

# NATURENS RIGE

Liv og udvikling i nærheden



ENERGIPOLITIK 2019-2023

Ringkøbing-Skjern Kommune



# Energipolitik 2019 - 2023

---

## Vision

Ringkøbing-Skjern Kommune skal være  
100 procent selvforsynende med vedvarende energi i 2020 og  
100 procent fossilfri i 2040.

---

I dag er vi mere end 100 procent selvforsynende med el fra vedvarende energikilder. Vi skal fremover være selvforsynende med alle former for energi, som vi anvender, - også til transport, bolig- og fjernvarme, industri og landbrug m.v.  
På vejen mod fossilfrihed vil vi sikre, at balancen mellem det lokale energiforbrug og den lokale produktion af vedvarende energi forbedres markant.

Den strategiske energiplan opbygges som en matrix med følgende seks indsatsområder lodret og fem tværgående aktiviteter vandret.

	<i>Energien bruges effektivt.</i>	<i>Elektrificering - ren el til opvarmning og industri.</i>	<i>Grøn Transport.</i>	<i>Lagring og smart energiforbrug.</i>	<i>Effektiv biomasse-anvendelse</i>	<i>Ringkøbing-Skjern som energi-laboratorium.</i>
<i>Bæredygtighed og Cirkulær Økonomi.</i>						
<i>Flere grønne virksomheder.</i>						
<i>Kommunikation, formidling og branding</i>						
<i>Grøn energiturisme.</i>						
<i>Kommunens bidrag.</i>						

## Indsatsområder:

### **Målsætning 1: Energien bruges effektivt.**

Det kan være billigere at reducere energiforbruget end at producere vedvarende energi på lokale anlæg. Konkret har vi derfor følgende mål:

Vores mål:

- Varmeforbruget reduceres med 20 % i perioden 2007-2040.
- Alle oliefyr til boligopvarmning er konverteret til vedvarende energi i år 2030.
- Uændret klassisk elforbrug (elforbrug eksklusiv nye forbrug til transport og opvarmning mv.)
- Industrien skal blive mere energieffektiv. F.eks. i form af højere energi- og ressourceeffektivitet målt per produceret enhed.

Målene skal sikres indfriet via løbende fokus på energieffektivisering og teknologier med høj virkningsgrad.

### **Målsætning 2: Elektrificering, - ren el til opvarmning og til industri.**

Strøm fra vindmøller og solceller skal bruges lokalt, f.eks. kan varmepumper opvarme husene. Partikelforurening fra skorstene og udstødninger reduceres i Naturen Rige.

Vores mål:

- Varmesektoren elektrificeres og vi bruger områdets egen strøm.
- Halvdelen af industriens gaskedler er konverteret til elkedler eller varmepumper.

### **Målsætning 3: Grøn transport.**

Grøn transport handler om mobilitet, infrastruktur og transportmidler på ren grøn energi, f.eks. el.

Vores mål:

- Ringkøbing-Skjern Kommune vil være førende i Europa inden for viden og demonstration af Grøn Transport, med fokus på decentrale by- og landstrukturer.
- Kommunens egen fossile bilflåde erstattes af grønne køretøjer efterhånden som leasingaftaler udløber og køretøjer udskiftes. Målet er at alle Kommunens køretøjer anvender vedvarende energi i 2025.
- Transport i Ringkøbing-Skjern Kommune skal være fossilfri i 2040.

### **Målsætning 4: Lagring og smart energiforbrug.**

Vi vil på effektiv vis gemme energien. Når vinden ikke blæser og solen ikke skinner henter vi energien retur fra energilagrene.

Vores mål:

- Vi vil undersøge, fremme og anvende de mest effektive integrations- og energilagringsmetoder.
- Vi vil sammentænke energi på tværs af sektorer og skabe balance mellem produktion og forbrug.
- Fjernvarmen anvender vedvarende energi: 85% i 2025; 95% i 2030 og 100% i 2035. (Disse del- og slutmål ventes skærpet i dialog med forsyningsvirksomhederne.)

### **Målsætning 5: Effektiv biomasseanvendelse.**

Biomasse kan anvendes til energi, men kan også forædles til produkter med højere værdi.

Vores mål:

- Vi vil undersøge, fremme og anvende biomasse til gødning, energi, materialer, foder, fødevarer og farma.
- Vi vil skabe grundlag for proteinproduktion i storskala til dyr og mennesker.

### **Målsætning 6: Ringkøbing-Skjern som energilaboratorium.**

Vi vil teste og demonstrere nye grønne løsninger, samt skabe udvikling og værdiforøgelse til gavn for borgere og virksomheder.

Vores mål:

- I spændingsfeltet mellem mennesker, natur og teknologier skaber vi øget værdi.
- Vi vil understøtte og fremme en fornyelse af de eksisterende erhverv og fremme udvikling af helt nye bæredygtige og værdiskabende erhverv.

Tværgående aktiviteter:

#### **A: Bæredygtighed og Cirkulær Økonomi.**

Her trykprøves aktiviteter i forhold til om de er økonomisk, socialt og miljømæssigt bæredygtige. Altså: bidrager de til økonomisk udvikling i kommunen, bliver fordelene ligeligt fordelt, er der åbenhed og inddragelse, og sker der en reduktion i miljøbelastningen?

Bæredygtighedskriterierne kan direkte eller indirekte være nogle af FN's 17 Verdensmål, f.eks.:

*Bæredygtigheds mål 7:* Frem adgang til billig, pålidelig, bæredygtig og moderne energi til alle.

*Bæredygtigheds mål 9:* Opbyg en modstandsdygtig infrastruktur, støt inkluderende og bæredygtig industrialisering og frem innovation.

*Bæredygtigheds mål 12:* Frem bæredygtigt forbrug og produktion.

*Bæredygtigheds mål 13:* Hurtig indsats for at bekæmpe klimaforandring og dens indvirkninger.

*Bæredygtigheds mål 17:* Styrk de globale partnerskab for handling, og øg midlerne til at nå målene.

### **B: Flere grønne virksomheder.**

På tværs af indsatsområderne fremmes iværksætterier og de muligheder gribes, som kan bidrage til øget værdi for borgere og virksomheder. Samtidig vil vi bidrage til, at flere virksomheder flytter til kommunen, fordi vi leverer grøn energi.

### **C: Kommunikation, formidling og branding.**

Her tilbydes blandt andet assistance til at formidle projekters indhold og resultater, til inspiration for andre og, så Ringkøbing-Skjern får udnyttet brandingmuligheder.

### **D: Grøn energiturisme**

Vores grønne image, de mange energianlæg og virksomheder, der arbejder med grøn energi, danner basis for energiturisme. Det gælder turisme både for private og erhvervsdelegationer.

### **E: Kommunens bidrag**

Ringkøbing-Skjern Kommune vil selv bidrage, for at fremme den pågældende aktivitet.