

## NOTAT

TITTEL: HØRINGSRUNDE HOVEDPLAN FOR RENOVASJONSTJENESTER I  
GRENLANDSKOMMUNENE 2018-2030

---

Dato 02.01.2017

---

Fra Erik Høines / Renovasjon i Grenland

---

### 1 Høringsrunde

I forbindelse med utarbeidelse av Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene 2018-2030 (heretter benevnt som *Hovedplan*), har utkast til plan vært ute på åpen høring.

Høringsrunden var på seks uker – fra 5 mai til 15. juni

Høringen ble annonsert følgende steder:

- Renovasjon i Grenland (RiG) sine hjemmesider
- de fire eierkommunenes (Bamble, Porsgrunn, Siljan og Skien) hjemmesider
- I avisene PD, Varden og TA.

I tillegg ble følgende organsiasjoner kontaktet direkte med opplysninger om høringen og invitasjon til å gi innspill:

- Besteforeldrenes Klimaaksjon Grenland
- FFO Telemark
- Fylkesmannen i Telemark
- Huseiernes Landsforbund
- Natur og Ungdom Telemark
- Naturvernforbundet Grenland
- Naturvernforbundet Telemark
- Porsgrunn Bamble Borgestad Boligbyggelag
- Skien boligbyggelag
- Høgskolen i Sørøst-Norge, avd Porsgrunn
- Vekst i Grenland

Kommunene er selv eier av planen, og er således ikke formell høringsinstans. Man har likevel ønsket å involvere kommunene også i høringsfasen. Dette for å forankre planen og få eventuelle innspill så tidlig som mulig.

## 2 Innkomne høringsuttalelser

Renovasjon i Grenland har mottatt tre høringsuttalelser innen fristen, fra følgende:

- Miljøpartiet de Grønne Skien og Porsgrunn
- Besteforeldrenes klimaaksjon i Grenland
- Klima- og miljøråd Porsgrunn kommune

I tillegg er det kommet innspill like etter fristen fra Trond Eirik Silsand, privatperson.

Høringsuttalelsene er lagt ved dette notatet.

### 2.1 Innspill fra høringsuttalelsene

Generelt kommenterer de tre uttalelsene at man i hovedtrekk er enig i planen, og at man er fornøyd med den. De mest konkrete innspillene og forslag til forbedringer noteres nedenfor, sammen med administrasjonens kommentarer.

#### 2.1.1 Den foreslåtte ambisjon om å sortere ut 2% (2020) – 4% (2030) brukbare og reparerbare produkter synes lav.

*Innspill fra Klima- og miljøråd i Porsgrunn kommune.*

#### **Administrasjonens kommentarer:**

Pr i dag har Grenlandskommunene ikke måling av mengder avfall som går til gjenbruk og reparasjon.

Med «gjenbruk og reparasjon» menes her kun artikler som kommer inn som avfall. Øvrig gjenbruk, f.eks. via finn.no, ordinære loppemarkeder og bruktbutikker, omfattes ikke av definisjonen.

Det foreslåtte målet for 2030 presiseres som 4% av avfallet som leveres til gjenvinningsstasjonene og på grovavfallsruta (avfall fra øvrige henteordninger blir vanskelig å sortere til gjenbruk). Dette vil utgjøre om lag 1240 tonn årlig, gitt avfallsmengder som i 2016. Dette blir ca 4 tonn pr virkedag for gjenvinningsstasjonene.

Dette framstår pr i dag for administrasjonen som et ambisiøst mål, og vi kjenner ikke til andre som har tallfestet høyere målsettinger enn dette. Det ligger et forslag fra EU-parlamentet om et mål på 5% «klargjøring til ombruk» i 2030, i forbindelse med nytt avfallsdirektiv. Det er ventet at dette vil strykes eller reduseres før endelig vedtak i ministerrådet.

*Administrasjonen foreslår å beholde målsettingen slik den er foreslått i høringsutkastet, men med følgende merknader:*

- *Dersom EUs regelverk får mer ambisiøse mål, vil Grenlandskommunene følge disse, og justere målene.*
- *Dersom det viser seg at man får rask måloppnåelse, vil mer ambisiøse mål settes, ettersom det er ønskelig at en stadig større andel av avfallet skal gå til ombruk.*

### 2.1.2 Ønske om å kombinere henteordning for glass- og metallemballasje med henting av farlig avfall i husholdningene

*Innspill fra Klima- og miljøråd i Porsgrunn kommune*

#### **Administrasjonens kommentarer:**

Det er allerede i dag etablert en egen henteordning for farlig avfall i rød boks (4 ganger pr år), så i utgangspunktet er dette behovet dekket.

Det er vanskelig å se hvilken praktisk fordel det vil være å kombinere henting av farlig avfall med henting av glass- og metallemballasje, all den tid disse fraksjonene ikke kan hentes med samme bil.

*Administrasjonen mener det vil være bedre å informere mer om- og videreutvikle eksisterende henteordning for farlig avfall, framfor å kombinere den med en ny ordning for glass- og metallemballasje.*

### 2.1.3 Ønske om informasjons-/ gjenvinningsentra i sentrum av byene, gjerne også knyttet til reparasjonsaktivitet og 'kreative gjenbrukssentra'.

*Innspill fra MDG Skien og Porsgrunn*

#### **Administrasjonens kommentarer:**

Innspillet er interessant. RiG vil i hovedplanperioden vurdere om slike tiltak vil kunne gjennomføres. Vi antar det vil være nødvendig med samarbeid med andre. Pr i dag antar vi det økonomisk og ressursmessig er urealistisk å bemanne slike sentra permanent, men at hovedfokus vil være mer eller mindre faste arrangementer.

*Administrasjonen vil ta med innspillet i arbeidet med gjennomføring av hovedplanens kapitler om gjenbruk og informasjon, men ser ikke grunn til å endre selve teksten på mål og tiltak for å få med dette i det praktiske arbeidet.*

### 2.1.4 Ønsker en styrket informasjonsplan med fokus på avfallsreduksjon. Denne skal også gjelde kommunale bedrifter, og også knyttes til HMS-arbeid her.

*Innspill fra Besteforeldrenes Klimaaksjon i Grenland*

#### **Administrasjonens kommentarer:**

Generelt sett ligger informasjon inne i arbeidsprogrammet for Renovasjon i Grenland. I tråd med nye mål og prioriteringer, vil mye av informasjonsfokuset være på avfallsreduksjon i årene framover, så vi mener at mye av innspillet dekkes slik.

Skoler og barnehager er særskilte målgrupper for «skolestua»/ infosenteret. Andre Kommunale virksomheter, som sykehjem o.l. vil også målrettes med informasjon, blant annet som følge av tiltak i planen som omhandler at kommunene skal øke gjenbruk og sortering i egne virksomheter.

*Administrasjonen mener derfor at det som etterspørres i innspillet i stor grad allerede ligger inne i planen, og at det således ikke er behov for endringer i teksten.*

2.1.5 Foreslår informasjonsaktiviteter rettet mot skolebarn, gjerne med presentasjon av produkter av resirkulert materiale mm, gjerne i samarbeid med VESAR i Vestfold.

*Innspill fra Trond Silsand*

**Administrasjonens kommentarer:**

I hovedplanen er det foreslått store grep for å øke kommunikasjonsinnsatsen blant annet mot barn og unge. Materialkunnskap, resirkulerte produkter, forurensing mv. er naturlige ingredienser i dette. RiG samarbeider ellers tett med VESAR, også vedr. kommunikasjon.

*Administrasjonen anser punktet for ivaretatt i det foreliggende planutkastet, og foreslår ikke endring som følge av innspillet.*

### **3 Endringer i Hovedplan som følge av høringsrunden**

Det foreslås ingen endringer i forslaget til hovedplan som følge av høringsrunden.

### **4 Videre saksgang**

Saken oversendes de fire kommunene første halvdel av august, og fremmes for politisk behandling i løpet av høsten.

## Vedlegg: Høringsbrev

# Høring – Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene

Stilt overfor nye og ambisiøse målsettinger for ombruk, sortering og materialgjenvinning, har Grenlandskommunene behov for en langsiktig plan for utvikling av renovasjonstjenestene.

På vegne av Grenlandskommunene Bamble, Porsgrunn, Siljan og Skien har derfor Renovasjon i Grenland utarbeidet forslag til hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene 2018-2030.

Gode avfallsløsninger gir fornøyde brukere, god ressurshåndtering og lav miljøbelastning, og er fokus i den nye planen.

Nye mål fra EU vil bli norsk lov i løpet av få år. Særlig viktig blir målet om økt materialgjenvinning. Det er sannsynlig at EUs nye mål vil bli 65 % materialgjenvinning av husholdningsavfall innen 2030. Status for Grenland er at 38 % av husholdningsavfallet og det kommunale avfallet går til slik gjenvinning. Det må et bredt spekter av virkemidler til for å nå de nye målene. Hovedplanen peker på mål, strategier og tiltak som må til for å utvikle renovasjonstjenestene i riktig retning.

Forslaget til plan legges ut til offentlig høring.

**Frist for å gi innspill er 16. juni.**

Innspill sendes til:

[erik.hoines@rig.no](mailto:erik.hoines@rig.no), eller

Renovasjon i Grenland, v/  
Erik Høines,  
Boks 3046  
3707 Skien.

Spørsmål kan stilles til Erik Høines ([erik.hoines@rig.no](mailto:erik.hoines@rig.no) / tlf 917 55 365)

Med vennlig hilsen

Erik Høines.

**Erik Høines**

Fagansvarlig for utvikling  
Renovasjon i Grenland

Høringsdokumentene:

- Høringsutkast til Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene 2018-2030
- Bakgrunnsnotat: Rammebetingelser
- Bakgrunnsnotat: Avfallsmengder og sortering – Status for Grenlandskommunene 2016

Dokumentene er tilgjengelige fra [rig.no/hovedplan](http://rig.no/hovedplan)

Adresseliste

Organisasjon	e-post
Besteforeldrenes Klimaaksjon Grenland	<a href="mailto:brita.helleborg@icloud.com">brita.helleborg@icloud.com</a>
FFO Telemark	<a href="mailto:ffo.telemark@blekebakken.no">ffo.telemark@blekebakken.no</a>
Fylkesmannen i Telemark	<a href="mailto:fmtepost@fylkesmannen.no">fmtepost@fylkesmannen.no</a>
Huseiernes Landsforbund	<a href="mailto:telemark@huseierne.no">telemark@huseierne.no</a>
Natur og Ungdom Telemark	<a href="mailto:telemark@nu.no">telemark@nu.no</a>
Naturvernforbundet Grenland	<a href="mailto:fjeldt@online.no">fjeldt@online.no</a>
Naturvernforbundet Telemark	<a href="mailto:tormod@svartdal.net">tormod@svartdal.net</a>
Porsgrunn Bamble Borgestad Boligbyggelag	<a href="mailto:pbbbl@pbbbl.no">pbbbl@pbbbl.no</a>
Skien boligbyggelag	<a href="mailto:firmapost@skien.bbl.no">firmapost@skien.bbl.no</a>
Høgskolen i Sørøst-Norge, avd Porsgrunn	<a href="mailto:servicetorg.porsgrunn@usn.no">servicetorg.porsgrunn@usn.no</a>
Vekst i Grenland	<a href="mailto:post@vig.no">post@vig.no</a>

## **Vedlegg: Høringsuttalelser**

MDG Skien

Besteforeldrenes klimaaksjon

Klima- og miljøråd Porsgrunn kommune

Trond Silsand (privatperson)

## Høringsuttalelse, Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene

Vi takker for muligheten til å komme med innspill til planen før formell politisk behandling. Aller først er det gledelig å se at planen er så godt forankret i felles mål for framtida gjennom EUs direktiv for håndtering av avfall og FNs bærekraftsmål. Deponisaken i Brevik viser i at avfallshåndtering er en internasjonal virksomhet. Da trengs det internasjonale retningslinjer for å få gode og bærekraftige løsninger. Vi mener også det er viktig at sammenhengen mellom Norges forpliktelse til klimakutt (Parisavtalen) og avfallshåndtering blir mer tilgjengelig for allmennheten. Denne planen bidrar til et tydelig fokus på både forurensning og klimakutt. Videre ønsker vi å peke på forbilledlig bruk av måltall som gjør planen konkret selv om de store globale målene kan virke uoverkommelige.

Vi ønsker særlig å kommentere to ting:

### 1) **Sentralsorteringsanlegg**

Når erfaringene viser at innbyggerne ikke sorterer avfallet tilstrekkelig, mener vi det er riktig å investere i et sorteringsanlegg som kan bidra til høyere måloppnåelse. Vi støtter lokalisering nær Greve Biogass slik at også usortert matavfall kan inngå i biogassproduksjonen. Lokaliseringsspørsmålet må speile mer enn en kamp om arbeidsplasser. Vi mener kost / nytte for klima og miljø, samt økonomi må være et bærende element når disse vurderingene gjøres.

### 2) **Skolestue/kunnskapssenter**

Vi støtter tiltaket, men tenker at en skolestue/et kunnskapssenter plassert på Rødmyr vil kunne oppleves som et litt «isolert» tiltak. Det vil være bra for skoleklasser å kunne reise til Rødmyr og få undervisning der, samt praktisk kjennskap til anlegget og potensialet i materialene som leveres inn. Vi ønsker likevel å foreslå at det parallelt jobbes for å få etablert lokaler i sentrum av alle byene i Grenland slik at den «pedagogiske» forbindelsen mellom sortering og innbyggere blir sterkere. Et eksempel på dette er Frogner bydel i Oslo og Colosseum minigjenbruksstasjon som har et kreativt gjenbrukssenter i samme lokale. Avhengig av lokalets størrelse vil man også kunne etablere et verksted for småreparasjoner av ulike slag. Vi mener det har stor betydning for innbyggernes holdninger at en slik virksomhet er synlig i bybildet.

Eventuelle tilbakemeldinger kan sendes til Mona Nicolaysen på epost: [mona@mdg.no](mailto:mona@mdg.no)



**From:** Brita Hansen Helleborg

**Sent:** torsdag 15. juni 2017 22.19

**To:** [erik.hoines@rig.no](mailto:erik.hoines@rig.no)

**Subject:** Høringsuttalelse - Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenlandskommunene

Hei Erik

Vi har lest planen og er begeistret for at dere planlegger i henhold til sirkulær økonomi. Det er det som representerer framtiden. Vi er enige i alle satsingsområdene, og støtter at de er fulgt opp med relevante strategier og tiltak.

Det vi ønsker oss i tillegg er at RiG får et utvidet mandat til å bruke enda mer krefter på opplysning, inspirasjon og oppfølging for å sikre at reduksjon av avfallsmengden kan skje. Som klimasituasjonen er nå må alle muligheter utnyttes. Vareproduksjon, transport, salg og søppelhåndtering gir enorme klimautslipp.

Vi tenker at dersom den nye tiltaket "skolestue på Rødmyr" skal få full effekt må det brukes mer. Informasjonen fra skolestuen må man møte på flere arenaer, slik at lærdommen blir fulgt opp i praksis. Vi ønsker oss en informasjonsplan som tar tak i ressursene før de blir avfall, slik at vi kan redusere forbruket vårt. Kanskje vi i Grenland kunne være et foregangsområde for fremtiden, med dette som et satsningsområde.

Noen konkrete innspill til en slik informasjonsplan er at den også skal også gjelde kommunale bedrifter som skoler, barnehager, sykehjem etc. Forsvarlig behandling av avfall må være tema i vernerunden som HMS (helse miljø og sikkerhet) -ansvarlig på enheten skal gjennomføre., per i dag er det ikke tilfelle.

Hvis dere er enige i forslaget vårt vil vi gjerne bide med ytterligere innspill til en slik informasjonsplan. Inviter oss til et møte over sommeren.

fra Besteforeldrenes Klima Aksjon Grenland lokallag

Brita Helleborg

Alfhild Berg Johnsen

Susanne Rimestad

Oddmund Hollås

Finn Sigurdson

Ingrid Annie Bjørkheim

## Høringsinnspill fra Klima- og miljøråd Porsgrunn Kommune : Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenland 2018-2030:

Klima- og miljørådet i Porsgrunn kunne ønsket seg en lenger høringsfrist, og ser at det i en travel mai måned har vært vanskelig å finne nok tid til en bred gjennomgang av Hovedplan for renovasjonstjenester i Grenland.

Hovedinntrykket er at planen er grundig, og at den adresserer viktige satsningsområder for å bedre en svært utfordrende situasjon knyttet til store avfallsmengder fra privathusholdninger, bedrifter og kommuner.

Noen forhold ønsker vi å kommentere.

Brukbare og reparerbare produkter - ambisjon knyttet til å hente disse ut av avfallsstrømmen: Ambisjonen om å hente ut 2% i 2020, som skal økes til 4 % i 2030, synes lav.

Innsamling av glass og metall fra husholdninger: Vi synes dette er et svært positivt tiltak. Samtidig stiller vi et spørsmål om ikke innhenting av farlig avfall/ EE avfall kan ses i sammenheng med innhenting av glass og metall. Sparepærer, batterier og spraybokser går dessverre ofte i restavfall, og spørsmålet er om det ikke ville være mulig å utvide den planlagte ordningen med innhenting av glass og metall fra husholdninger til også å omfatte farlig avfall og EE avfall.

Med hilsen

Ottar Berg, leder Klima og miljøråd, Porsgrunn Kommune



lø 17.06.2017 09:22

Trond Eirik <silsand1@hotmail.com>

Merknad til høring - hovedplan for renovasjonstjenester

Til Erik Høines

^

Hei!

Viser til nyhetssak på hjemmesida til RiG. Høringsfristen gikk ut i går, men siden det er lørdag og dere kanskje ikke har begynt å sammefatte innspillene håper jeg at vårt innspill kan komme med i vurderingen!

Vi er relativt bevisst når et gjelder sortering av avfall. Vi er nøye med kildesortering, og vi komposterer matavfall hjemme. Bare for å få litt bakgrunn...

Forslaget om egne dunker til abonnentene for glass og metall støtter vi 100%. Vi har hytte i Vestfold, og der er det allerede en slik ordning. Vi er veldig fornøyd med denne. Dagens ordning i Grenland er veldig krevende, det er upraktisk å måtte mellomlagre glass og metall hjemme før man transporterer dette til innsamlingspunktene. Det er langt enklere med egne dunker fordi da blir man kvitt avfallet raskt, uten at det hoper seg opp/må mellomlagres/lukter vondt. Jeg tror at mye glass og metall havner i restavfall fordi dagens ordning ikke er tilfredsstillende.

Det er et poeng at nye dunker til abonnentene vil oppta plass ved siden av dagens to dunker. Men jeg mener at denne ulempen er mindre enn fordelene ved en slik ordning.

Ellers er det tydeligvis stort potensial for økt bevissthet om kildesortering hos veldig mange. Alle mulige tilrettelegginger har kanskje ikke noen særlig effekt på disse abonnentene. Vi foreslår at det satses på opplæring direkte til barneskoleelever. Det kunne kanskje vært mulig å lage et felles informasjonsopplegg i samarbeid med VESAR og andre. Gjerne med ulike produkter lagd av resirkulert materiale, synliggjøring av avfallsmengdene, noe om plastavfall i havet. Dette kunne vært brukt ved besøk hos skolene. Hvis barna blir mer bevisste på dette, vil de være "oppdragende" overfor foreldrene sine også! Vi tror dette kunne gitt stor effekt på sikt ift kostnadene.

Mvh

Trond Eirik Silsand

Porsgrunn