



KBN

# Grønne og bærekraftige investeringer – kan kommuner og fylkeskommuner gå foran?

Kia Kriens Haavi  
KBN Kommunalbanken  
08.12.2022

Vi låner inn penger fra hele verden...



...og låner dem ut igjen til norske kommuner og fylkeskommuner



- Skoler
- Sykehjem
- VAR
- Veier
- Barnehager
- Klimatilpasning



**320**

mrd. kroner utlånt til kommunal sektor

**43**



mrd. kroner utestående i grønne lån

**100 %**

av landets kommuner har lån i Kommunalbanken

**45 %**

av kommunesektorens gjeld er lånt i Kommunalbanken

# Grønne lån siden 2010



Går til prosjekter med en tydelig miljø- og klimaambisjon

**- 0,10%**

Lavere rente



Finansiert via det grønne obligasjonsmarkedet



Tiltak for å redusere klimarisiko





# 2021 Highlights

This report presents the environmental impact of KBN's green loan program as of 31 December 2021. All funds raised by KBN's green bond issuances will be used exclusively to finance green loans in the Norwegian municipal sector.



**26** bn.  
NOK  
**GREEN BONDS**

Funds from green bonds issued in international capital markets ...



**33** bn.  
NOK  
**GREEN LOANS**

... provide green, discounted loans for climate-smart projects across the country



A new school in Kautokeino which will honour Sami culture and architecture - built with mass timber elements and a low energy demand. Illustration: Ola Roald Arkitektur

## OUR GREEN LOAN PROGRAM HELPS FINANCE

**37 181**

tonnes of CO<sub>2</sub>e reduced and avoided annually<sup>1</sup>

**482 450**

Population equivalents increase in water and wastewater capacity<sup>2</sup>

**79**

GWh renewable energy produced annually

**38**

GWh energy reduced and avoided annually

**150 134**

tonnes increased waste management capacity

**11%**

of the portfolio is found to be in aligned with the EU Taxonomy's Technical Screening Criteria<sup>3</sup>

**342**

**TOTAL NUMBER OF GREEN PROJECTS**

**74**

**NEW GREEN PROJECTS IN 2021**

<sup>1</sup> We do our best to ensure the quality of the information provided; however, the reader should be aware that there is uncertainty related to estimating climate and environmental impact from investments. Read more about reporting principles on page 18 in this report.

<sup>2</sup> Population equivalents is an expression that describes the load and capacity of water and wastewater supply

<sup>3</sup> Self-assessment carried out by KBN. The assessment only evaluates the taxonomy's technical screening criteria and we have not analysed the "do no significant harm" criteria or the "minimum social safeguards". Read more about KBN and the taxonomy on page 21.

See all the green projects in Impact report 2021 (Excel) at [kbn.com](http://kbn.com).

# Kommunesektoren går foran

## 1. Rogaland Fylkeskommune:

Utslippsfri hurtigbåt

## 2. Tønsberg og Drammen

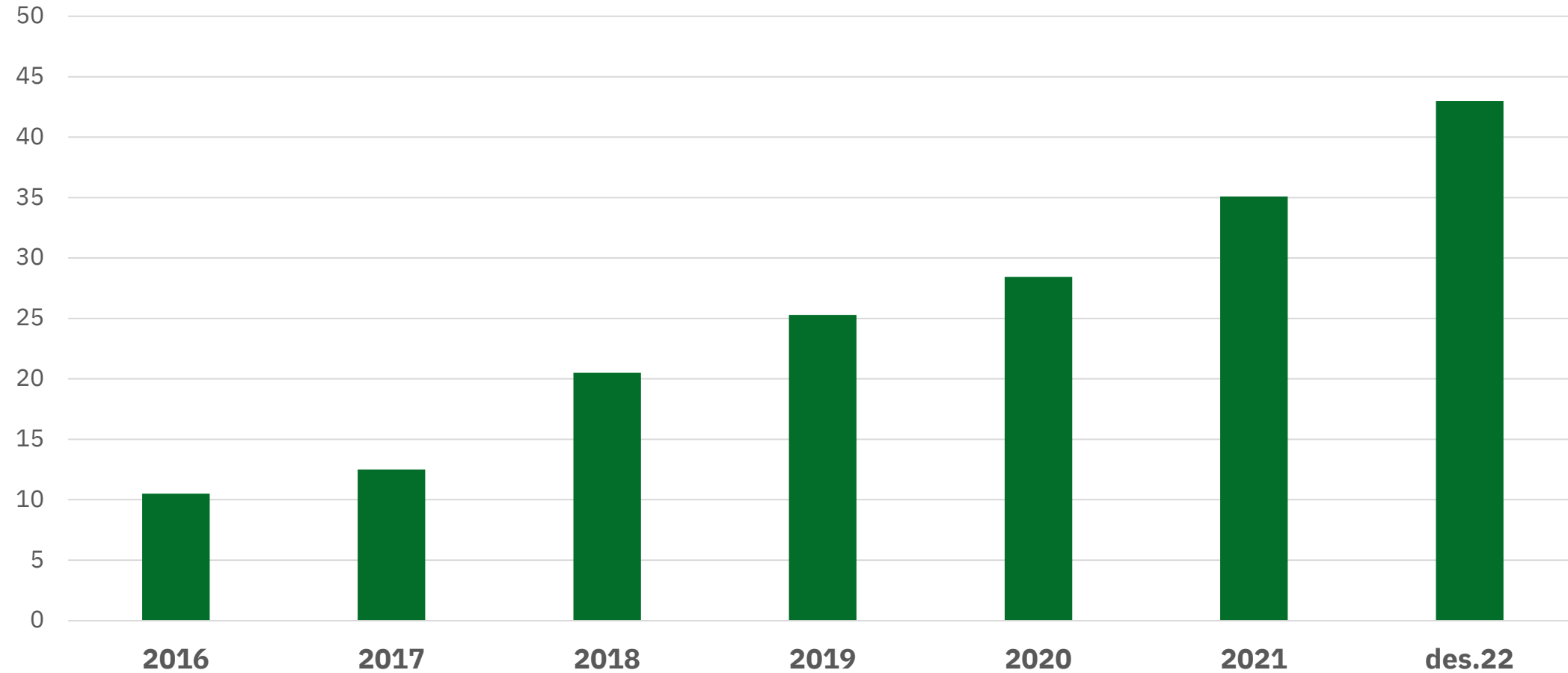
**kommune:** Klimakart over økosystemer

**3. Indre Østfold:** Gjenbruk av elektronisk utstyr

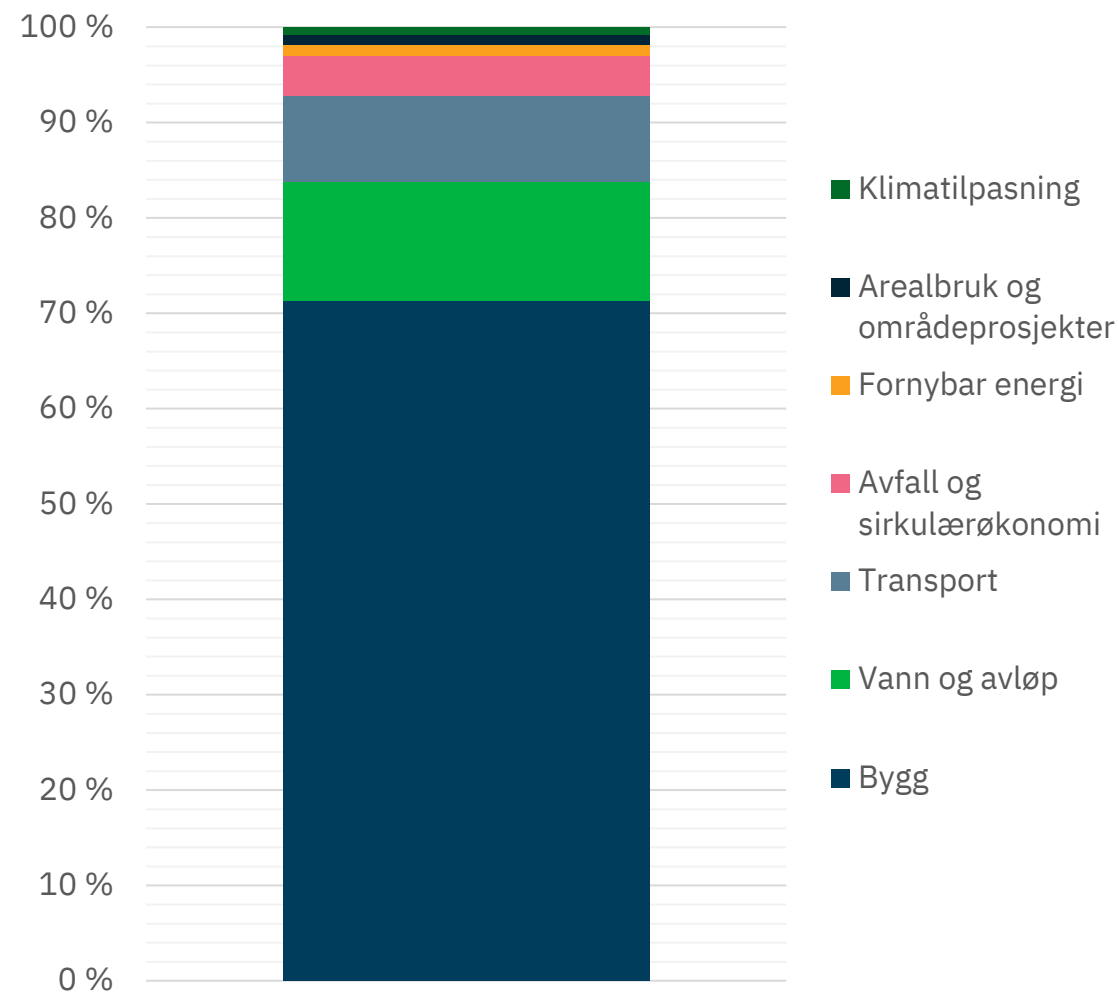
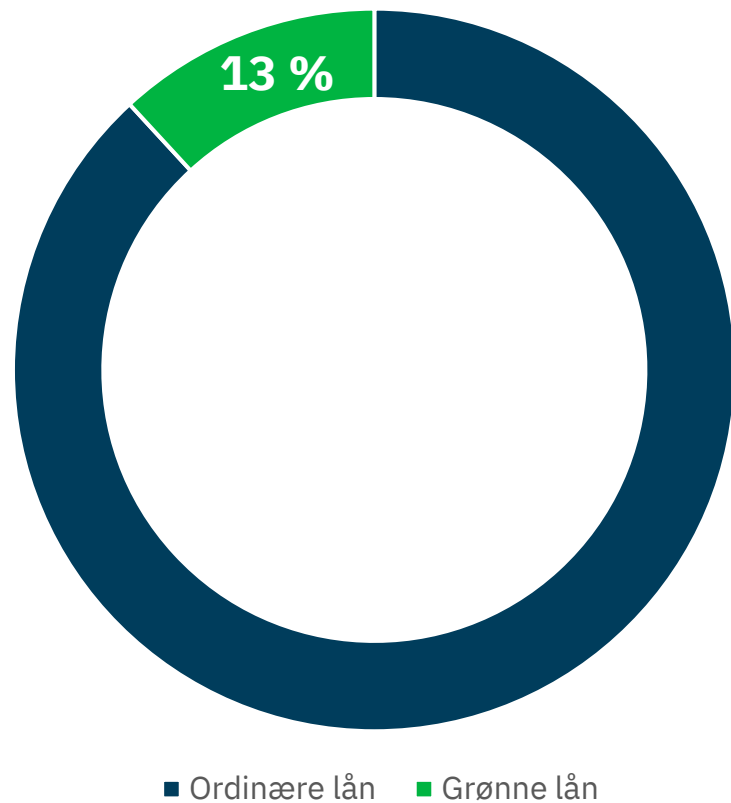


Fylkesordfører Marianne Chesak mottok prisen for Årets lokale klimatilak på vegne av Rogaland fylkeskommune. Til høyre i bildet: administrerende direktør i KBN, Jannicke Trumpy Granquist. Foto: VENS, KBN

## Utvikling i grønne lån, milliarder kroner



# Oversikt grønn portefølje





# KBN

Den norske stats  
kommunalbank

Spørsmål og svar



Person

Virksomhet

Pensjon

Bank og lån

Fond

Forsikring

Kunde ▾

Investor ▾

Bærekraft ▾

Om oss ▾

Velg logg inn

Forsiden • Bank og lån • Lån

Kunde / Grønne lån

## Grønne lån

Vi tilbyr grønne lån med lavere rente til investeringer som løser framtidens klima- og miljøutfordringer i dag.

## Grønne lån til offentlig sektor, bedrifter og privatpersoner!



Meny

# DNB

← Til Bedriftslån

## Grønne bedriftslån

Med grønne lån får din bedrift finansiering til investeringer i bærekraftige løsninger.



Låne

Spare

Pensjon

Forsikring

Eiendom

Tips og råd

Kundeservice

LOfavør

SpareBank 1  
ØSTLANDET



Søk

Bli kunde

## Grønne lån

Grønne lån gir dere en **rentereduksjon på inntil 0,10 prosent** (10 basispunkter) på lånet. Bra for miljøet, og bra for økonomien

- Gjelder for kommuner, fylkeskommuner og bedrifter med kommunal tilknytning
- Lånet må ha en klar positiv miljø- og klimaeffekt



## Grønt boliglån

Eier du, eller skal du kjøpe bolig med energimerke A eller B? Da får du ekstra god rente med grønt boliglån.



# Hva defineres som grønt?

KBN

Den norske stats kommunalbank

KRITERIESETT

Grønne lån



## BYGG

Bygg som bidrar til redusert energiforbruk og/eller bærekraftig materialbruk.



## FORNYBAR ENERGI

Tilrettelegging for bruk av fornybare energikilder.



## TRANSPORT

Transportløsninger med minimale eller null utslipp.



## AVFALL OG SIRKULÆRØKONOMI

Tiltak som bidrar til avfallsreduksjon, økt ombruk, materialgjenvinning eller bedre energitutnyttelse.



## VANN OG AVLØP

Vann- og avløpsinvesteringer med klima- og miljøprofil.



## AREALBRUK OG OMRÅDEPROSJEKTER

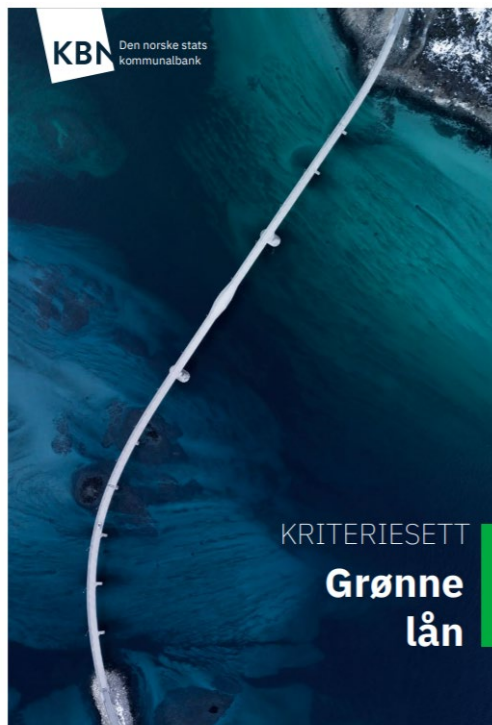
Områdeprosjekt som bidrar til trygge, inkluderende og bærekraftige nabolag og sunne økosystemer.



## KLIMATILPASNING

Klimatilpasningstiltak som bidrar til å ruste lokalsamfunn mot ekstremvær og andre konsekvenser av klimaendringene.

# Søknadsprosess: kvalifiser prosjekter i forkant av låneforespørsel



**1** Sjekk kriteriene

**KBN**

**BYGG**

**OM KATEGORIEN**  
 Det kan gis grønne lån til klimasmarte og/eller energieffektive bygg som er tilpasset fremtidige klimaendringer. Prosjekter innenfor denne kategorien kan for eksempel være enkelttiltak for energieffektivisering i eksisterende bygningsmasse, eller nye bygg med klimavennlige materialer og/eller lavt energibehov. Det gis ikke grønt lån til bygg i kjente fare- og risikosoner, og nyeste Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS) for planområdet må derfor legges ved.

**OM SØKNADSPROSESSEN**  
 Alle felt i søknadsskjemaet må være utfyllt for at KBN skal kunne vurdere om prosjektet kvalifiserer til grønt lån. I tillegg må prosjektets forventede effekt dokumenteres.  
 Selve lånet innvilges gjennom vår ordinære låneprosess. Det er tre dagers saksbehandlingstid på søknaden. Send derfor inn utfyllt søknadsskjema sammen med etterspurt dokumentasjon i god tid før lånetilbud behøves.  
 For mer informasjon om kriterier for grønne lån, se dokumentet «Kriteriedokument – Grønt låneprogram» på KBNs nettsider, eller ta kontakt med oss direkte.

**SØK OM GRØNT LÅN**

**1. HVEM SØKER**

Navn på kommune, fylkeskommune, kommunalt foretak

**2. KONTAKTPERSON FOR PROSJEKTET**

Fornavn Etternavn                      Stillingsittel

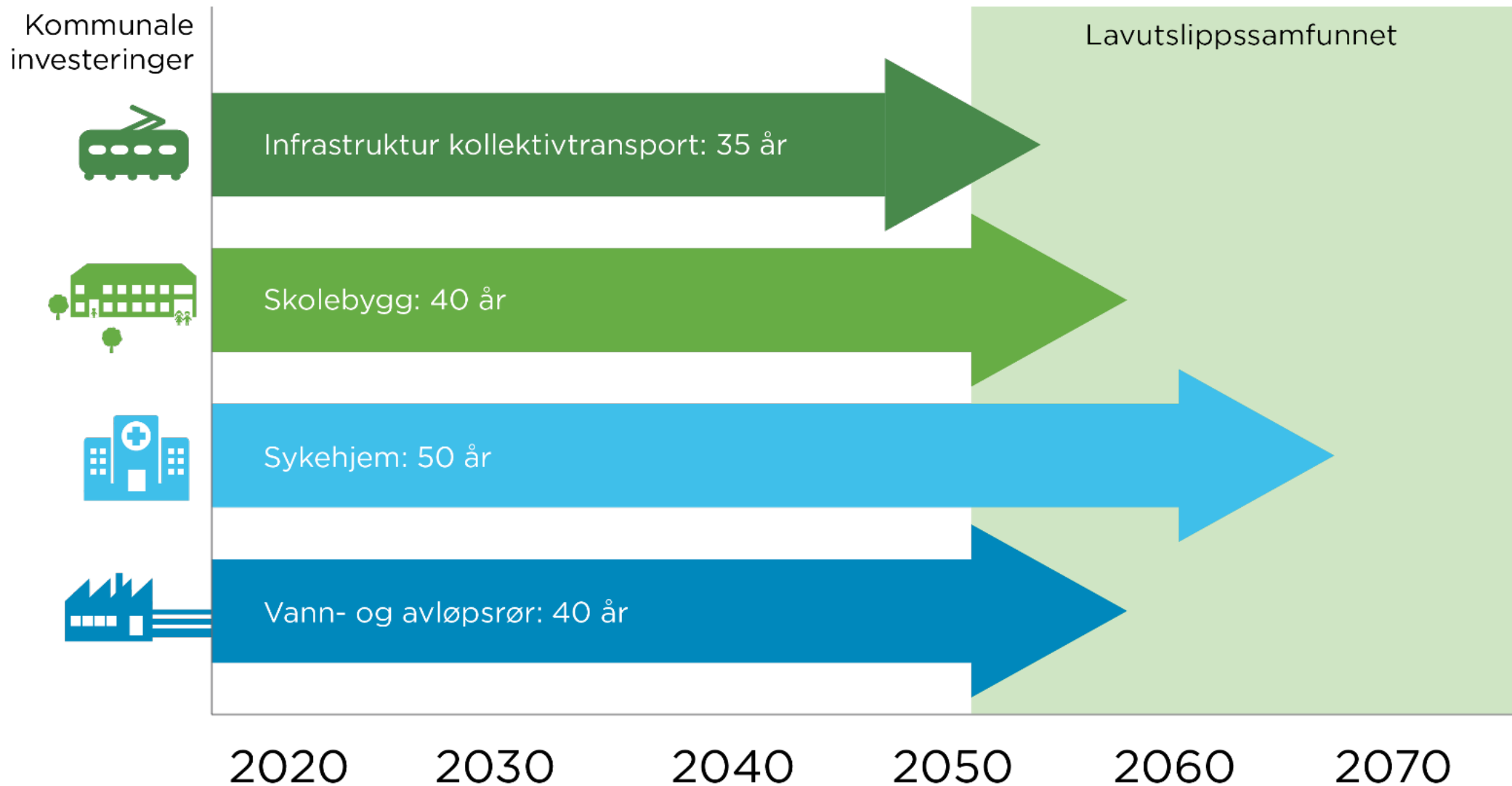
E-postadresse                              Telefonnummer

**2** Fyll ut søknadsskjema



**3** Få tilbakemelding

## Dagens investeringer skal inn i lavutslippssamfunnet



KBN



Direktoratet  
for forvaltning og  
økonomistyring



Den norske stats  
kommunalbank

KBN



Prosjektstart

ENOVA

Ferdigstillelse







Prosjektstart

Ferdigstillelse

ENOVA





# Grønt lån til Horten VGS – Norges første plusshus-VGS



- Grønt lån på 550 mill kr
- Sparer cirka 7 mill kr på lavere rente



## Grønt lån til solceller og batteri i Borg Havn IKS



Foto: Borg Havn IKS

- Grønt lån på 7,4 mill kr
- Sparer cirka 70.000 kr på lavere rente



# Separering av spillvann og overvann i Narvik kommune



- Grønt lån på 60 mill kr
- Sparer cirka 500.000 kr på lavere rente





## KUNDEHISTORIE

# Ras og tørke tvinger kommunen til å bytte hovedvannkilde



## KLIMATILPASNING

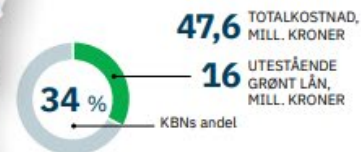
Ågleinåga har vært Beiarns hovedvannverk og forsyner sentrumsområdene Moldjord og Storjord. Vannkilden er imidlertid utsatt for ras og skred. Ved to anledninger har skred ført til at magasinene har blitt fylt opp av løsmasser, konstruksjoner har blitt skadet og anlegget har blitt satt ut av drift.

Med økt hyppighet av korttidsnedbør og mildere vintre, forsterket av at kilden delvis mates fra isbre, vil sårbarheten øke ytterligere. Derfor har Beiarn kommune besluttet å flytte hovedvannverket til Tollå, som har god kvalitet, høy kapasitet og er beskyttet mot forurensning. Dette vil også gi mulighet til kommunal vannforsyning og brannvannsdekning i nye deler av kommunen.

Prosjektet omfatter bygging av en overvannsledning og etablering av nye grunnvannsbrønner, høydebasseng, trykkøkingsstasjon og vannbehandlingsanlegg.



Beiarn kommune, utbedring Ågleinåga vannverk



Prosjektperiode: 2021

Illustrasjonsfoto: Vemund Hagen

- Grønt lån på 16 mill kr
- Sparer cirka 200.000 kr på lavere rente

# Taksonomien – en potensiell «game changer»

- EUs klassifiseringssystem for bærekraftig økonomisk aktivitet
- Intensjon: skape en konkret og omforent definisjon av hva som er en bærekraftig aktivitet eller investering
- Mål: det skal bli enklere å styre kapital i en retning av bærekraftige aktiviteter som faktisk har en positiv påvirkning på klima og/eller miljø .....uten å gjøre skade!
- Kan bli gullstandarden – for alle



Begrensning av klimaendringer



Klimatilpasning



Omstilling til en sirkulærøkonomi, avfallsforebygging og gjenvinning



Forebygging og kontroll av forurensning



Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser



Beskyttelse av artsmangfold og sunne økosystemer





**Spørsmål eller refleksjoner?**

[kkh@kbn.com](mailto:kkh@kbn.com)  
Kia Kriens Haavi