

Kunnskapsdeling for et bedre samfunn

Enova-innspill til Klima- og miljødepartementet

18. april



Det brygger til storm i norske kommuner



- Stort vedlikeholdsetterslep
- Strammere kommuneøkonomi
- Økende antall eldre
- Klima- og miljøkrise
- Behovet for å utnytte data bedre



Kommunene er en del av løsningen



- Kommunene har de siste årene fått eller forespeilet mer og mer ansvar uten at det har fulgt med midler.
- Innovasjon i norske kommuner er helt nødvendig for å møte utfordringene vi står overfor.
 - Driftsorganisasjonene bruker sin kapasitet på drift. Vi må frigjøre innovasjonskapasiteten som finnes i kommunene.



Det siste året

- 7,1 milliarder til 2.800 prosjekter
- 68 millioner til 77 kommunale prosjekter fordelt på 56 kommuner av 28 av 77 er energikartlegginger



Olje- og
energi departementet

Handlingsplan

Handlingsplan for
energieffektivisering i alle
deler av norsk økonomi



Handlingsplanen og oppdragsbrevene



- Enova har fått friheten til å prioritere innsats gjennom avtalen
 - Da er oppdragsbrevet viktig
- Energieffektivisering ikke lenge hos Enova (RR) - men innovasjons- og utviklingsarbeidet må ligge der.
 - NVE har kunnskapen, Enova har utviklingskompetansen og Husbanken har tilskuddsmidler til modne løsninger.



Forenkling



- Kan søknadsprosessen forenkles og kommunene prioriteres?
 - Konkurransetsatte midler gjør at de minste kommunene ikke når opp
- Fylkeskommuner bistår kommunen, som igjen bistår innbyggere med å manøvrere tilskudd.
 - 300 kommuner som ikke har brukt Enova det siste året – det må fortsatt utvikles nye løsninger
- Kommunene må med dersom vi skal utnytte 31,6 millioner kvm kommunale bygg til energieffektivisering og lokal energiproduksjon
- Dataene som kommer inn i kartlegginger og rapporter – hvor havner de?

Når kommunen vet hva de vet, da blir vi alle bedre



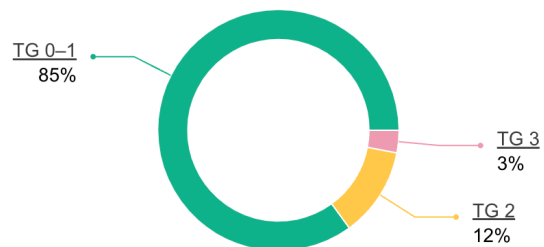
Politikerdashbord.no: Felles data i et kommunikasjonsverktøy



Status på formålsbygg i Hemsedal (2020-2023)

Velg KOSTRA-funksjon ⓘ

Formålsbygg, kommune ▾



[Se byggene i kartvisning](#)

[Forventet befolkningsutvikling](#)

[Arealeffektivitet](#)

Vedlikeholdsbudsjett

Satt av ⓘ 189,80 kr

Anbefalt ⓘ 200,00 kr

Behov ⓘ 128,00 kr

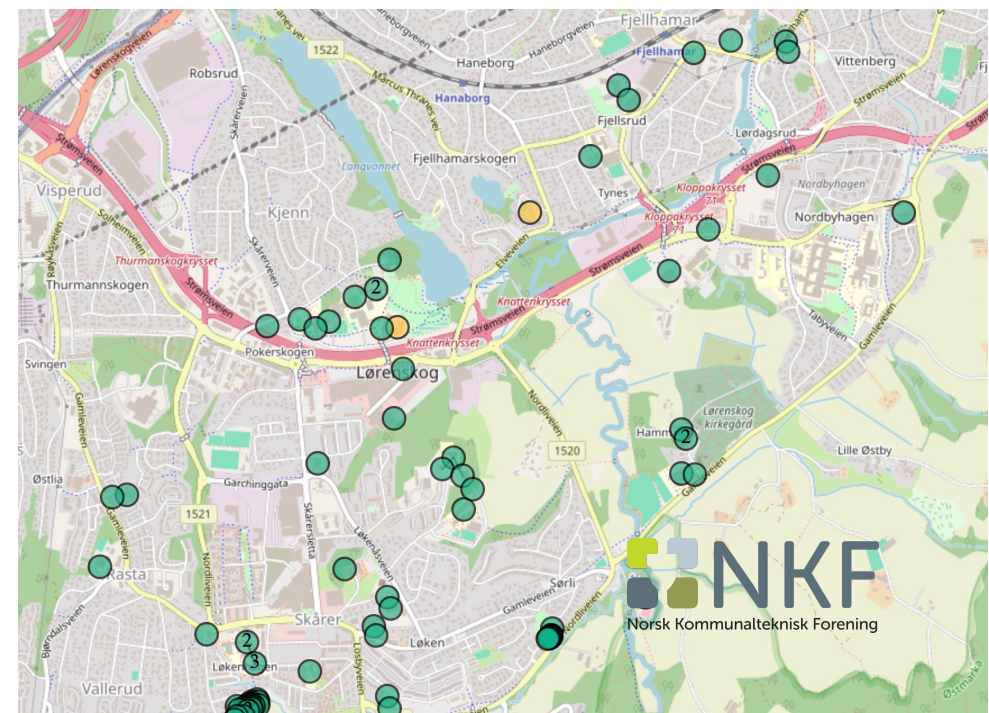
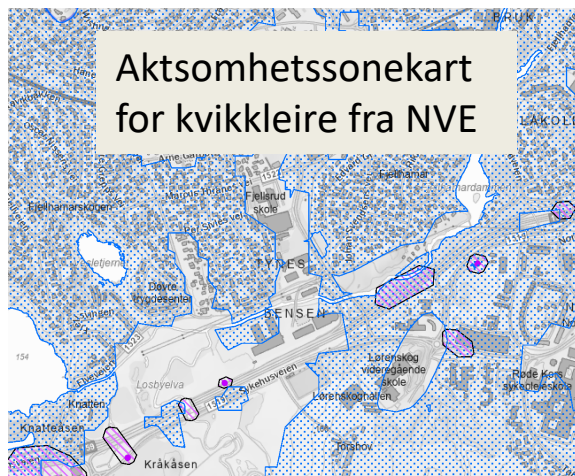
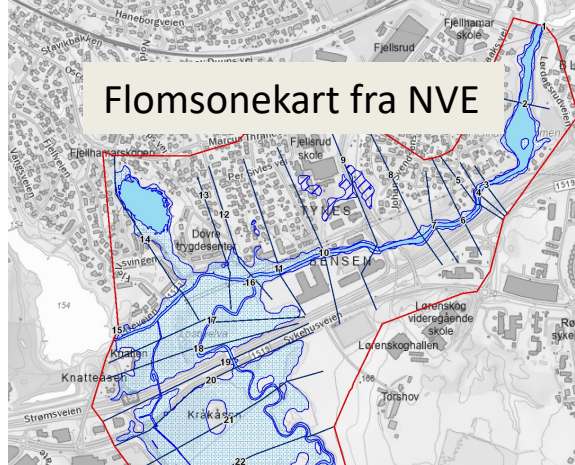
/kvm

Se muligheter ved å endre vedlikeholdsbudsjettet

Simuler endringer

Her finnes det mange muligheter

Energikartlegging må sees i sammenheng med «alt det andre»



Gode tilgjengelige data gir gode samtaler og beslutninger



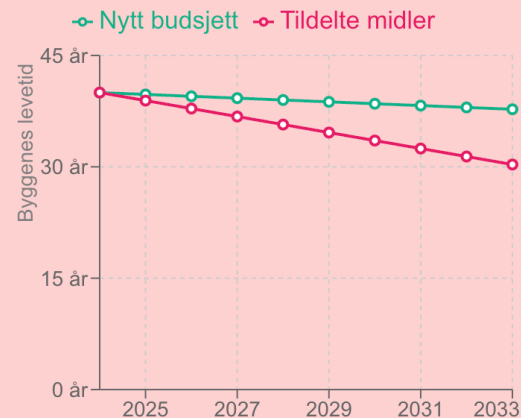
Simuler nytt budsjett

300

kr/kvm



Med et budsjett på 300 kr/kvm kan dere over de neste 10 årene øke levetiden på byggene deres med omtrent 7 år!



Økt levetid

7.4 år

Redusert CO₂-avtrykk

67.8 tonn

Total endring i forvaltningsbudsjett: **2 408 752** kr/år

Dashbordet gir en overordnet oversikt over:

1. Tilstand på kommunens bygningsmasse
2. Hver type formålsbygg
3. Det enkelte bygg i kart med tilførende tilstandsgrad
4. Avsatte midler pr type formålsbygg + en simulering av hvordan økte vedlikeholdskostnader påvirker levetid som CO₂-avtrykk
5. Oversikt over demografiutviklingen i kommunen
6. Oversikt over hvor mye areal din kommune har pr. innbygger

Vi heier på gode løsninger

- Flere kommuner må istandsettes til å bruke tilskuddsordningene til utvikling
- Kommunene er et viktig instrument for å få til endring
- De dataene som genereres må standardiseres, samles og visualiseres.



Fra eLæringskurset om energieffektivisering på www.nkflaering.no

**Energieffektivisering + arealeffektivisering
= Klima- og miljøarbeid**