

# KLIMACAFÈ OM KLIMA OG NATURMANGFALD

## 27.01.2022

Utvikling av ny reiselivsdestinasjon i Myrdalen -  
arealbruk i eit klimaperspektiv frå byrjinga  
og fram til i dag



Myrdalen Fjellandsby AS  
[nils.akselberg@myrkdal.no](mailto:nils.akselberg@myrkdal.no)

v Anselberg

Layman 30 are

# Gordaland

TIDLEGARE: «VOSSEBLADET»

Nr. 63 Onsdag 23. august 1967

20/1-08  
84. d

Onsdag 23. august 1967

26/1-06 R. Bobland  
84. drg.

Nr. 63

Onsdag 23. august 1967

**plan**  
**raust.**

s 1 time

nger kan ve-  
ntaneløse når  
- om lagd. For  
gåing tra-  
s og sega for  
sevna, seger  
je.  
i er vedlike-  
5 mill. kr til  
mønster. I su-  
tt 1 km nye  
strekninger -  
al og Tauge-  
land. Upsete  
like arbeid i  
med på ar-  
30 km over-  
district har  
flåmsbanen

er for idrotten på Dale

i tillegg til 50 000 kr. fra de  
Dale Fabrikker gav 10 ulike  
tillegg til tildekkere tilskot  
gav driftsøletaket en kjempe-  
vandreprøbak i sylv på 8 år  
engangspremiar. Det var et  
perfekt forslag til å lage statuer  
tar for pokalen. Fra entrepre-  
nøren Tynnes Boklærlig sag  
laget ei støptekokke. Til stu-  
fekk formannen i alleagensen  
Otto Vågen gav og teknisk  
ordføraren og Vågen takka si  
gode medarbeidarar og film-  
arbeidsfolk.

Kommuningeniør Jo Lefse som har planlagt og hatt overvåket oppsynet for anlegget gjør en god gjilde for arbeidet som har gjort.

hallklubben  
måltidene enn  
Dale med  
kampen på  
kommunal  
006 14:22  
etter eit stramt og godt  
gram.  
Ordførar Prestegard kunde  
les fortalja at kommunen  
er ferdig med sine tiltak til b  
for idrotten enno. I det  
tiltaket finn  
Faks:56530300

EducaECE3030

26-Jan-2006 14:22

Trafikknedgang på  
Flåmsbana.

Fra jarunestasjonen i Flåm  
før «Sogn og Fjordane» opplyst  
at det i juli måned reiste 19.750  
med Flåmsbana. I fjor var det  
20.580 reisande, slik at nedgangen  
er 700. Nedgangen kjem  
seg av den dårlege sumaren og  
det er lokalturane som svikta.  
Når soli ikkje skin. Reisand  
frå utlandet er som før.

Når det gjeld godstrafikken er den svært bra og held seg godt opp. I juli var det som ventet litt mindre på grunn av ferleseferiane, men no er godstrafikken for oppgående att.

est at Ulvund er eldste garden  
men var sogningane fyrt kom-  
ne var dei vel ikkje seine on-  
å rvdja fleire gardar.

Me veit at myrkldlene har  
drive mykje med jarlbomst  
og har vore sjølvhjelpe me-  
det. Men at dei spaar på jarl-  
nes og, ser me på fine beslag  
darer og kister. Dei var flink  
sumedar. Seinare har dei dyrt  
mykje humle som dei reidde i  
Austlandet og fekk svenskejar-  
men seg heil. Veiding har vort  
ei god attåtnader om vitt

ren, men prisen — 50 øre par  
— er vel ikke den same i da  
som i mi tid.

Her er lite får etter dei eldste tider, anna enn friarvegane i Sogn. Her er mykje og gott med grast land. So langt godt stelt. So stor

jord og vert godt stort. Det er  
og gode beite er det vel ikke  
mange dalar som kan visa mi-  
ken til.

So seint som Refsdal sjø  
kunde minnast attende — f-  
mest 70 år sidan — var det

(PRAVIN. & SONS.)

Bondelagsturen 1967

kje då at vitaminin i potata gjorde si gode gjerning og heldt mykje sjukdom borte.

Iførre hundreåret var her mykje folk og for lite å leva av i dalen. Amerikafeberen greip mykje om seg og alle som kunde skaffa seg billettar drog or dalen. Dei beste reiste med alt dei kunde få med seg av eiga og dalen vart fatig også på folk ei tid, men dei slang igjenom dei som var att. No er levemidten so mykje betre. Me her det bra, togge opp tilлага på alle måtar. sa Refsdal.

Folk i dalen har halde på gamle gode skikkjar. No står me med ein fot i det gamle og ein i ei heilt ny tid. Lat ikkje omveltinga verta alt for stor. Me må hugsa å berga det verdfulle av det dei representerte som gjekk opp fotosafari. Ver ikkje so gloande aannige etter å ta opp alt nyt. Ta og vare på det fedrane har bygt, sa Refsdal som var glad for at dalen framleis heldt seg med framståande spelemenn.

Hans Skjærheim stoppa med ein gong so langt fram i tidi at me skal ha 20 timers arbeidsveke. Då vert frifagsproblemet større enn arbeidsproblemi, sjeld om det knapt var so gale her i utkantane. Det kom eit avgjerande skifte i utviklinga med det som heude her i 50-åri. Fer stod det ikkje på arbeidskrafti, berre på avlinga. So kom maskinene og den nye utvielinga tok til med at ein slutta å «slå ut». Smågraset fekk vera. Omskiftet har gått svært fort siste åri. No gjeld det å gjera mest mogeleg med minst mogeleg arbeid, kalkulera som handelsmen og senda ungdomen på skular. Fer gifta ein seg med kvarandre her i dalen. No finn vel halvparten seg markar andre stader. Ungdomen er ikkje lenger «umagar», men «teenåringar» og mange av dei har ikkje smakt graut. Fer kunde ein sjå på kledi kven som var bonde og kven som var by-

bonden var landets ryggmarg. Han fekk tena halvparten so mykje som andre fordi det var ei so stor areal å vera ryggmarg. Bygdeungdomen finn seg ikkje i slike lengre og den gamle tidi kjem aldri tilbake. I år 2000 er det kanskje 20–30 storgardar i dalen om ikkje fleire kan leva godt på mindre gardar med god attåtnæringer. Det er ikkje bra å vera for få. Mennesket vil gjerne ha selskap for å trivast. Det må ekstraanstreker til om det ikkje skal verta avfolkning.

Den gamle agrarideologien held ikkje. Tankengangen at «som far — so sonar» går ikkje i framtid, for sonesonen vil det slåst mot naudsynt rasjonalisering. Ein skal ikkje læse ting og tilstand fast med gammal ideologi eller arealdisponering for å halde det som var, men vil dra seg meir og meir.

Grunna transportvanskar hadde ikkje Skjærheim stor tru på industri i dalen. Heilt sikkert vil me i år 2000 ha asfaltert veg til Vangen med to kryrebanar og ein kjem lettare til attåtnæringer, men 20–30 nye arbeidsplassar i dalen vore mykje andre.

Her er det ikke å gjera turisme i dalen om viljen er där, men det stiller store krav til dei som vil驱iva. Haddé Myrdalen lege 2–3 mil frå ein by som München og det folkerike distriktet der vilde det komme 30 hotell og pensionat på «Smågar-dane» og 40 på «Bygarden», skihis til Svålafjellet, gondolbane til Bygdahovden, heis til Andrahaugane og fleire trekk vidare, skitrekk til Storefjellet — og anno er det lite i dette store området om ein samanliknar med mindre område i Tyrol. Slike anlegg vilde gje ei mengd arbeidsplassar og føra nye mod seg i alle slag forretningar. Men utanom sesongen vilde det verta bra tom til og keidsamt. Turist-

bonden som ein viss gjør til å gleyma. Det var ei umåteleg interessant og færerik tur. Det vert ofte hevdat at skilinaden på aust- og vestnorsk jordbrukskultur er stor at me bonder på Vestlandet ikkje har noko utbytte av slike turar. Faktta er, at når ein ser bort frå flatbygdene på Austlandet er driftstilhøvli mykje godt dei same. Ein møter dei same vandrane å stri med, men ein kan også motta nye driftsformer og nye synsmåtar på mange område. Desse turane som bondelaget soleis av Arviset skipar til er ein leik i rettleiringstenesta som det elles vilde vera vanskeleg å opprisse manken til. Dette at dei mest duggande fagfolk innan området kan syna fram forsk og reynse dei har gjort i jord- og husdyrbruk er umåteleg verdifult. Det er berre so synd at ikkje fleire bonder nyttar eit slukt heve og er med på desse turane.

Me som var med på turen vil synna havet til å takka dei som deler med og skipar turar til. Det er eit langt farebuannde arbeid til å lærliggja reiseruta og syna for sko og husrom til overnattingsstad. Reiseflyget har ikkje nokko å byta for, me reiser som andre turistar med «gåld». Vår varmaste takk til reiseturen heradssagn. Lyngnes for det meiste legger opplegr og svikking av turen, og likevel si varm takk til bussfarar Sæve som ferde oss utan å hekke gjennom helle turen.

Ein som var med.

Eg kan ikkje skjema korleis folk kan halda ut å kjemba seg levar morgon, sa ein mann. Eg kjembar meg kvart jolaftan, og endå tiv seg mest av meg hovudet.

Det hende i trettia-åri eingong. Presten hadde fått meg motorsykkel. Att med registreringa var i orden. Men ein dag kom presten på politikammeret og bad om A pa nyt nummer. Politiet kunde ikkje skjema kva det skulle vera godt fer, og vilde visa grunnen.

— Det er betre det at sykkelan har A2A til nummer, næ det

eksemplar men generell infeksjon, i form.

Av forholdsopphold oppmer sekte vann å heve fiske re utnytteling av vi mäter å gjel vil føre for pô i denne :

Kun ett Det viser s en viss øverbefolkningsforsker

strandavars re overbefol lig at en rden vil med av bondelar en reduksjona rekke forde klart for mi

Til slutt som måtte fisk:

1. Det får å vrake fis

bendelorm. vrake 70 pros

beimsvatnet ver og de

gjener i til blindsekket. Av samtlige er det ikkje

bendelorm i unntaksvise på bukvegg i slike tilfel

det.

Av de funnet i de det kun målk

igheten for nesker, men

«Her kan verta mykje turisme i dalen om viljen er der.»

«...ein måtte finna seg i at gamle fjøs vart innreidde til nattklubar.»

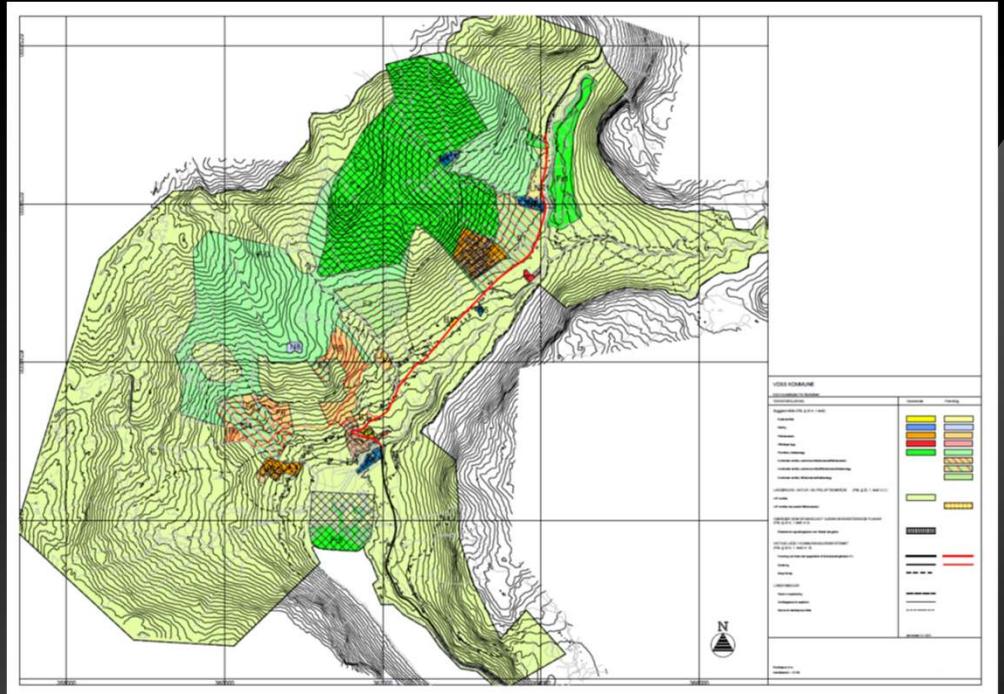
«...skiheis til Svålafjellet, gondolbane til Bygdahovden, heis til Åndrahaugane og fleire trekk vidare...»

Voss Fjellandsby 2002



# Kommunedelplan 2010

- 3400 fritidsbustader
- Skiheisar med kapasitet 12.000 gjester
- Skiløyper
- Turstiar
- Næring
- Bustad, vegar, LNF, etc...



Myrdalen Fjellandsby 2022

# 850 FRITIDSBUSTAD-EININGAR



Myrkdalen Fjellandsby 2022

\* Menon 2017

**840 FRITIDSBUSTAD-EININGAR**

**250 TILSETTE**

**350 Mill.kr årsomsetning**

**INVESTERINGAR p.t: 3,3 mrdNOK**

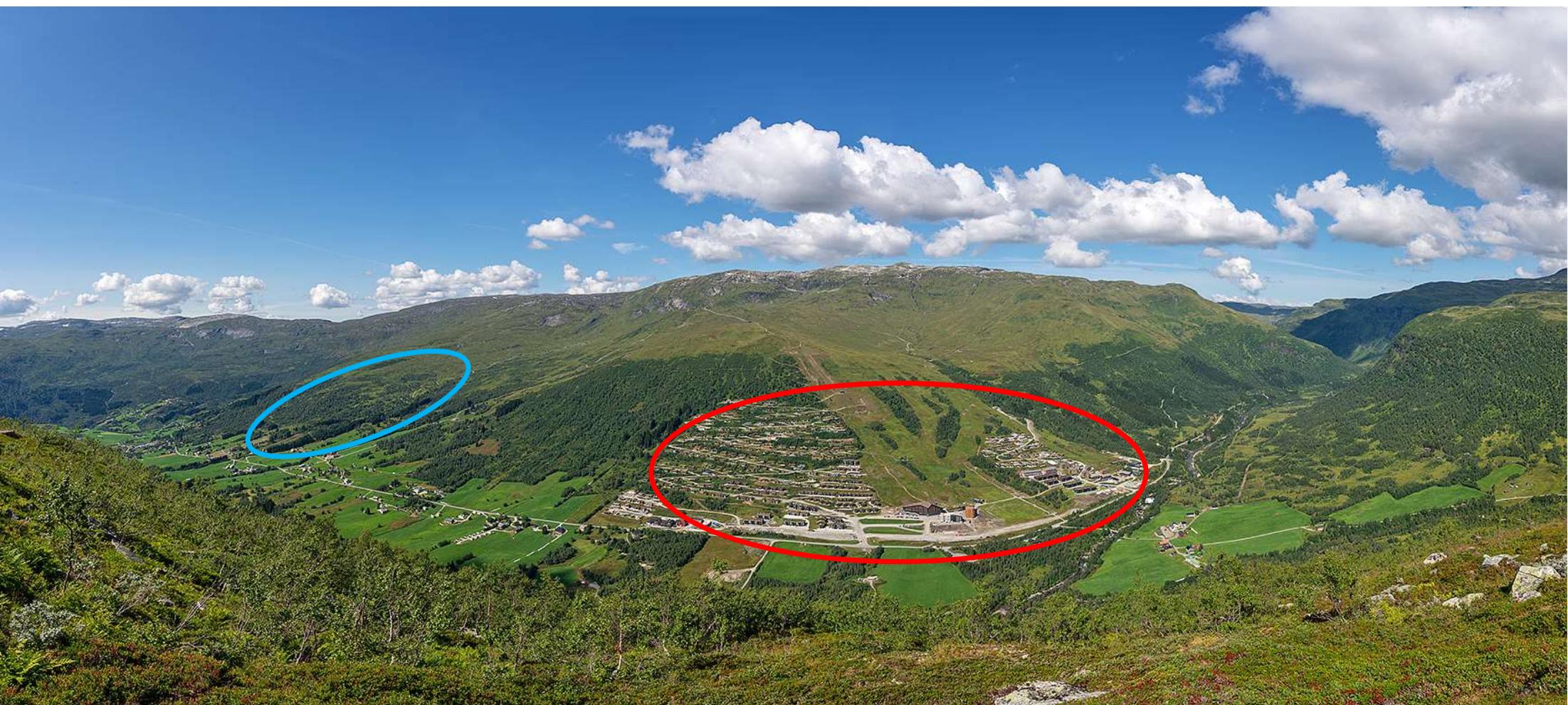
**RINGVERKNADER pr.år:**      **338 \* mNOK i Voss kommune**  
  **497 \* mNOK i Noreg**



Mørkveslia - Skjervheimslia  
2022 – 2042 :  
1090 einingar

Myrkdalens Fjellandsby 2002 - 2022 :  
Budeiehaugen, Helgatunlia + 2023 :  
Sentrumsområdet 2023- 2030 :

850 einingar  
150 einingar  
600 einingar



Myrdalen Fjellandsby 2021

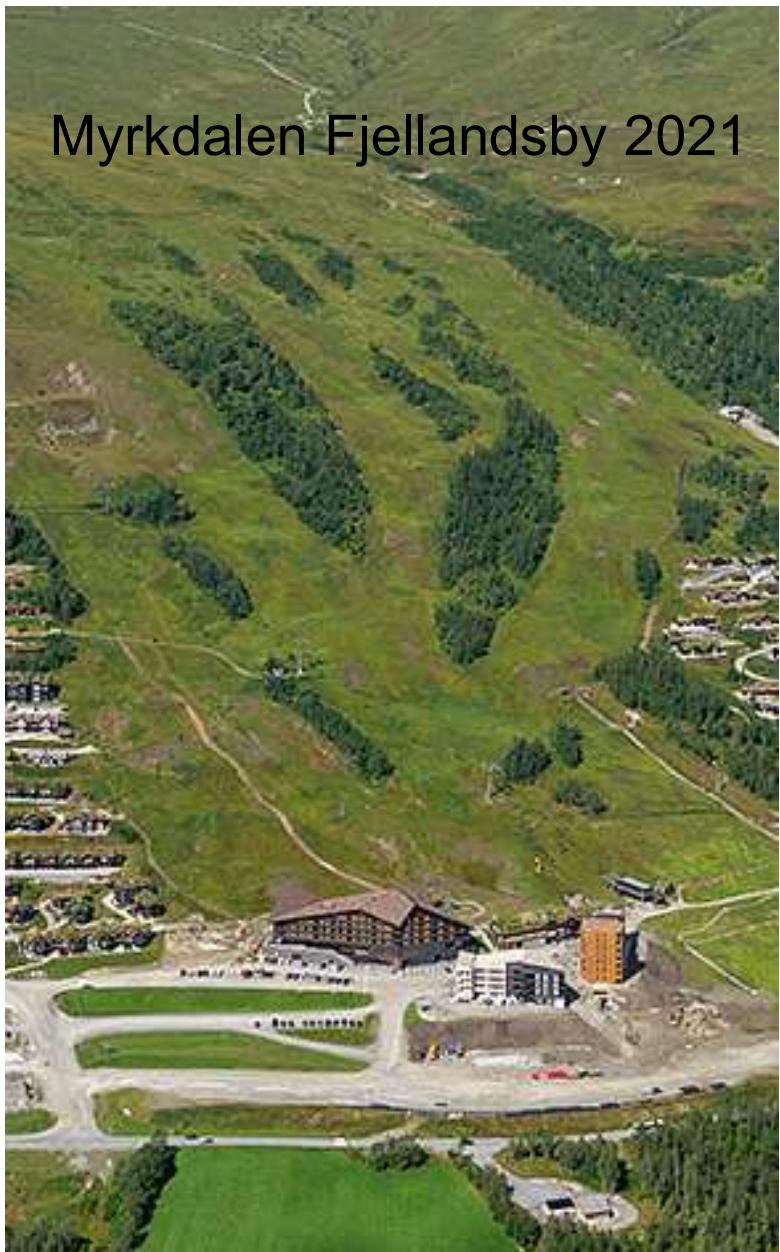


## Myrdalen Fjellandsby 2021



### Arealbruk i eit klimaperspektiv :

- Brunmyrsområda i Vetlebotn er urørt



Myrdalen Fjellandsby 2021

### Arealbruk i eit klimaperspektiv :

- Me lagar meir beiteareal enn me byggjer ned

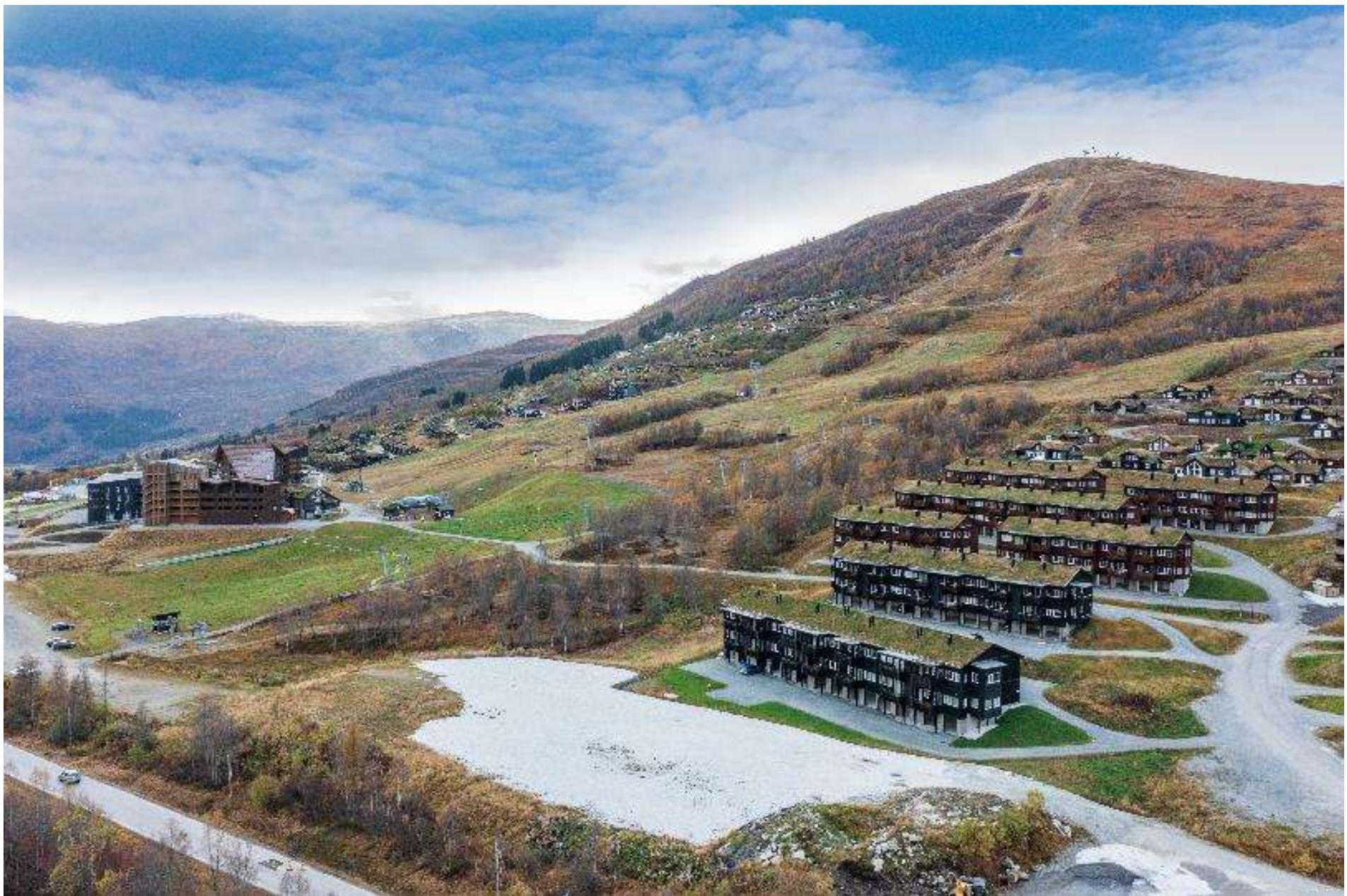
Myrdalen Fjellandsby 2021



## Arealbruk i eit klimaperspektiv :

- **Torvtak på nesten alle hytter og leilegheitsbygg.**
- **Legge til rette for at skog og vegetasjon skal veksa og trivast.**
- **I dei rolegaste månadane hekkar fuglar på torvtak og i skogen i hyttefeltet.**





## Arealbruk i eit klimaperspektiv : SERTIFISERING

Alle dei tre selskapa våre er miljøsertifisert:

- Myrdalen Fjellandsby
- Myrdalen Fjellheisar
- Myrdalen Hotell



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : ENERGIFORSYNING

Alle dei store bygga i sentrum har varmt vatn  
og vannboren golvvarme frå :

BIOVARMEANLEGG basert på lokal flis

Etablert: 2013

Kapasitet : 1,8 mill. kWh

Fyrste utviding: 2023

Tilknytingsgrad: 100 %

Energipris: Lavare enn straum

Resten er basert på varmepumper og  
grøn kraft, ny linje opna desember 2021



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : AVLØPSREINSING

Naturbasert sandfilter- infiltrasjonsbasseng

Ingen tilførte byggematerialar

Ikkje bruk av kjemikaliar og energi

Høg rensegrad

Lav driftskostnad

Lokale arbeidsplassar til dagleg drift



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : AVFALLSBEHANDLING

Byggeprosjekta:

- Høg kjeldesorteringsgrad

Hytte- og leilegheitseigarane:

- Full kjeldesortering frå 2002
- Etablering av molok (6 fraksjonar) frå 2021
- Me lærer bergensarane å kjeldesortere



# Arealbruk i eit klimaperspektiv : Påverknad av sårbart høgfjellsområde

Informasjon :

- Kalvingsperiode

Aktivitetsutvikling:

- Skape aktivitet i Myrdalen (alpin, tur, sykkel....)
- Sørge for at gjester held seg i dalen
- Tilrettelegge for og informere dei som vil gå i Stølsheimen og på Vikafjell



- Bruk merka løyper der det finnst
- Pass på at hundar ikkje forstyrrar reinen, og følg båndtvangsbestemmelsane
- Kjem du uforvarande på villrein, trekk deg tilbake og la reinen få tid til å trekkje unna
- Ser du flokker på avstand, gå rundt, om mogeleg med vindretningen mot deg



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Samfunnsansvar

Utfordring :

- Rasfarleg veg langs Myrdalsvatnet

Våre bidrag:

- Kjøp av all overskotsmassen (180.000 m<sup>3</sup>)
- Bidrog til direkte og inndirekte finansiering av 50 av 150 mill,kr anleggskostnad

Resultat:

- Trygg veg for fastbuande og gjester (klimapåverka)



Myrdalen, 21/5-09, © S.Ulvund

## **Arealbruk i eit klimaperspektiv : Lokal arbeidskraft. Kort reiseveg til arbeidsplass. Lokal vekst**

Bygg og anlegg : Lokale firma (Vinje)

Drift: Avløp, vegar, overvassanlegg

Service: Hytter og leilegheiter  
Vedlikehald  
Snø om vinteren og gras om sommaren.



19.01.2015 - Brøyting - Foto © Per Backer

## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Kortreist mat i restaurantar og kafear.

Me har 1600 sitjepllassar i restaurantar og kafear.

Menyane våre er basert på kortreise råvarer.

Bønder i Myrkdalen sel gardsprodukt til hytte- og leilegheitseigarar.



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Auka bruk av trevirke

Stor bruk av lokalproduserte element av trevirke.

Bruk av precut trevirke, med svært lavt svinn.

Utgreier bruk av massivtre.



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Redusere bruk av fossil energi i bygg og alpinanlegg

El-anleggsmaskiner



El-snøscooter



El-trakkemaskiner



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Auka elbil-andel. Auka kollektiv transport.

Ladestasjonar ved hotell, serveringsstader,  
leilegheitsbygg og i kapasitet hytteområdet.



Tog t/r Bergen, gratis skibuss til Myrdalen.  
7.Januar i år : 8 fullasta bussar kvar veg.



## Arealbruk i eit klimaperspektiv : Sist men ikkje minst:

Skape ein fritidsdestinasjon i Myrdalen som er så god at familiarer frå Vestlandet / Bergensområdet:

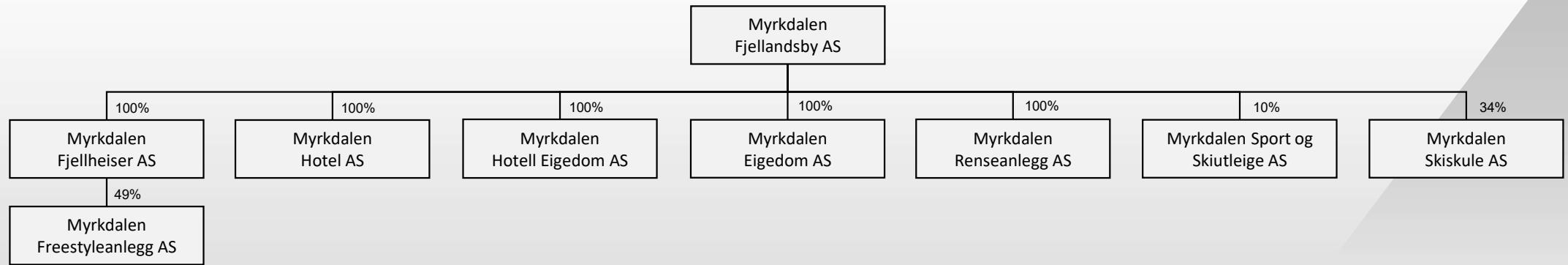
- Nyttar fritidsbustaden mykje
- Mange vel kollektiv transport
- Parkerer elbilen når dei kjem og lar den stå på langtidslading
- Nyttar lokale tilbod med høg kvalitet, heile året
- Får kortreise opplevelingar
- Kuttar ut eller sterkt reduserer alpereiser og sydenreiser.
- Endra vaner i pandemien har vist at dette er mogeleg.
- Me tek dette på alvor og Norway's Best har fokus på bærekraft, det er sett ned eit eige forum som jobbar med dette internt.



# KORLEIS ER ME KOMME HIT ?



# Myrdalen Fjellandsby AS 1.04.2020

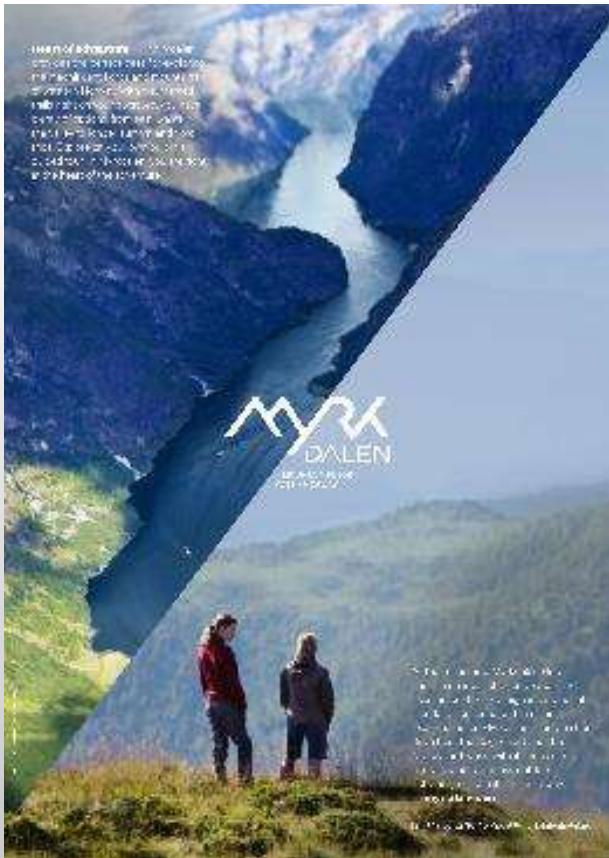


# Visjon

Nordens mest attraktive fjelldestinasjon  
*for heile familien – heile året*



Kombinasjonen «fjord og fjell» heile året skal gje vidare vekst



MYRK  
DALEN

Norway's™  
best\_

# Norway`s best

Presentasjon

27.01.2022

Nils Akselberg

