



2022

ÅRSRAPPORT

GRØNNby
STAVANGER-REGIONEN

Bergelandsgata 30, 4012 Stavanger | www.gronnby.no



Frokostmøte om sirkulær økonomi
@Site4016

INNHOOLD

1. OM GRØNN BY

- 1.1 Partnerskape
- 1.2 Visjon
- 1.3 Verdier
- 1.4 Mål

2. STYRETS SAMMENSETNING - 2022

3. PERSONAL OG ARBEIDSMILJØ

4. YTRE MILJØ

5. SAMARBEIDSPARTNERE - 2022

6. AKTIVITETER 2022

- 6.1 Arrangementer
- 6.2 Prosjekter
- 6.3 Høringsuttalelser
- 6.4 Faggrupper
- 6.5 Deltakelse eksternt
- 6.6 Partnerskapsstrategi
- 6.7 Klimakost
- 6.8 Pådriv Stavanger
- 6.9 Klimapartnere

7. ØKONOMI

Grønn by er en frittstående stiftelse og et kompetansenettverk for bedrifter og organisasjoner som er opptatt av bærekraftig by- og områdeutvikling i Stavanger-regionen.



Styremøte @Pådriv

1. OM GRØNN BY

Grønn by ble grunnlagt i 1993 og er en stiftelse som arbeider med bærekraft og miljøbevissthet i Stavanger-regionen. Partnerne er organisasjoner og bedrifter som gjennom sin virksomhet påvirker samfunnsutviklingen i regionen. Grønn By skal dele bærekraftige løsninger i et langsiktig og helhetlig perspektiv som skaper forutsigbarhet. Grønn by skal skape merverdi for partnerne i nettverket, samtidig som medlemmene bidrar med erfaringer, kompetanse og synspunkter som viktige samfunnsaktører. Organisasjonene i nettverket representerer en bred og mangfoldig kompetanse.



Styremøte @Pådriv

1.1 PARTNERSKAPET

Alle organisasjonene i nettverket har et bevisst forhold til sitt samfunnsansvar og nettverket skal bestå av organisasjoner og bedrifter som er:

- pådrivere for bærekraftig verdiskaping og innovativ utvikling
- av samfunnsmessig betydning og har gjennomføringskraft
- et mangfold av aktører fra industri, kapital, handel, service, eiendom, offentlig sektor og akademia
- forpliktet til å jobbe sammen mot stiftelsens felles mål

1.2 VERDIER

Kompetente - vi skal basere all vår virksomhet både på erfaring og faglig kompetanse.

Ansvarlige - vi skal være ansvarlige både i egen drift og i forhold til samfunnets bærekraft.

Uhildet - vi skal være upartiske og politisk uavhengige.

Inkluderende - vi skal bidra til at alle blir sett og hørt i byutviklingen



1.3 VISJON

Sammen for en attraktiv, inkluderende og bærekraftig byregion

Studietur til Bergen, 2022

1.4 MÅL

Grønn by skal være det foretrukne kompetansenettverket for bedrifter og organisasjoner som er opptatt av helhetlig og bærekraftig by- og områdeutvikling.

- Grønn by skal formidle de beste bærekraftige løsningene og anvendt miljøteknologi innen områdeutvikling, bygg, infrastruktur, mobilitet, energi, sosial bærekraft og sirkulær økonomi.
- Grønn by skal sette dagsorden og ta tydelige posisjoner.
- Grønn by skal bidra til kompetanseheving, faglig utvikling og utveksling.
- Grønn by skal være en arena hvor partnerne deler kompetanse og tar opp relevante saker.

Arbeidsverksted, Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter @Vitenfabrikken

2. STYRETS SAMMENSETNING

Det ble valgt nytt styre under årsmøtet
23. mars 2022.

Styreleder:

Hans Kjetil Aas (Stavanger utvikling KF)

Nestleder:

Ingrid Nordbø (IVAR IKS)

Styremedlemmer:

Dagny S. Hausken (Stavanger kommune)

Stig Rune Paulsen (Lyse as)

Kjetil Førsvoll (Boreal Norge AS)

Elise Folkvord (Bate)

Jan Arild Wathne (Faber Bygg)

Det ble avholdt fem styremøter i Grønn by
i 2022.



HANS KJETIL AAS
Leder



INGRID NORDBØ
Nestleder



STIG RUNE PAULSEN
Styremedlem



DAGNY S. HAUSKEN
Styremedlem



KJETIL FØRSVOLL
Styremedlem



ELISE FOLKVORD
Styremedlem



JAN ARILD WATHNE
Styremedlem

3. PERSONAL OG ARBEIDSMILJØ

Marie Koch Singelstad er ansatt som daglig leder i 100% fast stilling i Grønn by.

På bakgrunn av vedtak fattet i fylkestinget 27.04.2021 ble Klimapartnere Rogaland overført fra Rogaland fylkeskommune til Grønn by, med virkning fra 1. august 2021. Klimapartnere Rogaland er organisert som et eget prosjekt under Grønn by, med Anne Marie Lofthus som regionleder i 100%. Lofthus skal utføre tidsbegrenset arbeid inntil med en antatt varighet på 3,5 år. Arbeidsforholdet opphører uten oppsigelse senest den 31. desember, 2024.

I 2022 har det vært et sykefravær på ca. 5 %. Det har ikke forekommet skader eller ulykker på arbeidsplassen.



Studietur til Bergen, 2022



Studietur til Bergen, 2022

4. YTRE MILJØ

Stiftelsen Grønn By leier kontor av Stavanger Utvikling, Bergelandsgata 30, 4012 Stavanger.

Utleier er miljøsertifisert, og har gode rutiner på energistyring og avfallshåndtering, som alle leietakerne er forpliktet til å forholde seg til.

5. SAMARBEIDSPARTNERE

Grønn by har bestått av 22 partnere i 2022. I løpet av året har Velde meldt seg ut, og Sandnes kommune har meldt seg inn.

- *Advansia*
- *Asplan Viak*
- *Avinor*
- *Base gruppen*
- *BATE*
- *Boreal*
- *Faber bygg*
- *Felleskjøpet Rogaland Agder*
- *Forus Næringspark*
- *GMC Eiendom*
- *IVAR*
- *Kolumbus*

- *Lyse AS*
- *Prosjektil*
- *Rogaland fylkeskommune*
- *Sandnes kommune*
- *Selvaag bolig*
- *Stavanger kommune*
- *Stavanger utvikling*
- *Stavangerregionen havn*
- *2020Park*
- *Øster Hus Gruppen*

Partnerne i Grønn by forplikter seg i forhold til miljø, etikk og bærekraftig utvikling. Partnerne bidrar med sponsing av Grønn bys arrangementer.



6. AKTIVITETER

5 FROKOSTMØTER

5 KONFERANSER/
SEMINARER

4 WEBINARER

14 FAGGRUPPE-
MØTER

2022 har vært preget av svært høy aktivitet. Totalt har det blitt avholdt 14 arrangementer, en studietur, 14 faggruppemøter, fem styremøter og et årsmøte.

Grønn by opplever et stadig økende samarbeid med andre aktører. I tillegg til et naturlig samarbeid med den enkelte partner, er det særlig samarbeidet med UiS, Pådriv Stavanger og Stavangerregionens Europakontor som har blitt prioritert.

6.1 arrangementer

Frokostmøter

15. juni – Bli en energismart bedrift!

Frokostmøte i samarbeid med Naturvernforbundet, Stavanger Turistforening og Forum for natur og friluftsliv, om energismarte tiltak som kan gjøres i bedrifter og offentlig sektor.

1. juli – Bærekraftig matturisme

Frokostmøte i samarbeid med Gladmat, Nordisk ministerråd og Zealand – Sjællands Erhvervsakademi og Klimapartnere Rogaland, om forskningsprosjektet «Bæredygtig Madtursime i Norden», og hvordan Rogaland kan legge til rette for matturisme som gir nye forretningsmuligheter for reiselivaktører og matprodusenter som har en tydelig bærekraftsprofil.

15. september – Klima og miljø i kommuneplaner

Frokostmøte om hvordan kommuneplanene svarer ut målene og utfordringene innen klima- og miljø. Hva slags tiltak blir gjort og hvordan vet man at de treffer? Og hvordan sikrer man en åpen og demokratisk prosess? Stavanger, Sandnes og Bergen delte erfaringer, og NORCE bidro med innlegg om hvordan sikre eierskap og demokratiske prosesser

19. oktober – Grønn havnesafari

Frokostmøte i samarbeid med Stavangerregionen havn. Tema for møtet var havnens rolle i arbeidet med grønn omstilling, med både interessante innlegg og befaring på programmet. Arrangementet ga en innføring i havnens sirkulære historie og framtid, sjøveiens rolle i den grønne omstillingen, og den omfattende elektrifiseringen som foregår akkurat nå. Det ble også en statusoppdatering på sjøbussprosjektet og viktigheten av offentlig/privat samarbeid. Arrangementet ble avsluttet med guidet busstur fra vestre til østre havn; strekket Bjergsted til Bekhuskaien.



BLI EN ENERGISMART BEDRIFT!



BÆREKRAFTIG MATTURISME



KLIMA OG MILJØ I KOMMUNEPLANER



GRØNN HAVNESAFARI



OMBRUK OG PRISUTDELING

30. november – Ombruk og prisutdeling

Frokostmøte hvor lokale aktører viser hvordan ombruk drives i praksis. Vi fikk høre om mål, ambisjoner, barrierer, potensiale og resultater. I tillegg delte Stavanger kommune ut ut Klima- og miljøprisen. Prisen er et diplom og 50.000,-, og går til noen som har gjort en spesielt stor innsats for omgivelsene sine gjennom å bevare og/eller forbedre natur og miljø i sitt nærområde. Varaordfører Dagny Sunnanå Hausken, ledet juryens arbeid og stod for utdelingen av prisen.



MOBILITETS-KONFERANSEN

Konferanser/seminarer

25. mai - Mobilitetskonferansen

Konferanse i samarbeid med Kolumbus, Nordic Edge og Rogaland fylkeskommune. Regionens største og viktigste mobilitetskonferanse. Temaet var mobilitetspunkt og hvilken rolle byplanlegging og -utvikling har for mobilitet.



OMBRUKSSENTRAL - WORKSHOP

5. april - Ombrukssentral - workshop

Som et ledd i arbeidet med en mulig ombrukssentral, inviterte Grønn by og arbeidsgruppen til en workshop med relevante aktører. Formålet for dagen var å kartlegge utfordringer, muligheter og ambisjoner i markedet. Innspillet vil utgjøre en del av rapporten (tidligvurdering for etablering ombrukssentral på Forus) som Asplan Viak utarbeider.



ARBEIDSVERKSTED - BKT

12. mai - Arbeidsverksted i Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter

Arbeidsverksted nummer to i prosjektet Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter. Tema for samlingen var Klimatilpasningstiltak i Rogaland og mål for bærekraft. Lukket arrangement for prosjektets deltakere.

7. september - Driftsforum - Energi

Halvdagsseminar i samarbeid med Prosjektil. Faglige innlegg og en møteplass for fagfolk som er opptatt av energiforvaltning og energisparing. Eiere, driftsfolk og planleggere delte kunnskap og suksesshistorier. Målet er økt kompetanse, samtidig som en bygger nettverk.

25. oktober - Arbeidsverksted i Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter

Arbeidsverksted nummer tre i prosjektet Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter. Tema for samlingen var å identifisere klimatilpasningstiltak som avbøtter viktige klimasårbarheter i Rogaland. Lukket arrangement for prosjektets deltakere.

Webinarer

Høsten og vinteren 2022 arrangerte Grønn by, sammen med Stavangerregionens Europakontor, Rogaland Fylkeskommune og Klimapartnere Rogaland, en webinarserie om ny EU-lovgivning og hva slags konsekvenser dette gir for Rogalandsbedrifter.

30. september - Taksonomisystemet

Det første webinarret ga en innføring i EUs taksonomisystem. Over 100 deltakere fikk en innføring i regelverket, og hvordan man kan ta det i bruk til ens fordel.

21. oktober - Fit for 55, Energi

I det andre webinarret ble det gått nærmere inn på EUs energipolitikk i den grønne omstillingen. Hvilke innvirkninger vil endringene i fornybardirektivet og energieffektiviseringsdirektivet ha for energisektoren?



DRIFTSFORUM -
ENERGI



ARBEIDSVERKSTED -
BKT



WEBINAR -
TAKSONOMISYSTEMET



WEBINAR -
FIT FOR 55, ENERGI



WEBINAR - FIT FOR 55, BYGG



WEBINAR - FIT FOR 55, MARITIM NÆRING



STUDIETUR - BERGEN

11. november - Fit for 55, Bygg

I webinar tre ble det sett på EUs politikk for bygg, EUs byggevareforordning og energi- og miljøkravene i TEK. Futurebuilt og Innoasis ble også presentert.

16. desember - Fit for 55, Maritim næring

Webinar fire tok for seg maritim sektor. Det ble gitt en introduksjon til EUs politikk for sektoren, forslaget om å inkludere sjøtransport i kvotehandelssystemet, Alternative Fuels Infrastructure Regulation og forslaget om å revidere Energy Taxation Directive (ETD). Det ble også presentert muligheter og utfordringer for norske havner med fokus på Karmsund Havn, og om Solvang ASAs ambisiøse grønne omstilling.

Studietur

3. - 5. oktober - Studietur

En delegasjon på 43 stk fra Grønn by reiste på studietur til Bergen den 3.-5. oktober.

På programmet stod tema som Smartby Bergen Montana, omvisning på Eviny, transformasjon av Mindebyen og Bybanen som byutviklingsakse - med befarings, bærekraftig turisme på Fløien, klimaarbeidet i Bergen kommune, strategisk planprogram, med Laksevåg som case, Nordic Circles, MATTAK.



6.2 PROSJEKTER

Styremøte @Pådriv

Grønn by har hatt fokus på tre prosjekter i 2022. Næringskartlegging i Hillevåg har vært i den avsluttende fase, mens ombrukssentral og bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter er pågående prosjekter.

Næringskartlegging i Hillevåg

Grønn by og Pådriv Stavanger har i samarbeid med Stavanger kommune og Universitetet i Stavanger gjennomført prosjektet Næringskartlegging Hillevåg. Et hovedmål for prosjektet har vært å se hvordan man kan innlemme og bevare eksisterende næringer, småindustri og verksteder i byutviklingsområdet på en god måte, og hvordan man kan involvere næringslivet i planleggingen av nye byutviklingsområder. Et annet mål til prosjektet vil være å skape et varig engasjement hos de næringsdrivende i Hillevåg gjennom nettverk og møteplasser. Prosjektet ble avsluttet i april 2022.

Ombrukssentral

Prosjektet er et samarbeid mellom Grønn by, IVAR, Rogaland renovasjon, Westco Miljø, Forus næringspark og Faber bygg. En ombrukssentral skal ta imot og videreformidle overskuddsmaterialer og brukte bygningsdeler fra større byggeprosjekter. Innovasjonshøyden i prosjektet er å lage en forretningsmodell for gjenbruk av byggemateriell hvor det tas i bruk teknologi for å redusere lagerbehov og for å formidle byggemateriell på en mest mulig effektiv måte. Formålet med prosjektet er å tilrettelegge for økt sirkulær utnyttelse av materialer i byggebransjen i Stavanger og omegn, og på den måten bidra til å redusere klimafotavtrykket fra materialbruk i bygg og anleggsvirksomhet.

Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter

Det er bevilget midler fra regionalt forskningsfond til forskningsprosjektet «Bærekraftanalyse av klimatilpasningstiltak». Stavanger kommune er prosjekteier og SINTEF er prosjektleder. Arbeidet skjer i samarbeid med kommunene Stavanger, Sandnes, Sauda, Gjesdal, Sola, Karmøy, Hjelmeland, Rogaland fylkeskommune, Vestlandsforskning, Asplan Viak, Faber Bygg, Sweco, Skjæveland gruppen og Grønn by. Prosjektet skal vurdere og rangere et utvalg klimatilpasningstiltak fra et bærekraftig perspektiv. Grønn by er leder for arbeidspakke 5: praksisfellesskap og formidling. Prosjektet skal være av omfanget tre millioner kroner over tre år. Grønn by bidrar med arbeidstimer, med forventet bruk på 50 arbeidstimer pr år.



6.3 HØRINGSUTTALELSER OG INNSPILL

Grønn by har gitt høringsuttalelser til følgende planer i 2022:

- Stavanger kommunes handlingsplan for klima og miljø 2022-2026
- Stavanger kommunes Kommuneplanens arealdel 2023-2040

I tillegg sendte Grønn by innspill til politiske partier på Nord-Jæren i forbindelse med utarbeidelse av valgprogram for perioden 2023-2027

Bærekraftanalyse av klimatilpasningstiltak

6.4 FAGGRUPPER

Grønn by har faggrupper innen arealutvikling, sirkulær økonomi og energi. Gruppene er representert med kompetanse fra de ulike partnerne, samt andre eksterne aktører hvor det måtte være relevant.

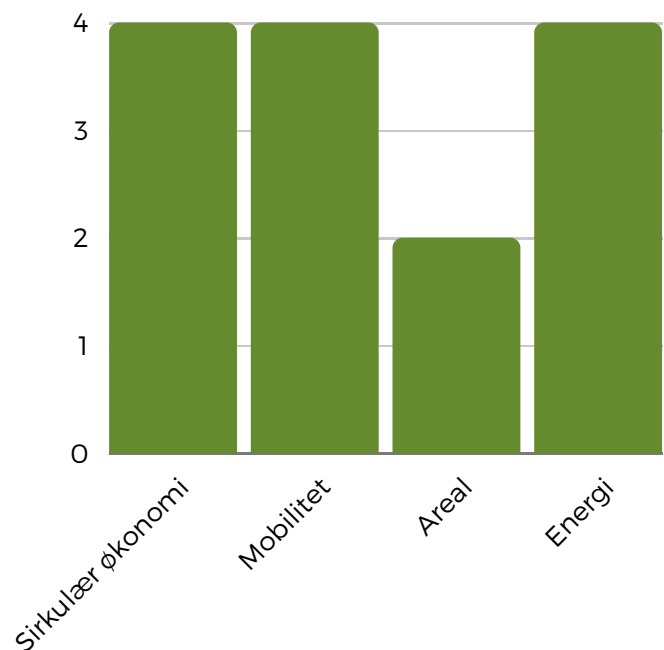
Faggruppeledere

Arealutvikling:
Stein Racin Grødem,
Forus Næringspark

Energi:
Åsta Våland Veen,
Stavangerregionen havn

Sirkulær økonomi:
Tone Espedal Walskaar,
Faber Bygg

Mobilitet:
Espen Strand Henriksen,
Kolumbus



Figur 1: Antall møter i 2022

Det har vært god aktivitet i alle faggruppene. Faggruppe for mobilitet har blitt etablert i 2022, og er den nyeste av de fire. Faggruppe for areal brukes aktivt inn mot relevante høringsuttalelser. Alle faggruppelederne er representert ved en partner i Grønn by. Grønn bys administrasjon har fasilitert møtene. Gruppene har i løpet av året jobbet med mandater.

Faggruppene er viktige arenaer for læring, dele og spre kunnskap, og bidrar til å bygge fellesskap og samarbeid på tvers av offentlig og privat sektor. De vil også være et meningsfullt bidrag inn i regionens arbeid med det grønne skiftet. Gruppene jobber både innadrettet og utadrettet. Faggruppene skal støtte opp under Grønn bys visjon verdier og mål.



Bærekraftanalyse av klimatilpasningstiltak

6.5 DELTAKELSE EKSTERNT

Future Energy Hub

BKT

Pådriv Stavanger

Grønn vekst

Grønn by deltar i følgende eksterne prosjekter og arbeidsgrupper:

- Grønn by er leder for styringsgruppen til prosjektet Future Energy Hub ved UiS, og deltar i styringsgruppen for UiS forskningsnettverk for Smartby.
- Grønn by deltar i prosjektet «Bærekraftsanalyse av klimatilpasningsprosjekter», som en av fem arbeidspakkeleder.
- Grønn by startet Pådriv Hillevåg, og sitter nå i styret til Pådriv Stavanger.
- Grønn by deltar i Næringsforeningens ressursgruppe Grønn vekst.



Faggruppe for sirkulær økonomi



Faggruppe for energi

6.6 PARTNERSKAPSSTRATEGI

Partnerskapsstrategien er vedtatt av årsmøtet 31. mars 2022. Strategien rulleres ved behov.

Partnerskapsstrategien tar utgangspunkt i den overordnede strategien, og konkretiserer relevante elementer knyttet til sammensetning, herunder antall partnere, bredde, geografisk nedslagsfelt, partnerskapsavgift, opptak av nye partnere, Grønt råd og faggrupper, samt forventninger til partnere.

6.7 KLIMAKOST

- TILBUD TIL GRØNN BYS PARTNERE

Asplan Viak har utviklet et klimaregnskap som er et verktøy for måling av utslipp hos bedrifter og kommuner i Norge. Grønn bys partnere får nå redusert pris på Klimakost.

I dag er det Faber Bygg, Prosjektil og Stavangerregionen havn som benytter seg av ordningen gjennom Grønn by. I tillegg benytter IVAR, Rogaland fylkeskommune og Stavanger kommune seg av verktøyet, gjennom sitt medlemskap i Klimapartnere Rogaland.

6.8 PÅDRIV STAVANGER

Grønn by tok initiativ til prosjektet Pådriv Hillevåg i 2019. Mot slutten av 2020 ble det besluttet at Pådriv Stavanger skulle bli en egen organisasjon. I løpet av 2021 ble det startet et arbeid for formalisere både Pådriv, samt samarbeidet mellom Pådriv og Grønn by. Dette arbeidet ble ferdigstilt våren 2022.

6.9 KLIMAPARTNERE ROGALAND

Klimapartnere Rogaland ble vedtatt etablert 25.04.2017 i Rogaland Fylkeskommune. Partnerskapene tilbyr regionale og møteplasser for å lære, heve kunnskap og dele erfaringer. Alle Klimapartnere-regioner arbeider etter samme metode og overordnede strategi. Partnere signerer en forpliktende partneravtale, utfordres om å bli fossilfri (direkte utslipp) innen 2030 og til å etablere minst et spydspiss-prosjekt.

De fleste partnerregionene eies og er forankret i sin respektive fylkeskommune. Det var også Klimapartnere Rogaland, inntil i forfjor. Etter dialog mellom stiftelsen Grønn By og Rogaland fylkeskommune vedtok både fylkestinget og styret i Grønn by at Grønn by skulle overta Klimapartnere Rogaland. Overføringen skjedde sommeren 2021.

Klimapartnere er organisert som eget prosjekt under Grønn by, og har egen styringsgruppe og egen økonomi. Klimapartnere Rogaland har en regionleder i 100% stilling, ansatt i Grønn by.

Det vises til Klimapartnere Rogaland sin egen årsberetning for utfyllende informasjon.

7. ØKONOMI

Stiftelsens aktiviteter i 2022 har stort sett blitt finansiert ved hjelp av bidrag fra samarbeidspartnerne, prosjektstøtte fra enkeltfirma og inntekter fra studieturer og sponsorbidrag. Stiftelsens regnskap for 2022 gjøres opp med et overskudd på kr. 606.436,-, hvorav Grønn by har et overskudd på 564.136,-. Overskuddet overføres til annen egenkapital. Forutsetningen for fortsatt drift er til stede.



Faggruppe for energi



Bærekraftanalyse av klimatilpassingstiltak



Hans Kjetil Aas
Stavanger utvikling KF
Styreleder

Ingrid Nordbø
IVAR AS
Nestleder

Dagny Sunnanå Hausken
Stavanger kommune
Styremedlem

Stig Rune Paulsen
Lyse AS
Styremedlem

Elise Folkvord
Bate boligbyggerlag
Styremedlem

Kjetil Førsvoll
Boreal Norge AS
Styremedlem

Jan Arild Wathne
Faber Bygg AS
Styremedlem

Marie Koch Singelstad
Grønn By
Daglig leder

Stavanger, 28.03.23