

Bærekraft Hadeland

Et bærekraftig og lønnsomt Hadeland



FNs bærekraftsmål



FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030.

Bærekraftig utvikling handler om å ta vare på behovene til mennesker som lever i dag, uten å ødelegge framtidige generasjoners muligheter til å dekke sine. Bærekraftsmålene reflekterer de tre dimensjonene i bærekraftig utvikling: Klima og miljø, økonomi og sosiale forhold.

Vi gjør Hadeland mer bærekraftig!



Hadeland
Hadeland

Bærekraft Hadeland

Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Mål

At næringslivet på Hadeland skal
gå bærekraftig og lønnsomt inn i
framtiden

Tidsperiode

2022 – 2024 (tre år)

Målgruppe/deltagere

Lokalt næringsliv og andre aktører
i regionen

Prosjekteier

Hadelandshagen ved
Dagfinn Edvardsen



Samarbeidspartnere

- Sparebankstiftelsen Gran
- Sparebankstiftelsen Jevnaker Lunner Nittedal
- Viken fylkeskommune
- Innlandet fylkeskommune
- Gran kommune
- Lunner kommune
- Innovasjon Norge
- Restart Innovation Group As

Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadelands
region

Aktivitetsplan

2022

6. sept.

Oppstart med presentasjon av prosjektplan med tilhørende aktiviteter (halvdag).

18. okt.

Gjennomgang prosessmodell, fremtidens forretningsmodeller (kveldsarrangement).

18. nov.

Hadelandskonferansen med hovedtema «Bærekraft, klima og miljø» (heldag).

2023

14. feb.

Erkjennelsesarbeidet, teknologiske og regulatoriske endringer som påvirker dagens forretningsmodell. Utforske ulike muligheter for å skape bærekraftige og lønnsomme virksomheter (halvdag).

18.april

Utforsk nye muligheter.

12. sept.

Eksperimentering og pilotering både internt i hver bedrift og i samarbeid med andre. Presentasjon av ulike måter å jobbe med eksperimentering (kveldsarrangement).

17. nov.

Hadelandskonferansen med hovedtema «Bærekraft, sosialt ansvar» (heldag).

Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadelands

2024

13. feb.

Interne innovasjonsprosesser. Læring av hverandre og kursen videre i den siste fasen av innovasjonsprosessen, rigge virksomheten for en bærekraftig og lønnsom fremtid (kveldsarrangement).

16. apr.

Rigging. Styring- og ledelsesmessige momenter som er vesentlige for å rigge virksomhetene for fremtiden (halvdag).

10.sept.

Presentasjon av deltakerne sine prosjekter og hvilke planer de har fremover mot 2030 (halvdag).

15. nov.

Hadelandskonferansen med hovedtema «Bærekraft, økonomi og bærekraft» Presentasjon av enkelte innovasjonsprosjekter (heldag).





Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadeland
2030



Samarbeidspartnere

- Sparebankstiftelsen Gran
- Sparebankstiftelsen Jevnaker Lunner Nittedal
- Viken fylkeskommune
- Innlandet fylkeskommune
- Gran kommune
- Lunner kommune
- Innovasjon Norge
- Restart Innovation Group As

Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadelands
region

101 deltagere – 61 virksomheter – 22 bransjer

- Hotell/overnatting
- Økonomi/regnskap
- Revisjon
- Markedsføring/reklame
- Forsikring
- Bank
- Industri
- Helse/behandling
- Offentlig virksomhet
- Data/IT
- Detaljhandel
- Arrangement
- Bygg/Anlegg
- Eiendom
- Almenning
- Netthandel
- Arbeidsmarked
- Strøm/Energi
- Avfallshåndtering
- Kunstig intelligens
- Reiseliv
- Veiledning/konsulentbransje





Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadelands
hagen



Bærekraft



Dato: 10.09.2024

Vegard & Nils Harald

6. sep 2022 på Lygna

- SMS om våres mål med kurset / bærekraft
- Vi svarte:
 - Tjene penger på søpla
- Har vi klart det ?

I «gamle» dager

- Demonterte pumper, kunde leverte selv på HRA
 - Vi begynner og tømme pumpene for gass fra 2021, dårlige rutiner
 - Utedeler begynte vi og kjøre til Hønefoss bildemontering i 2022.
- Fikk kr. 2,- per kg



Kobberskrelling



- Mye kobber mellom inne og utedel
- Per person kan levere «skrot» for opptil 50 000,-
- Ingen nedre aldersgrense på og være skrotnisse

Samarbeid med Lupro

- Formel avtale fra april 2024 om å henter vårt «søppel»
- Klargjøre pumper for tømning av gass



Sortering på Lupro



Samarbeid med Lupro



Sosial bærekraft



Gjenbruk

Blir det noe penger av dette i 2024?

- Det er tømt ca. 100 pumper for gass, R410
- Det er levert 65,7 kg R410 Gass til Returgass
- Refundert beløp kr. 148 616,-
 - Behandlingsgebyr kr. 24 571,-
 - Mva på gebyr 6 142,-
- Refundert beløp 117 901,-
- Kobber kr. 11 680,-
- Sum Gass og kobber = 129 582,-

Mere penger

- Sortert og levert fra Lupro:
- Totalt ca 145 pumper
- Inntekt kr. 140 000,-
 - Ref. Bilder er det en del som ikke er levert
- Totalt 269 582,-
 - Selvfølgelig har vi også noen kostnader
- Oss bekjent er det ingen andre som gjør dette i Norge eller verden

Greit og vite

- Vi monterer ca 700 varmepumper per år. Ca besparelse per pumpe 7 000 kW timer per pumpe per bolig.
- Besparelse: 4 900 000 kW 4,9 tW bespart per år.
- Kontoret: 71 gamle lamper erstattet med 45 led lamper
 - Ca 80 W per lampe når de er nye. Byttet til Led med et forbruk på 30kW per lampe
- Besparelse:
- Gamle lamper: 5 680 W per time. 51 120W per dag (9 timer)
- Led : 12 150 W per dag. Besparelse på 38 970 W per dag.
- Ca 39 kW per dag à 2,- Sum bespart 78,- per dag. Ca 15 000,- per år.
- Bygget om kontoret. Flere varmepumper og kaltlager.
- Besparelse ca 30% på strømforbruk



Miljøsertifisering

- Miljøsertifisert som Miljøfyrtårn 9.5.2023.
- Forankret i FNs bærekraftsmål i forhold til
 - Klima
 - Avfall
 - Ombruk
 - Matsvinn
 - Arbeidsmiljø

Røysumtunets visjon og vedtatte verdier legger også et godt grunnlag for videre utvikling av bærekraftig praksis

Plan for Miljøarbeidet





Mål, tiltak og resultater

Energi

Målet i 2023 var en reduksjon av strømforbruk med 10%:

- ✓ Varmepumpe
- ✓ Lysstoffrør
- ✓ Opplæring og bevisstgjøring hos de ansatte
- ✓ Bergvarmeanlegg

Samlet resultat 2023: **Reduksjon med 9%** (186.000 kwh)

Bergvarmeanlegget gir et potensial for årlig innsparing på 600.000 kwh per år
tilsvarende **9 eneboliger**:



likeverd • trygghet • mestring • trivsel

Klimagasser

Alt var ikke bedre før...



Målet i 2023 -> reduksjon kjørte km ned 10%:

- ✓ Samkjøring av pasient – og beboertransport
- ✓ Samlokalisere aktivitetstilbud på en lokasjon og ikke to
- ✓ Omdisponering av bilbarken -> utrangerte fossile biler blir ikke erstattet

**Resultat 2023: Reduksjon kjørte km med 66.000
noe som utgjør 21%**

likeverd • trygghet • mestring • trivsel

Matressurser

- ✓ Etablert matprosjekt med fokus på redusert matsvinn
- ✓ Innført veieuker gjennom året
- ✓ Bruker mest mulig lokale leverandører, kortreist og bærekraftig
- ✓ Økologiske produkter
- ✓ Innført en fast vegetarmiddag i uka og to dager med fiskemiddag
- ✓ Fokus på porsjonsstørrelser og bruk av rester fra middag til lunsj til beboere ute i avdelingene

Resultat 2023:

Redusert matkostnadene med 300.000 kroner!



MENY UKE 35

Mandag:	Seibiff med løk, grønnsaker og poteter
Tirsdag:	Grønnsakslasagne med salat
Onsdag:	Bacalao med brød
Torsdag:	Kjøttkaker med ertestuing, saus og poteter
Fredag:	Sweet & sour med kyllingkjøtt, salat og ris
Lørdag:	Gyros med svinekjøtt og gyrosbrød, salat, tzatziki, fetaost og pommes frites
Søndag:	Stroganof med grønnsaker og potetmos
Dessert:	Pære med sjokoladesaus og krem

Avfallshåndtering og gjenbruk

- ✓ Fokus på kildesortering, opplæring, bevisstgjøring og tilrettelegging
- ✓ Kjøp av brukte møbler og leker
- ✓ Reparasjon av inventar og utstyr
- ✓ Registrering og lagring av hvitevarer, møbler og IT-utstyr
- ✓ Innkjøp av svanemerkede miljøvennlige produkter
- ✓ Innkjøp av 400 nye avfallsbokser (miljøstasjoner) til alle beboer/pasientrom



Mål 2024:

Redusere restavfall med 20%



Arbeidsmiljø

Nærværsmål i 2023 var 93,5%, resultat i 2023 var 89,3%.

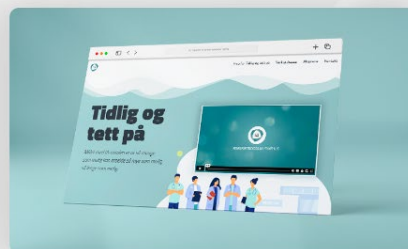
- ✓ Ansettelse av HR-ansvarlig i nyopprettet stilling
- ✓ Re-organisering av vernetjenesten
- ✓ Pilotprosjekt “langvakter i turnus” med arbeid sjette hver helg
- ✓ Avtale inngått med Arbeidsgiverorganisasjonen Spekter og NAV Arbeidslivssenter for å kjøre bransjeprogrammet IA sykehus
- ✓ Bransjeprogrammet starter høsten 2024



«Der skoen trykker»



«Tidlig og tett på»



likeverd • trygghet • mestring • trivsel



**Vi skal løfte Hadeland i front
for nyetablering og innovasjon!**

Hadelandshagen

Hadelandshagen en arena for næringsutvikling for hele Hadeland. Vi skal samlokalisere bedrifter og legge til rette for rasjonelle fellesskapsløsninger.

Vi gjør Hadeland
mer bærekraftig!



Hadelands
hagen



