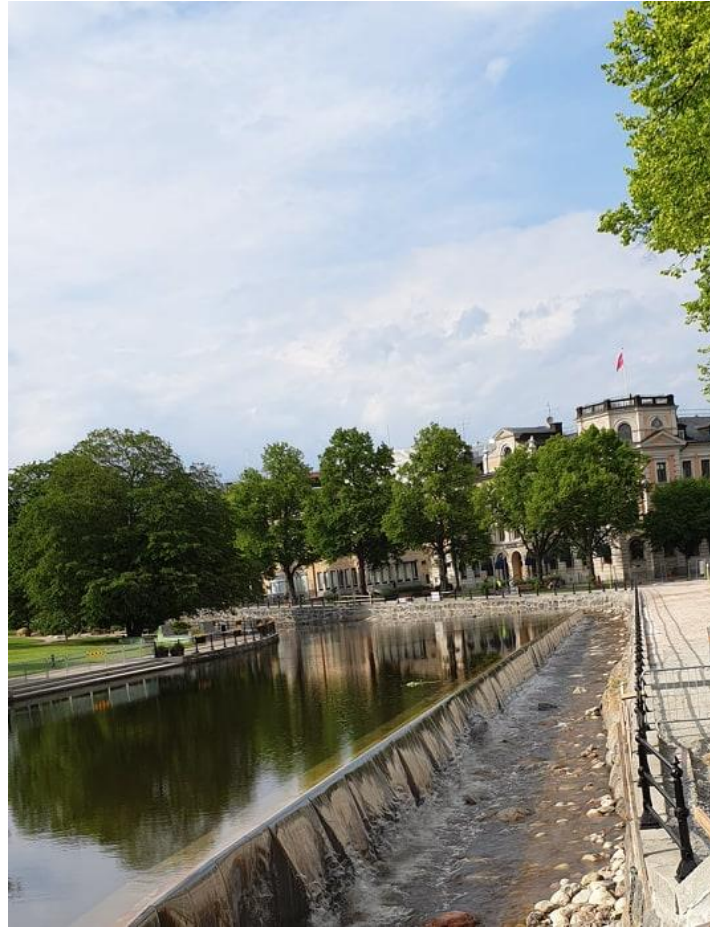


Samarbete för miljövänligare vattenkraft

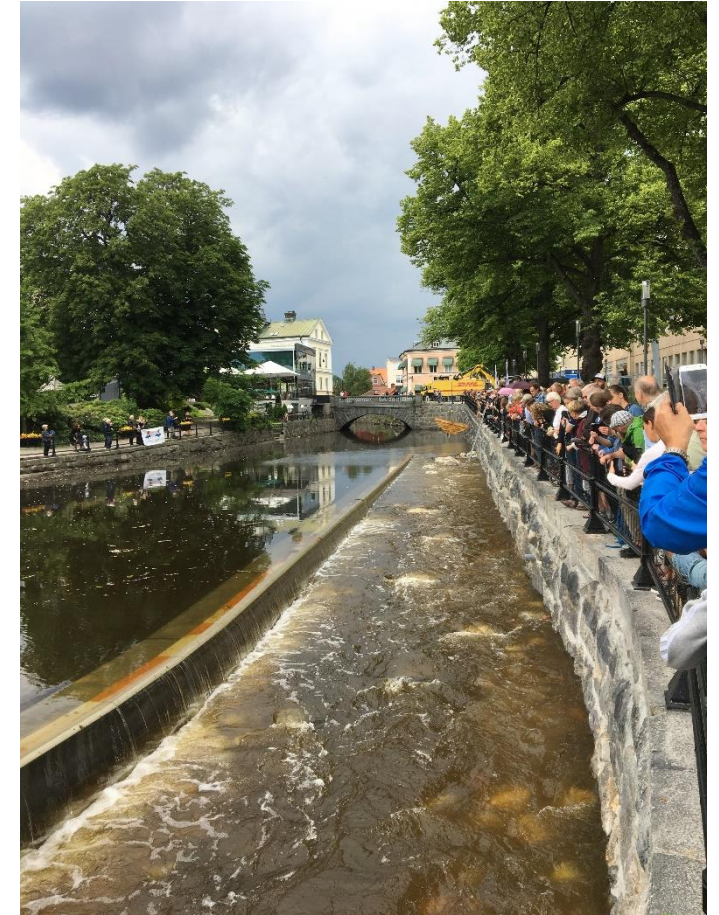
Faunapassager i Rällsälv, Östtuna och i Svartån.



Bilder från invigning av faunapassage Svartån



Bilder från invigning av faunapassage Svartån



Tack!

LÄS MER OM OSS PÅ

MALARENERGI.SE

FÖLJ OSS PÅ:

FACEBOOK.COM/MALARENERGI

INSTAGRAM.COM/MALARENERGI

LINKEDIN.COM/MALARENERGI

