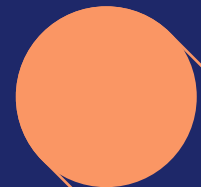
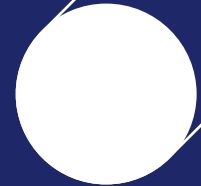


Vi kan bygge uten å ødelegge Norge

Jon-Erik Lunøe

Konserndir. Eiendomsdivisjonen Bane NOR

Adm. dir. Bane NOR Eiendom AS





1 Earth

Earth Overshoot Day 1971 - 2023



1.7 Earths

Jordens ressurser for i år er brukt op

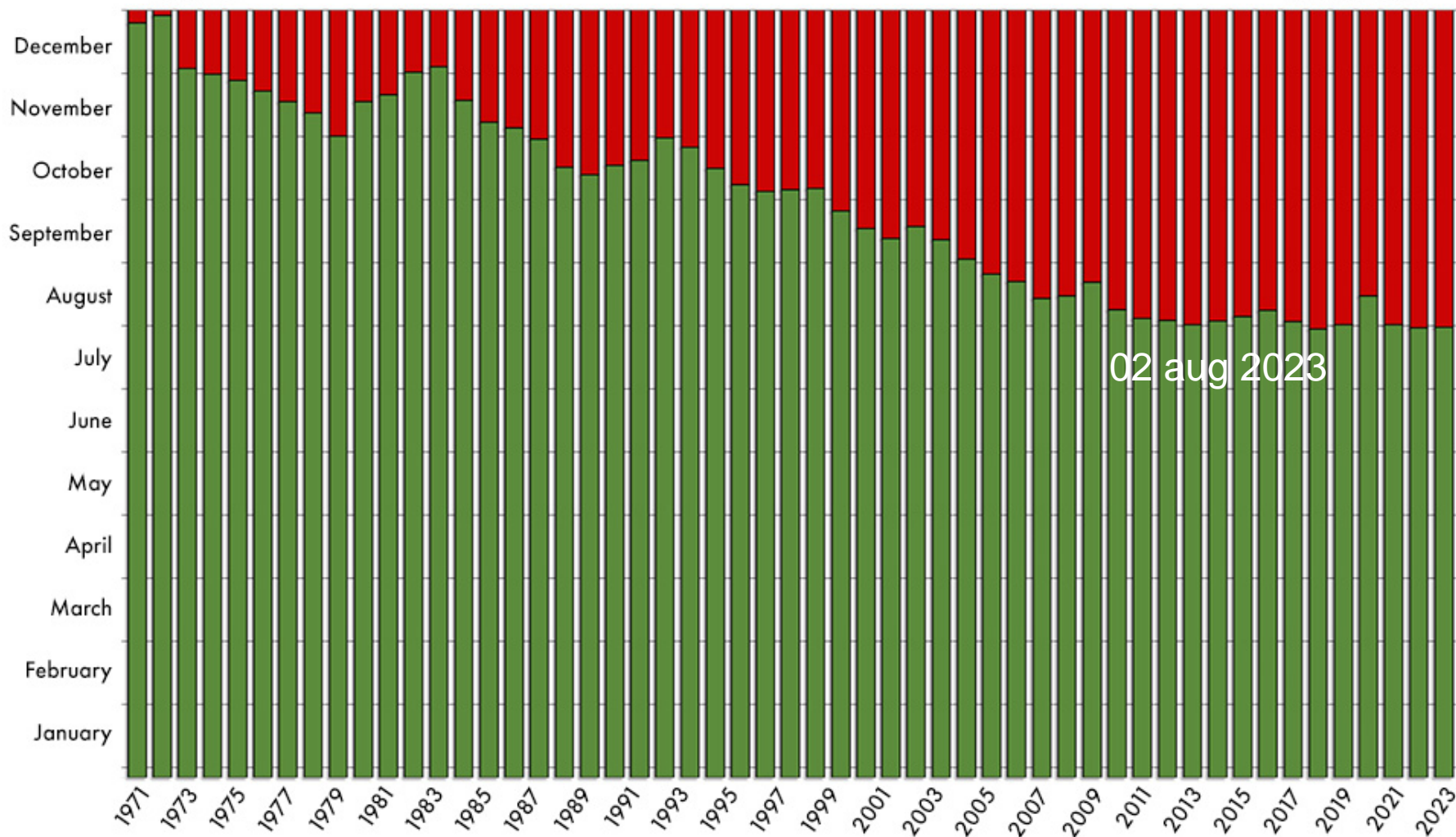


2. august er dagen da vi har brukt opp Jordens ressurser for i år. © Javier Miranda

juli 31, 2023

Fra og med onsdag 2. august har verden allerede brukt opp hele årets «kvot fornybare ressurser».

Organisasjonen [Global Footprint Network](#) beregner hvert år hvilken dag som er verdt overforbruksdag, eller Earth Overshoot Day, som i år er 2. august. Etter denne datoer en tilstand av global overforbruk hvor vi er avhengig av forbruket av allerede oppbruk

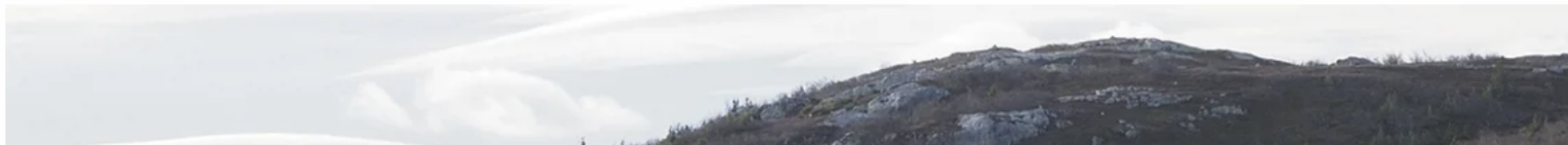




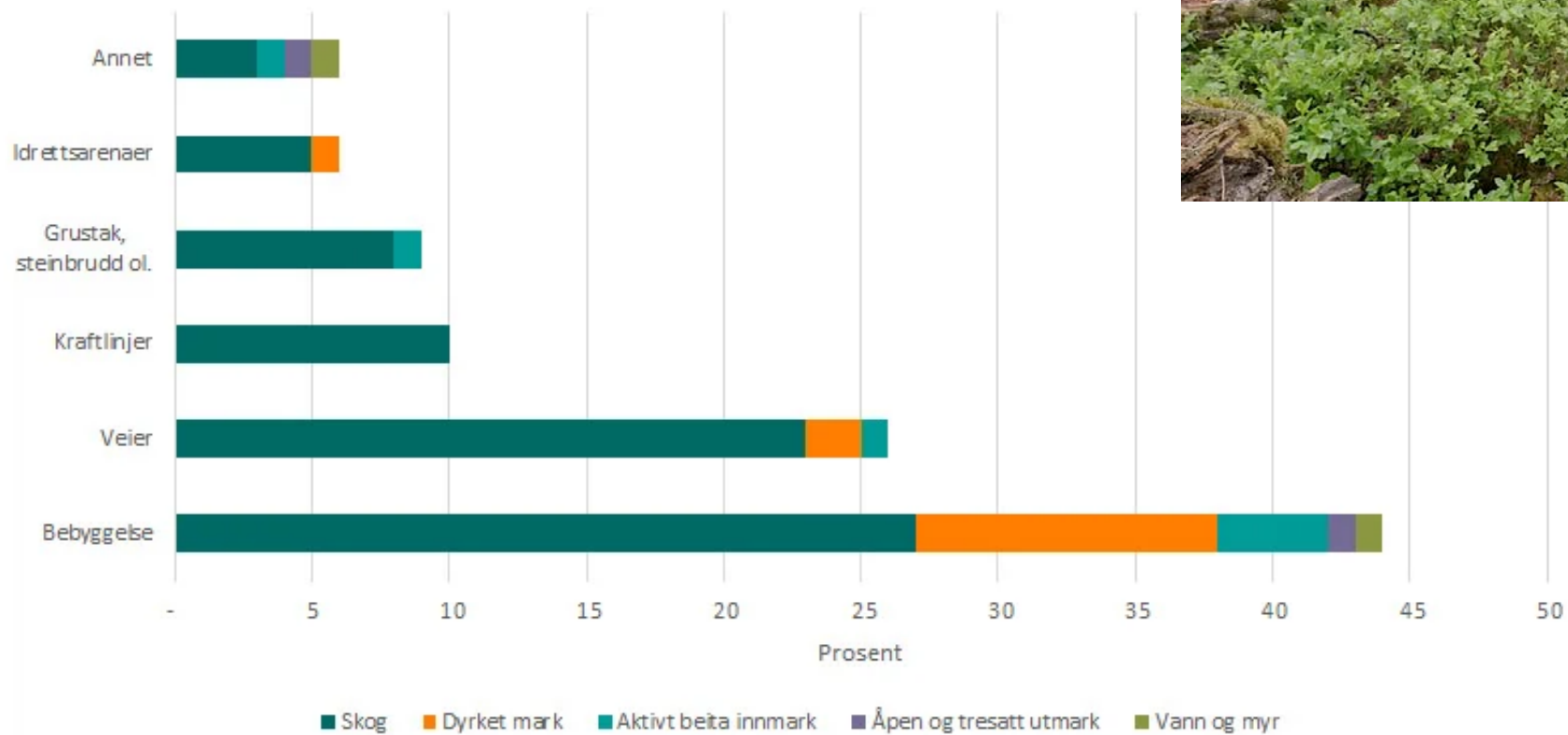
Redusert nedbygging er bra for klima, miljø og landbruk

Ny bebyggelse og nye veier gir store utslipp av klimagasser. Å redusere utslipp fra landarealer vil kreve store endringer i arealpolitikken.

Publisert 11.04.2023



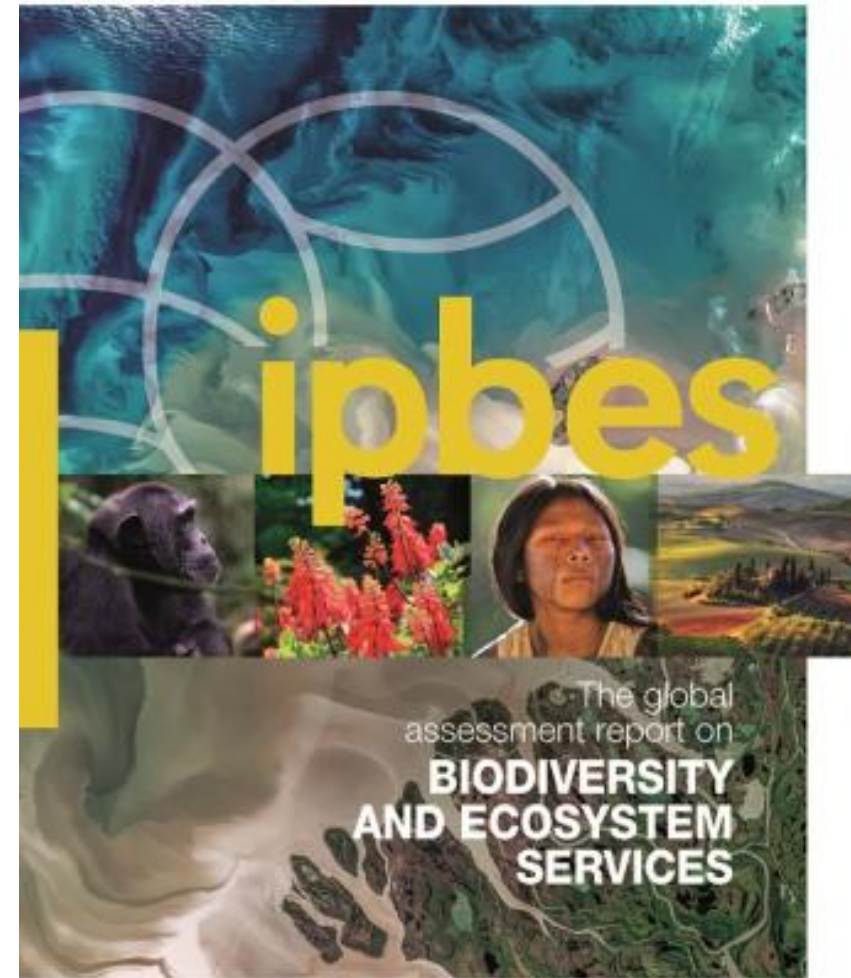
Nedbygget areal i Norge fra 1990 til 2019



Kilde: Miljødirektoratet, april 2023

Endret arealbruk = arealforbruk

- Naturlige økosystemer redusert med ca. 50% siste femti år. Landbruk, skogbruk, bebyggelse, industri, gruvedrift, fiske, etc..
- 83% våtmark forsvunnet siden 1700
- 75% av elver og innsjøer brukt til dyrehold eller avlinger
- 75% av alle landområder er lagt om til åkre, asfalt, betong, oppdemninger eller betydelig omdannet
- > 66% av havområdene endret av oppdrettsanlegg, shippingruter, undervannsgruver eller annet
- 3% av havområder er fri fra menneskelig påvirkning
- 500 000 av 1 800 000 dokumenterte arter har ikke tilstrekkelig habitat til å overleve på sikt



FN, 2019



Sammenhengen mellom lokalisering, reisevaner og CO2-bruk

- Sentrale og stasjonsnære nye boliger og arbeidsplasser gir flere kollektivturer, færre bilturer og lavere antall kjøretøykilometer for bil, sammenlignet med mindre sentral utbygging
- Ved å satse på utvikling og fortetting i stasjonsnære og sentrale områder: Bygger opp bykvaliteter over tid med bedre lokalt kollektivtilbud. Gir endringer i reisemønstre sammenlignet med dagens situasjon. Da vil de positive effektene av sentrumsnær utvikling kunne bli enda større.
- Generisk metode utvikles for beregning ved fortetting

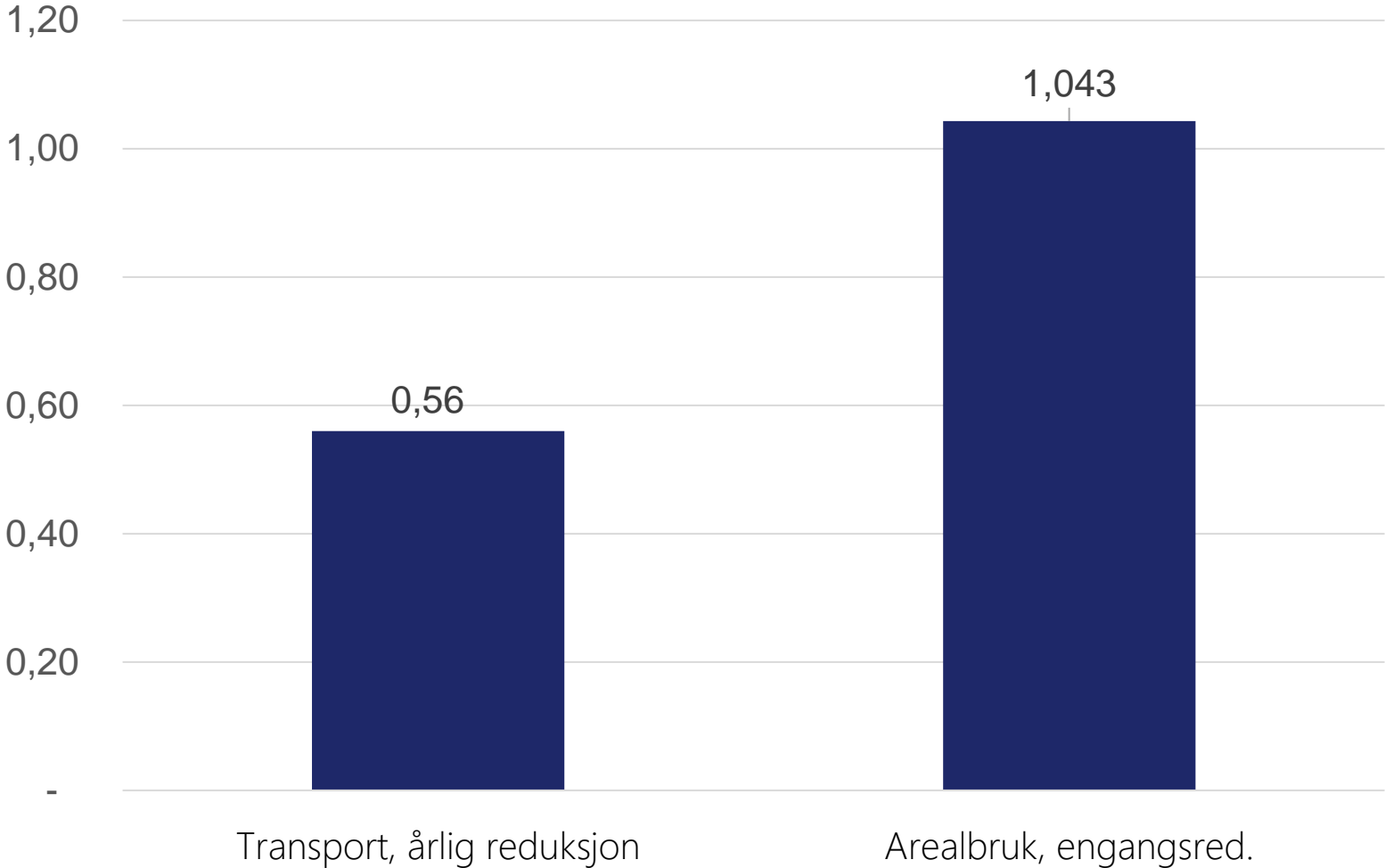
Forstadsområdene		Byer relativt nær Oslo		Byer lenger ut	
Bosatt	Ansatt	Bosatt	Ansatt	Bosatt	Ansatt
- 0,5 %	- 17 %	- 21 %	- 35 %	- 21 %	- 14 %

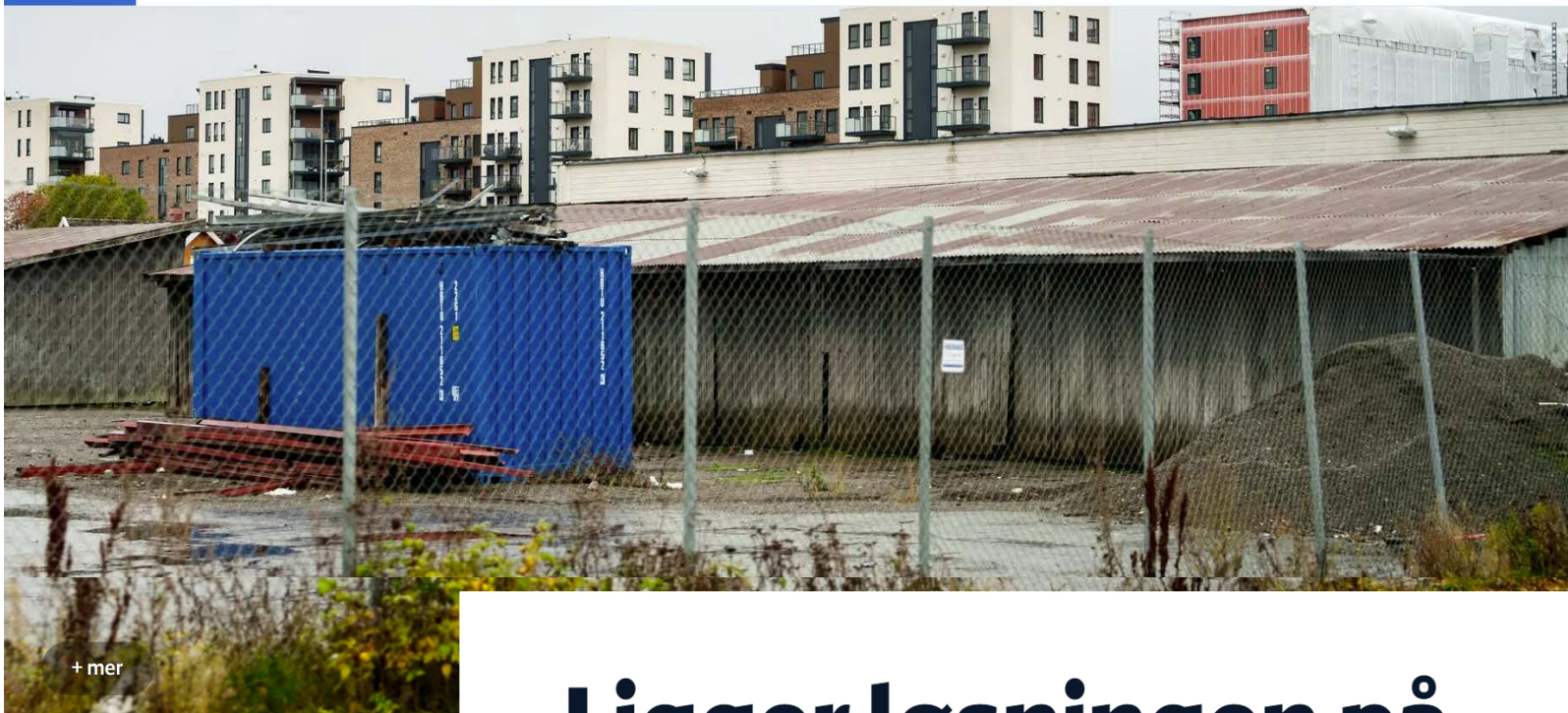
Tabell S1: Kjøretøykilometer spart per bosatt og ansatt, ved lokalisering i sentrum i stedet for utenfor



Bane NOR Eiendoms utbyggingsportefølje

Reduksjon av CO2 –
mill. tonn





Ligger løsningen på naturkrisen her?

Kommunene står i et kappløp om å ødelegge natur, mens veien vekk fra naturnedbyggingen ligger rett under føttene våre.

PUBLISERT 13. JAN. KL. 09:35



Joachim Waade Nessemo
Journalist



Patrick da Silva Sæther
Fotograf



UiA Universitetet
i Agder

Er arealregnskap løsningen på håndteringen av naturkrisen i den kommunale arealplanleggingen?

«En analyse av arealregnskapets evne til å bevare naturmangfold i lyset av et økologisk moderniseringsperspektiv med forslag til alternative tilnærminger.».

Synne Thornæs

Master

Takk for oppmerksomheten!

