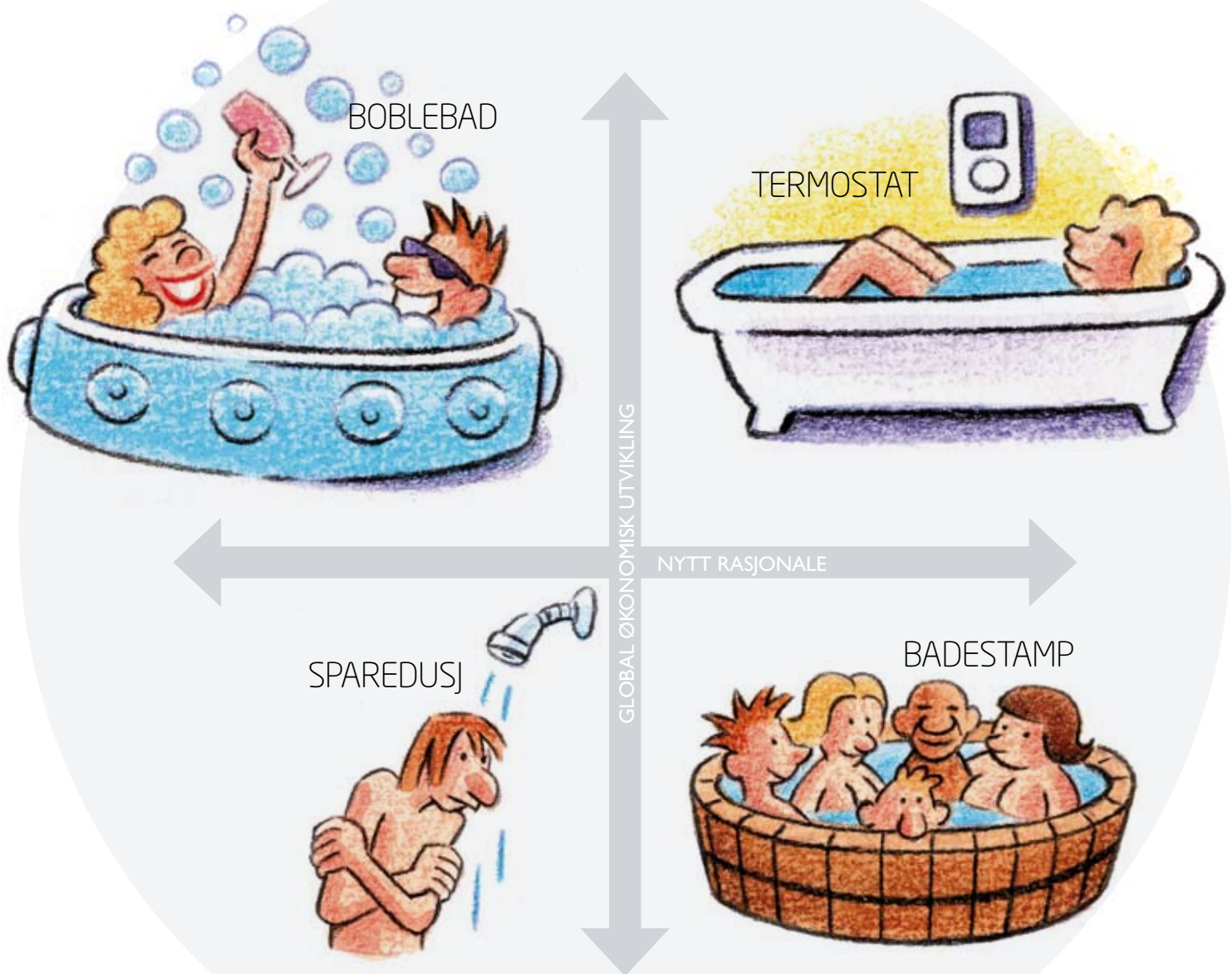


2050

- et debattmagasin om hovedstadsregionen 2050



Vi former
framtida

Mer enn 60 mennesker fra ulike sektorer har jobbet for å gi deg et blick inn i framtida til Akershus.



«Hensikten med diskusjonen er å **få innspill** til hvilke tema og problemstillinger vi må ta tak i for å være best mulig forberedt på framtida»



VERDT Å TENKE PÅ

- Hvordan klarer vi å **møte befolkningsveksten**?
- Vil vi klare å **ta vare på mangfold** og bygge et flerkulturelt samfunn?
- Hvordan går det med **regionaliseringen og samspillet** mellom Oslo og Akershus?
- Hva skjer med **miljøet, energi og klima**?
- Hvordan møter vi **kompetanseutfordringen**?
- Hvordan møter vi **eldrebølgens utfordringer**, hvilke muligheter gir eldrebølgen?
- Hvordan skaper vi et **trygt samfunn** med høy livskvalitet?
- Hvordan løser vi **arealbehovet og transport**?
- Hva skal vi **leve av**?

HVILKET SAMFUNN VIL VI HA?

I denne lille avisen finner du ulike framtidsbilder for hovedstadsregionen 2050. Scenariene beskriver hvordan Akershus kan se ut som følge av ulike drivkrefter som påvirker samfunnsutviklingen. Fylkeskommunen inviterer til dialog om langiktig utviklingsmuligheter og utfordringer.

Scenariene er ikke planer, ønskebilder eller visjoner, men karikerte framtidsbilder som skal danne grunnlag for debatt. Virkelighetens Akershus vil kunne inneholde elementer fra alle framtidsbildene.

Grunnlag for dialog

Scenariene skal brukes i dialog med fylkets regionale utviklingsaktører, både politisk og administrativt. Hensikten er å få en god og bred diskusjon om langsigtede utviklingsmuligheter og utfordringer i Akershus.

Inge H. Solli
Leder av fylkesplanutvalget og fylkesvaraordfører

Samhandling og medvirkning er vesentlig for å lykkes med en felles

kurs for utviklingen av Akershus. For å få et konkurransedyktig og bærekraftig Akershus må vi være kreative og løsningsorienterte – i fellesskap.

Hensikten med diskusjonen er å få innspill til hvilke tema og problemstillinger vi må ta tak i for å være best mulig forberedt på framtida. I arbeidet med framtidsbilder har vi løftet blikket, og diskutert de kreftene som former framtida og dannet oss noen bilder av hva som kommer til å bli de store utfordringene.

Bred deltakelse

Akershus fylkeskommune har valgt å utarbeide framtidsbilder for hovedstadsområdet som grunnlag for en diskusjon om regionens utfordringer. En gruppe på omtrent 60 personer har deltatt i arbeidet, og de har bakgrunn fra ulike forvaltningsnivåer, fra næringsliv, forskning og politikk.

Hovedstadsregionen 2050 beskriver

fire ulike samfunn. Den globale økonomiske utviklingen og et nytt rasjonale – eller tenkemåte – har formet samfunnene i ulik retning.

Hovedstadsregionen 2050 gir deg et innblikk i noen måter samfunnet kan utvikle seg, avhengig av usikkerheter som økonomisk utvikling og folks evne eller vilje til å endre samfunnet både teknologisk og verdimesig.

Vi må gjøre ting annerledes

Disse framtidsbildene er ikke spådommer om hvordan det kommer til å gå. Formålet med framtidsbildene er å gi perspektiv til viktige langsigtede beslutninger som vårt samfunn må ta.

Framtidsbildene beskriver sentrale drivkrefter, men også mulige trendbrudd med relevans for dagens beslutninger. Framtidsbildene kan bidra til forståelse om at vi snart må gjøre ting annerledes om vi skal lykkes i framtida.

Det er ikke mulig å endre samfun-

net i en ønsket utvikling dersom vi ikke har tenkt på mulige utviklingsalternativer. Vi må vite hvor vi vil og hvor vi ikke vil. Scenariene skal hjelpe oss til å tenke nytt og kreativt med et langiktig perspektiv.

I et samarbeid med utviklingsaktører i regionen ønsker Akershus fylkeskommune en debatt om hva som er de viktigste utfordringene og hvordan regionen skal planlegge for å møte utfordringene. Det er ofte avgjørende å mobilisere bred enighet om noen satsninger. For at en slik enighet skal være godt fundert og holdbar over tid, er det også nødvendig med skikkelige brytninger og diskusjoner der vi utfordrer hverandre.

Kjør debatt!

BOBLEBAD

Finanskrisen i 2008/2009 var kun et midlertidig fenomen, og samfunnet har gått videre i et forrykende tempo. Olje- og gassalderen varte lenger enn noen trodde, og Norge er den desidert sterkeste økonomien i verden. Men stadig flere faller utenfor.

Retning 1: Et hovedstadsområde i fri vekst

KULTUR

- «Økt effektivitet» er mantraet, og en rekke funksjoner er automatisert. Ny teknologi med overvåking gjør at pasienter og eldre kan bo hjemme lenger med økt trykksfølelse.
- Det er **store forskjeller** på folk og mange arbeidsinnvandrere. Samfunnet er segregert i små bydeler, med navn som Chinatown og Lille Manilla.
- Den **sterke urbaniseringen** er resultatet av en ønsket utvikling for økt effektivitet.

ØKONOMI, NÆRINGS LIV OG ENERGI

- Norge er **verdens rikeste land**, med enorm vekst. Vi tiltrekker oss arbeidskraft fra hele verden. Konkurransen blir stadig tøffere.
- Kommunene er svekket, **staten og næringslivet er vinnerne**.
- Verden **sliter med å produsere nok mat**, og folk må bruke en stadig større del av inntekten på mat.
- Fossile energikilder er i ferd med å tømmes helt, men utvinning av kull fortsetter. **Klimaflyktninger** er en stor belastning.

BOMILJØ

- Den store befolkningsveksten gjør at **Markaloven er opphevet**, og det er høyhus bak Holmenkollen.
- Trafikkaoset har ført til en sterk kollektivsatsing, og veinettet er kraftigst rustet opp. Norges første virkelige **Autobahn er på plass**.
- Det er et stort parkeringstilbud i byene, og **bil er status**.



Leserinnelegg 27. november 2051:

«Kjøp mindre-dagen» 2051

I morgen arrangerer Framtiden i våre hender den nittende «Kjøp mindre-dagen» på rad. Bli med, og vis at du klarer én dag uten en shoppingrundel!

Konsekvensene av klimakrisa er kanskje blitt mindre enn det mange av oss fryktet, men de er der og påvirker samfunnet vårt på en rekke ulike måter. Det burde være nok å vise til klimaflyktninger, knapphet på mat og høyere priser på det vi får tak i. Dessuten finnes knapt den forsker som ikke tror at havnivået vil fortsette å stige, vi vet bare ikke riktig når effekten slår inn for fullt.

FIVH lenge har advart mot den veien vi har valgt her på berget. Matvareutviklingen viser at vi er over grensen for hva jorda tåler av ressursutenting, og Norge er i særklasse nasjonen med det høyeste forbruket. Norge må dessuten ta et solidarisk ansvar for den store vannkrisen vi ser i store deler av verden. Når det gjelder energi er det ikke mange årene til de fossile kildene for alvor må fases ut. Ikke av dyd, men av nødvendighet, siden det rett og slett blir tomt. Selv om kraften er mye dyrere, er sol, vind og saltkraft inntil videre i stand til å kompensere for bortfallet av olje og gass, men selv på disse områdene kommer kapasiteten snart til å være fullt utnyttet. Det finnes bare en måte å løse den utfordringen på, og det er å bruke mindre kraft. Og for å bruke mindre kraft, er vi nødt til å få ned forbruket av varer og tjenester som krever nettopp energi.

Det betyr at det påhviler oss her i nord et særlig ansvar. For mange rundt om i verden framstår norsk levestandard som selve drømmen, men samtidig vet vi altså at jorda ikke tåler om hele det folkerike Asia skulle nærme seg norsk nivå ytterligere. Riktignok ser det første energiprojektet på månen lovende ut, men vi kjenner ikke de langsiktige konsekvensene. Driften avhenger dessuten inntil videre av store økonomiske ressurser.

I Norge må vi derfor gå foran og vise at det går an å leve et fullverdig liv uten det ekstreme forbruket vi har lagt oss til. La bilen stå, og delta aktivt i «Kjøp mindre-dagen», du også. Sammen sender vi et viktig signal til omverdenen!

Kristian Amman, Framtiden i våre hender

«Norge er i særklasse nasjonen med det høyeste forbruket»

TERMOSTAT

Globalt samarbeid må til for å møte tidens store utfordringer: klimaendringene og -flyktingene. De fleste innbyggere godtar sterk internasjonal styring, tross økt overvåking og kontroll. Vekst skjer på områder som ikke overforbruker jordas ressurser.

Retning 2: Et hovedstadsområde med styrt vekst

KULTUR

- Samfunnet kjennetegnes av **harmoni og balanse**, men også sterk styring og regler.
- Norge er **medlem av EU**, og FN er sterkt representert her som i andre land.
- Befolkningen **vokser raskt**, som følge av stadig flere klimaflyktinger på FN-kvoter.
- **Eldre er svært aktive** i samfunnet, og jobber til de er 75.

ØKONOMI, NÆRINGS LIV OG ENERGI

- **Kreative yrker** står for mer enn 60 prosent av BNP.
- **Lokalt landbruk** er blitt en viktig næring, siden langreist mat er pålagt høye avgifter. Klimaendringene gjør at for eksempel aprikos kan dyrkes på Østlandet.
- Fossil energi er erstattet med fornybar energi, og Norge står fremst i utviklingen av **alternativ energiteknologi**.
- Den store satsingen på kunnskap og teknologi har gitt Norge en ny næring, økt verdiskaping og en ledende internasjonal rolle.

BOMILJØ

- **Tettbygde bykjerner** med bredt jobb- og servicetilbud, tilrettelagt for gående og syklende. P-plasser finnes ikke sentralt. Mange jobber hjemme, og møtes i virtuelle kontorer.
- Energipositive høyhus har erstattet eneboliger, og **markagrensene er ivaretatt**. Det er vanlig med bokollektiver som disponerer en liten jordlapp.
- Kollektivtilbudet dekker de fleste transportbehov. **Få har egen bil**, og det er lite rushtrafikk. Flytrafikken er kraftig redusert.



Leserinnelegg 8. desember 2050:

Vi trenger flere kollektiver!

Skal Norge opprettholde konkurransevnen, holder det ikke at bare hver åttende nordmann dyrker sin egen jordlapp. I denne matvarekrisen trenger vi å bli mer selvforsynt med mat.

Til tross for at matproduksjonen i Norge har økt med nesten 40 prosent på 20 år, er det ikke nok til å holde tritt med befolkningsøkningen på nesten 50 prosent. Det betyr at Norge fortsatt er nødt til å importere mat, med alt det medfører av økte energiavgifter.

Både bedrifter og enkeltmennesker betaler med andre ord grovt for basale goder. Ressursene går dermed ut av landet, i stedet for å bli brukt til verdiskaping og innovasjonstiltak som kan holde Norge i verdenstoppen når det gjelder utvikling av lavenergiløsninger. Når Norge heller ikke har brukt medlemskapet til å jobbe mot EUs uttalte støtte til FN-forslaget om å heve prisen på en GCU (Global Climate Unit) med ytterligere en tredel, kommer skjevheten bare til å øke.

Norske bedrifter vil følgelig bli enda mindre konkurransedyktige. Ingen forventer at arbeidstakerorganisasjonene vil sitte rolig å se på at en stadig større del av inntekten må brukes på mat. Prisen på arbeidskraft kan komme til å bli så høy at vi priser oss ut av verdensmarkedet.

I NHO ser vi for oss tre mulige løsninger: 1) at familiene i enda høyere grad blir selvforsynte gjennom kollektivordninger, og at myndighetene åpner for ulike støtteordninger, 2) at myndighetene åpner for konsesjonstildeling av mulige jordbruksarealer på alle høyhus over fire etasjer eller 3) en kombinasjon av disse løsningene.

Tiltakene kommer til å koste. Våre tall viser at det bare i Akershus storregion trengs 242 millioner euro for å utvikle dyrkingsarealer i høyhus. Til gjengjeld kan vi øke matproduksjonen med en tredel.

Her i NHO er samfunnsansvar et honnørord, og ofte et styrende element. Vi har helhjertet støttet kollektivutbyggingen og utfasingen av fossile energikilder. Nå er turen kommet til solidaritet den andre veien!

Ole Wazim Reijkjard, NHO-direktør avd. landbruk

«Bedrifter og enkeltmennesker betaler grovt for basale goder»

BADESTAMP

Verden kom aldri helt ut av finanskrisen i 2008. Naturen sa stopp, veksten stagnererte og det måtte finnes nye løsninger. De eksisterende økonomiske systemene virket ikke lenger. På mange virker det latterlig at paradigmeskiftet ikke kom før.

Retning 3: Et hovedstadsområde med ny giv

KULTUR

- Samfunnet kjennetegnes av at materielle verdier er tonet ned, **relasjoner, etikk og verdier er tonet opp**. «Simple life» og nærhet til naturen råder grunnen.
- Tross klimaflyktninger har ikke det totale folketallet økt. **Kvinne med innvandrerbakgrunn er blitt statsminister**. Eldre må delta i arbeidslivet, og jobber til de er 73.
- Det er en jevnt **økende skepsis til den kapitalistiske verdensordningen**.

ØKONOMI, NÆRINGS- LIV OG ENERGI

- **Veksten har stagnert** i vesten, asiatiske land er blitt store og sterke.
- Kulturnæringen har vokst seg stor, **kortreist mat er en selvfølge**. Det er grønne skatter og «farmers market». Næringslivet for øvrig kjennetegnes av små, innovative næringsklynger.
- Norge stopper utbyggingen av olje- og gassreserver. **Gamle oljeplattformen brukes som sentraler for offshore vind- og bølgekraft**. Forskning og utdanning på ny teknologi utgjør den største delen av nasjonalbudsjettet.

BOMILJØ

- **Økolandsbyer** er etablert flere steder i storregionen.
- Det har vært liten satsing på kollektivtilbudet, men det oppfattes som greit nok siden det er kompensert med **hjemmekontorer og virtuelle løsninger**.
- Oslo sliter med **oversvømmelser** i Barcode-området.



Leserinlegg 13. juni 2051:

Kuruketul!

En gang i forrige årtusen laget vår folkekjære poet, Jan Erik Vold, et dikt av ordet «kulturuke». Han endte opp med varianten «kuruketul(l)». Og det er dit vi er på vei. For uansett hvordan man snur og vender på det: Noen er nødt til å jobbe i industrien!

Riktignok er LO en liten organisasjon, men våre medlemmer er ikke mindre sentrale av den grunn. Tvert i mot, vil mange si når de får tenkt seg om. For uten våre industrimedlemmer, er spørsmålene mange: Hvor skulle vi bodd, hvem skulle vedlikeholdt jernbanen og hvem skulle ha fått vår virtuelle hverdag til å fungere? For å nevne noen ytterst få eksempler.

Men våre medlemmers avgjørende betydning for samfunnsmaskineriet, synes ikke å trenge gjenom til Forsknings- og utdanningsdepartementet. Tradisjonell industriutdanning sliter mer enn noen sinne, mens kunsthøgskolene opplever en massiv tilstrømming. Tross misforholdet som kommer til å oppstå i arbeidslivet om bare noen år, synes planlegging å være et ord ingen har hørt om i vårt viktigste departement. Det finnes ingen plan for hvordan man skal rekruttere folk til industrien og eldreomsorgen, det er ingen kampanjer på trapene eller noen andre forsøk på å snu en utdanningstrend som bærer helt galt av sted.

Skal vi bruke kunststudenter til å legge skinner, eller skuespillere til å lage datachips? Gud forby!

Foreløpig blir vi reddet av klimaflyktningene, men det er en uforutsigbar størrelse å basere oppbyggingen av et samfunn på. I LO savner vi på ingen måte gårsdagens storindustri, basert på fossil energi. Men vi savner at norske myndigheter tar innover seg at vi faktisk er nødt til å ha en industri også i dagens samfunn. Det er vel tross alt ingen som ønsker seg tilbake til steinalderen, uansett hvor mange estetiske mesterverk kunststudentene våre kan få til i hulene sine!

Preben Nielsen, LO-leder

«Skal vi bruke kunststudenter til å legge skinner, eller skuespillere til å lage datachips? Gud forby!»

SPAREDUSSJ

Finanskrisen vedvarte, og skjerming av egen økonomi ble mantraet i mange land. Oljefondet er nesten tomt etter en rekke stimulerings tiltak. Bare Asia opplever en viss vekst, og Norges klokeste hoder forsvinner dit. Befolkningen blir eldre og folketallet går ned.

Retning 4: Et hovedstadsområde med lite handlingsrom

KULTUR

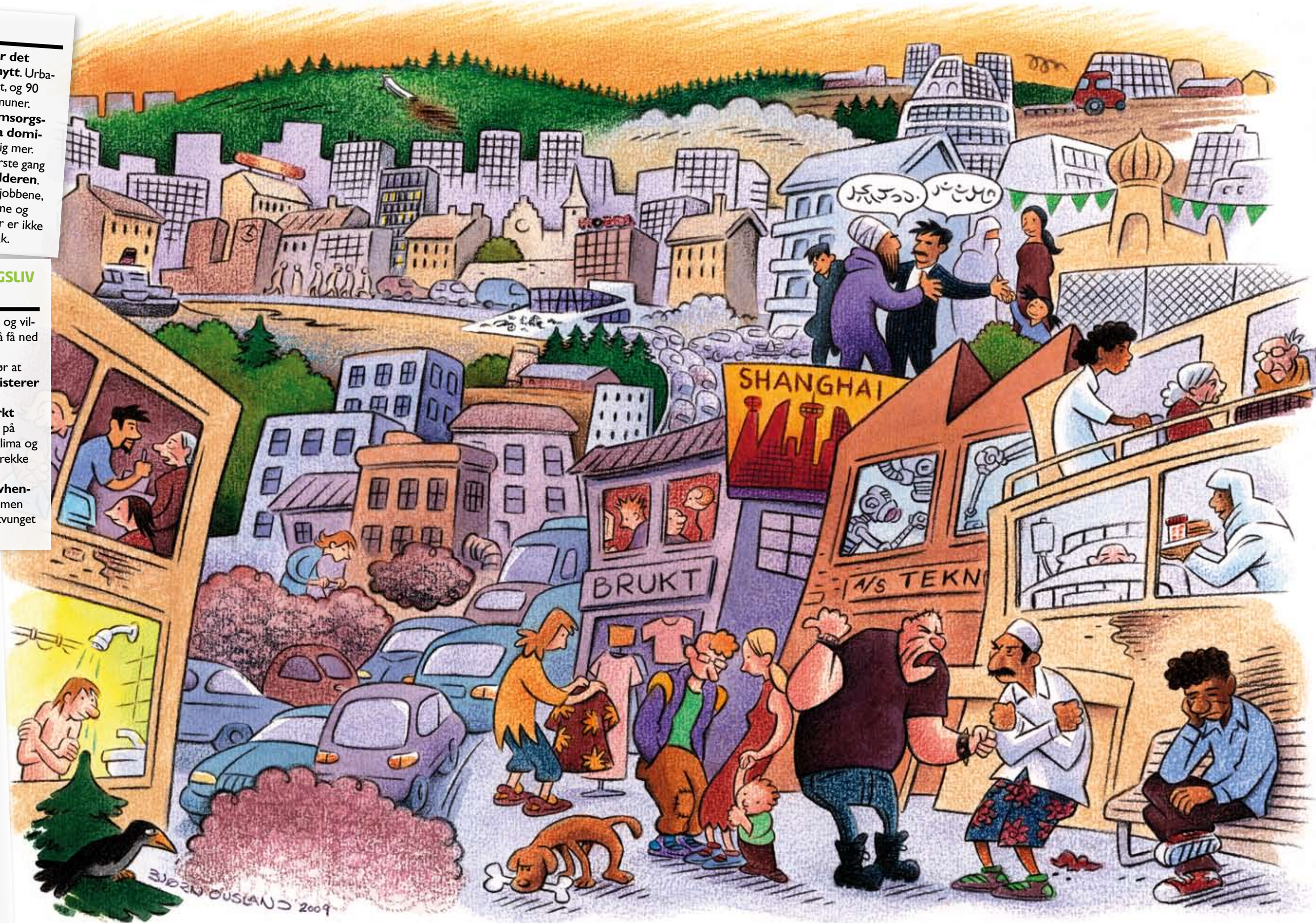
- **Nedgangstider gjør det vanskelig å tenke nytt.** Urbaniseringen har fortsatt, og 90 prosent bor i bykommuner.
- **Klimaflyktninger og omsorgsarbeidere fra Afrika dominerer** samfunnet stadig mer.
- Norge opplever for første gang en **reduksjon i levealderen**. Det er hard kamp om jobbene, noe som fører til rasisme og konflikter. Mange steder er ikke norsk lenger hovedspråk.

ØKONOMI, NÆRINGS LIV OG ENERGI

- **Stor arbeidsløshet** og villet sentralisering for å få ned ressursbruken.
- Høye energipriser gjør at det **ikke lenger eksisterer chartertrafikk**.
- **Landbruk står sterkt** i hovedstadsregionen på grunn av gunstigere klima og skjermet marked. En rekke nye planter dyrkes.
- Norge er **fortsatt avhengig av olje og gass**, men de høye prisene har tvunget fram enøk-tiltak.

BOMILJØ

- Lavenergiboliger dominerer, og det blir stadig vanligere å bo i **kompakte leiligheter** framfor villaer. Mange etablerer også generasjonsboliger for å spare ressurser.
- **Arbeidsreiser inn og ut av byen øker**, de færreste har råd til å bo sentralt.
- Segregerte boområder ut fra etnisk tilhørighet. **Omsorgsroboter er utviklet** for å erstatte dyr arbeidskraft i møtet med eldrebølgen.



Leserinlegg 7. september 2050:

Ny giv for Norge

Arbeidsløsheten er rekordstor; de beste hjernene forsvinner og levealderen synker. Dagens Norge kan minne om den store depresjonen på slutten av 2010-tallet. Det går an å snu utviklingen, men det vil kreve at vi igjen våger å åpne økonomien.

For 25 år siden så mange mennesker nye tollbarrierer som den eneste muligheten for at Norge skulle overleve i en verden full av kriser. Vårt fremste kompetansmiljø, olje- og gasssektoren, ble fullstendig utkonkurrert av høye klimaavgifter og alternativ teknologi. Og da sto vi igjen med nettopp det som så mange hadde advart om: Ytterst lite.

Norge var på langt nær det eneste landet som valgte en isolasjonistisk økonomisk politikk for å komme ut av uføret. Kanskje var det også riktig, for å hindre at det lille vi hadde igjen av kompetansmiljøer skulle kjøpes ut av landet. Men i lengden har denne politikken kun tjent primærnæringene, som har eksplodert de siste tiårene, fra rundt 5 prosent av de sysselsatte til nesten 11 prosent.

Mye av veksten skyldes riktignok et varmere klima, men ønsker vi Norge tilbake til rollen som råvareprodusent? Ønsker vi et land med negativ befolkningsvekst, der norsk språk, kultur og næringsliv blir utradert?

Nepp. Og derfor er det på høy tid for Norge å komme på offensiven. Vi har enkelt næringer med innovative løsninger og evne til storproduksjon, men eksport er umulig som følge av handelshindringene Norge er med på å opprettholde. Samtidig, hvis de lykkes, kan de dra andre næringer med seg.

Det beste eksempelet på Norges konkurransefortrinn finner vi i boligsektoren. Energikravene har tvunget oss til å få strømforsyningen ned – gjennom løsninger som vil kunne gjøre suksess også i andre land. Litt av de samme fortrinn har vi innen sykehjemsteknologi, siden eldrebølgen har presset oss til å utvikle omsorgstjenester basert på hjemmeroboter.

Begge disse er eksempler på at Norge fortsatt kan. Nå gjenstår å bevise at vi fortsatt vil.

Klemet Kristensen, leder for tenketanken Ativic

«Ønsker vi Norge tilbake til rollen som råvareprodusent?»

TRENDER 2050

Et utvalg ressurspersoner fra ulike fagområder og forvaltningsnivå har kikket i krystallkulen. Det resulterte i ti mulige framtidbilder for 2050:

1 TRANSITTIDENTITET
Noen lokalsamfunn har en slags transittkarakter, der ingen av innbyggerne har røttene sine i lokalsamfunnet eller har tenkt å bli værende. Mange kommer fra utlandet og skal tilbake. De er ofte høyt utdannet og ressurssterke, men bruker ikke krefter på lokalsamfunnet. De satser heller ikke på mange nye bekjentskaper.

2 FRAGMENTERING
Hovedstadsregionen kjennetegnes av fragmentering og individualisme. Næringsliv og kommunesektor trekker i hver sin retning. Individualismen rår, og folk er mer opptatt av hvilke rettigheter de har enn å delta i fellesskapet. Det fokuseres på individuelle løsninger, og skillene i samfunnet er større enn noensinne. Velferdsstaten er under stort press.

3 UT AV STORBYEN
Flyttestrømmen har snudd. Storbyen er blitt mindre attraktiv, men folk flytter ikke tilbake til landsbygda. Flere ønsker å bo i moderne, men mindre byer, som tilbyr varierte arbeidsplasser og er seg selv nok. Rundt byene er det mye dyrket jord. I Akershus har man også utviklet landbruket til å produsere mat for det lokale markedet.

4 MEGAPOLIS
Det bor to millioner innbyggere i hovedstadsregionen. Det har vært en stor utfordring å møte behovet for boliger, og bosettingen er spredt over et stort areal. Selv om mange ønsker å jobbe i Oslo, er det færre som ønsker å bo i selve byen, og det medfører store trafikkutfordringer.

5 GRØNN FORRETNING
Vi har funnet alternativer til den oljebaserte økonomien, og ny distribusjonsteknologi for energi. I hovedstadsregionen har vi mange bedrifter i verdensklasse, som utvikler teknologi for sol- og vindenergi. Norge er blitt karbonnøytralt.

6 VI SYNKER
Verden har problemer med vannforsyningen. Klimaendringer har tørket ut store landbruksområder, og forurensing har redusert vannkvaliteten. Ekstremvær og flodbølger har gjort mange tettbygde regioner ubeboelige. Vi har fått vann- og klimaflyktninger. I Norge er tilgangen på vann god, men høyere vannstand skaper store utfordringer langs kysten.

7 TRAFIKK-KAOS
Tross utbygging av vei og bane har vi ikke klart å dekke et stadig større transportbehov. I 2050 har vi akkurat de samme trafikkproblemene som i dag. Befolkningsveksten og reisebehovet har spist opp store deler av gevinstene ved utbyggingen. Reisetiden inn til Oslo er den samme i 2050 som i 2010.

8 NYE REISEMØNSTRE - NY LIVSSTIL
I 2050 har befolkningen i hovedstadsregionen fått helt nye reisevaner, både når det gjelder daglige reiser mellom hjem og jobb og feriereiser. Bilbruken er kraftig redusert. Gjennom planlegging og utnyttelse av teknologi, er behovet for daglige reiser blitt mye mindre.

9 PENSJONISTBYEN - EVIG UNG?
«Eldrebølgen» er her. Hver femte innbyggere i hovedstadsregionen er over 66 år. Flere pensjonierer seg tidlig, men noen starter ny karriere etter fylte 50. De som er yrkesaktive og betaler skatt til samfunnet utgjør en stadig mindre del av befolkningen. Mange pensjonister har god helse, og er aktive også som forbrukere på mange områder.

10 MULTIKULTUR
I 2050 har 40 prosent av hovedstadsregionens 2,5 millioner innbyggere innvandrerbakgrunn, og deltar aktivt i organisasjonsliv, politikk, kultur og arbeidsliv. Skillet til etniske nordmenn blir stadig mindre. Regionen har en ung befolkning, og Oslo er en internasjonal by. Vi snakker ikke lenger om det fargerike Oslo og det blendahvite Akershus.

«Det fokuseres på individuelle løsninger, og skillene i samfunnet er større enn noensinne»



Akershus fylkeskommune
Postboks 1200 Sentrum, 0107 OSLO
Besøk: Schweigaards gate 4, Galleriet, Oslo
Tlf. 22 05 50 00 Faks 22 05 50 55
E-post: postmottak@akershus-fk.no
Web: www.akershus.no

Du finner mer informasjon
om scenariene på våre nettsider
**WWW.AKERSHUS.NO/
FRAMTIDSBILDER**