

OSLO



PÅDRIVARENA

Sirkulær massehåndtering i Hovinbyen

GEOreCIRC avslutningsseminar, 29.11.2019

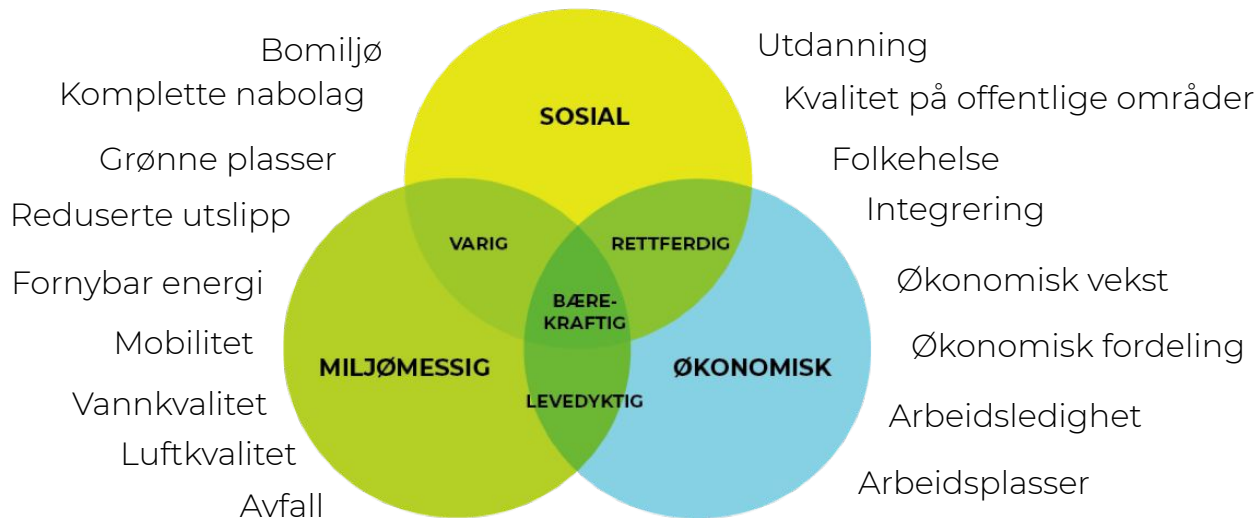
PÅDRIV

I går erklærte EU-parlamentet
klimakrise.

429 mot 225 stemmer



Byutviklingen er bærekraftig når sosial utvikling, økonomisk utvikling, og vern av miljø og klima samvirker og forsterker hverandre.



PADRIV

nytenkning som skaper
handling og
grenseoverskridende
samarbeid

Pådriv jobber for kommunens fastsatte mål.

95% reduksjon av klimagassutslipp innen 2030



Over 200 personlige Pådrivere som tilfører vilje, kunnskap og tverrfaglighet

Du kan melde seg som
Pådriver i dag
www.pådriv.no



Pådriv eies og styres av 36 partnere

(og det er plass til flere)



Oslo
Byrådsavdeling for
nærings og eierskap



OSLOMET

SWECO



Bydel
Bjerke



TreFokus

Grønn
Byggallianse



Design
og arkitektur
Norge



Norske arkitekters
landsforbund



Telia

FERD



Bilkollektivet



Husbanken



Hus du trives i

SPIR
OSLO



BYKON
EIENDOMSINNOVASJON

Leieboerforeningen **lbf**



Innovasjon
Norge



siva

F R
A G
M E
N T



BARNAS
BOLIGBYGGERE



NORSKE
MIKROHUS

MALLIN



D A R K



DEN NORSKE KIRKE

ØkernPortal

Ruter#

Skalar

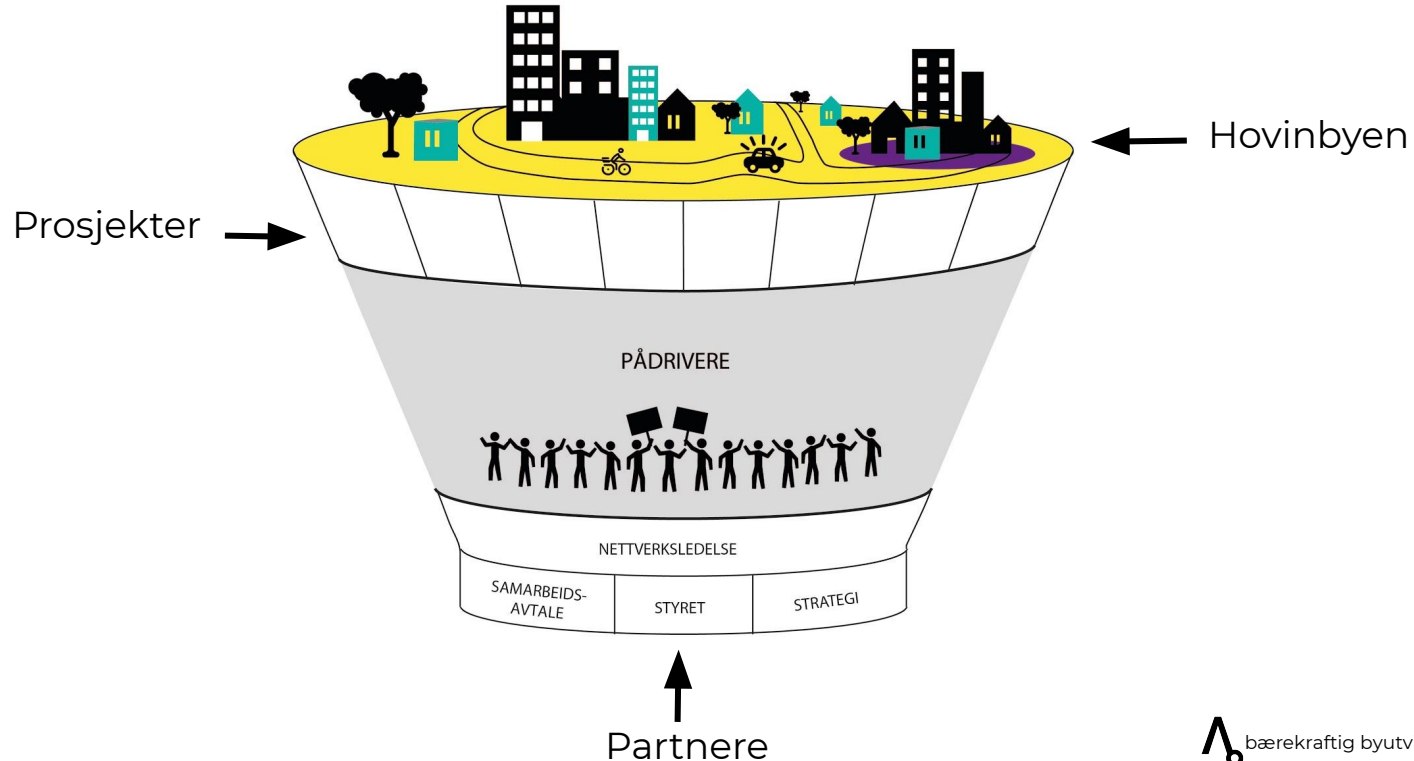
HILLE MELBYE
ARKITEKTER

nimber

KLODEN

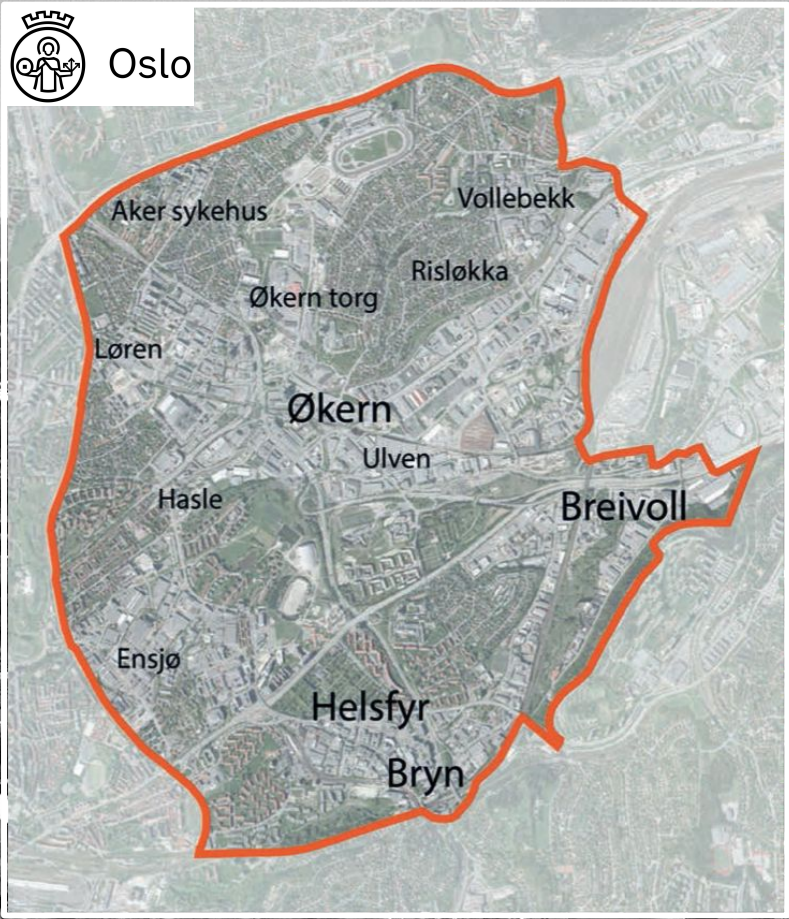
bærekraftig byutvikling i Hovinbyen

Pådriv er organisert som et åpent og likeverdig nettverk.





Oslo



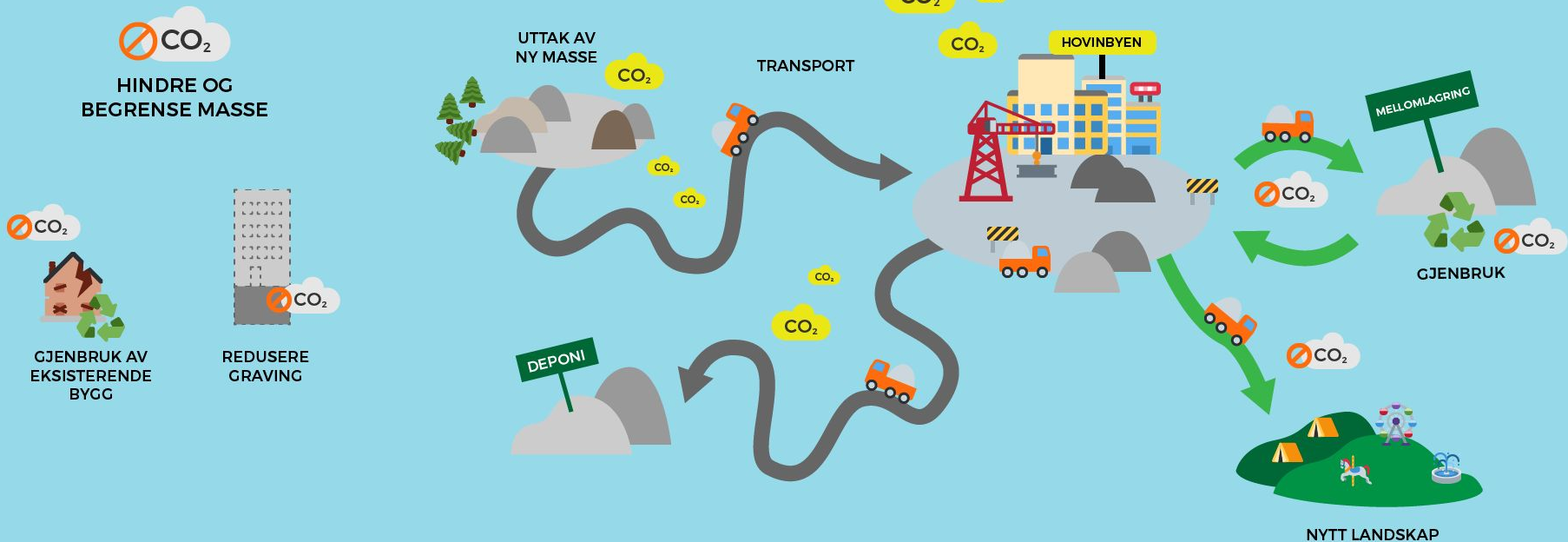
1146
byer



PLANLEGGING



BYGGING



REGELVERK



INNBYGGERINVOLVERING



DATA OG DELING

Utvikle, teste og demonstrere i Hovinbyen

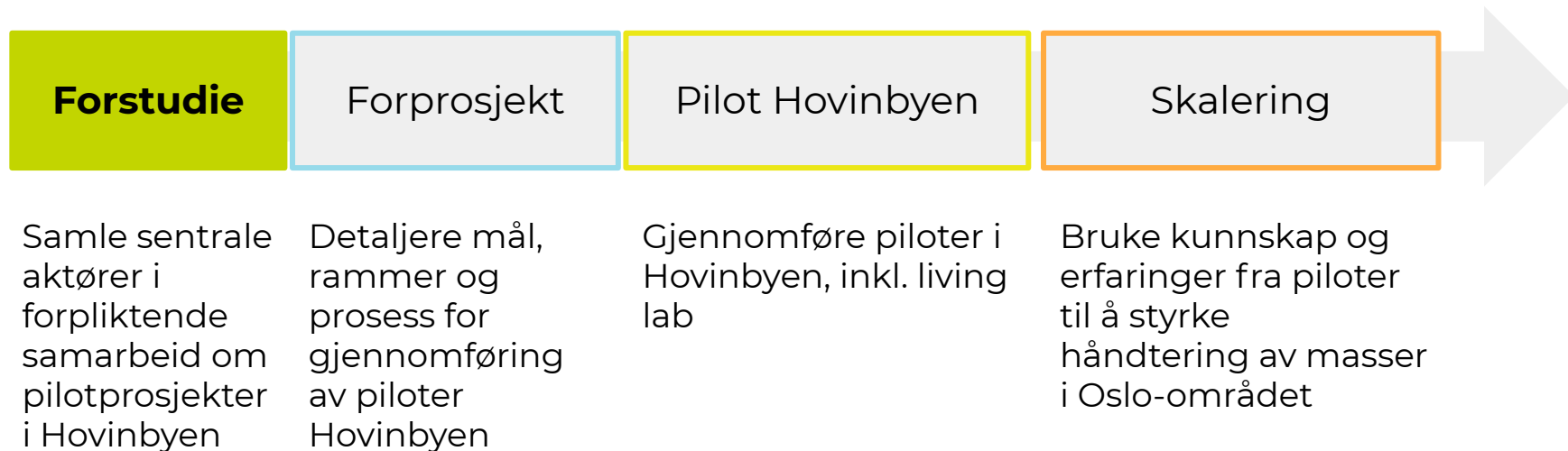
Supplement til andre pågående initiativ

Privat - offentlig samskaping

Basert på behov i Hovinbyen



Pådriv har tatt initiativ til et forstudie



Forstudie: Mål og leveranse

Mål

Samle private og offentlige aktører i en felles satsning for å utvikle, teste og demonstrere løsninger innen sirkulær massehåndtering i Hovinbyen som kan gi:

- betydelig CO2 reduksjon innen 2025
- økt gjenbruk og mer effektiv håndtering av masser i Hovinbyen
- økonomisk gevinst for både private og offentlige aktører
- økt livskvalitet hos innbyggere

Leveranser

En forpliktende samarbeidsavtale mellom sentrale aktører, som beskriver hva de ønsker å samarbeid om, hvordan samarbeidet skal utvikles og hvordan det skal finansieres.

Samling #1

68 deltakere fra 45 virksomheter



Fornavn	Etternavn	Virksomhet			
Adorjan	Horvath	ÅF Consult	Knut H	Ollendorff	Feiring
Alf	Broeng	Franzefoss	Knut Iver	Skøien	Oslo kommune, plan- og bygningsetaten
Andreas Olaus	Harstad	Skanska	Lise	Kolberg	Sweco
Anne	Christensen	Oslo kommune, klimaetaten	Magne Magler	Wiggen	MMW arkitekter
Arne	Aakre	Entreprenørforeningen - Bygg og Anlegg	Marie Harbo	Dahle	Pådriv
Arnt-Olav	Håøya	Ecloop	Merete	Hoff	Oslo kommune, kultur- og idrettsbygg
Carl Johan	Hatteland	Oslo Havn	Nicca Gade	Christensen	Fabel arkitekter
Cecilie	Nødtvedt	JM Norge	Nils	Hæstad	Veidekke
Christin	K Pettersen	Oslo kommune, vann- og avløpsetaten	Ola	Sørhus	NCC
Eidar Grande	Vollan	Netlife	Ole Henrik	Ystehede	Entreprenørforeningen - Bygg og Anlegg
Eivind	Groven	Veidekke	Oscar	Palacios Garrido	Oslo kommune, Fornebubanen
Elin Hoff	Johansen	Oslo kommune, plan- og bygningsetaten	Patrik	Eriksson	Selvaag Bolig
Elisabeth	Skjelten	Oaseit	Petter	Johansen	Oslo kommune, kultur- og idrettsbygg
Elise	Bryn	ÅF Consult	Petter	Bakke	Veidekke
Espen	Alvestad	Maskinentreprenørenes forbund	Phillip	Mortensen	Oslo kommune, klimaetaten
Fredrik	Meruman	Ecloop	Pål Schwartz	Samuelsen	Steen & Strøm
Frida Hambro	Angell	Samfunnsgeograf	Sandra	Skretting	Pådriv
Gard Skoe	Fredriksen	Oslo kommune, eiendom- og byfornyelseetaten	Sidsel Ahlmann	Jensen	Transportøkonomisk institutt
Geir	Rossebo	Oslo kommune, utvikling- og kompetanseetaten	Steinar	Sidselrud	Oslo kommune, eiendom- og byfornyelseetaten
Gudny	Okkenhaug	NGI	Stina	Låstad	Pådriv
Hans	Nyseth	Noaya	Synne	Mossevig	Oslo kommune, klimaetaten
Harald	Gundersen	Oslo kommune, klimaetaten	Synne	Sidenius	Oslo kommune, vann- og avløpsetaten
Heidi	Sørensen	Oslo kommune, klimaetaten	Tanja	Instanes	Veidekke
Helen	French	NMBU	Thomas	Berman	Pådriv
Hilde	Ulvik	Ruter	Thomas Jøstad	Henriksen	AF Gruppen
Ingelev	Eriksson	Oslo kommune, plan- og bygningsetaten	Tom	Rustad	Skanska
Jan	Harangen	HAB Construction	Tore Vinje	Brustad	Permafrost
Jan	Rukke	Rambøll	Torfinn	Brenna	Buskerud anleggstransport
Jardar	Andersen	Transportøkonomisk institutt	Torgrim	Dalseg	OBOS
Jenny	Langford	NGI	Trond	Snesrud	Amica Logistics
Jon	H. Leonhardsen	DNVGL	Truls	Dishington	Hagslund
Katerina	Eriksen	Circular Ways	Trygve	Ollendorff	Feiring
Kjersti	Kronvall	Statens vegvesen	Ulrikke	Linge	Pådriv
			Veronica	Sund	Oslo kommune, bymiljøetaten
			Øystein	Eide-Fredriksen	NRC Group
			Even	Lunder	Hafslund E-Co Ny Energi

Ideer og tiltak på 9 områder

Transport	Mellomlagring og behandling	Gjenbruk
Infrastruktur	Planarbeid	Data og deling
Innbyggerinvolvering og alt. bruksområder	Roller og organisering	Regelverk og insentiver

Samling #2

4. desember kl 0830-11.30

Påmelding via Pådriv.no

DES

4

Pådrivarena for smartere massehåndtering i Hovinbyen (arbeidsmøte #2)

Hvordan kan vi samarbeide for å gjøre massehåndtering i Hovinbyen til en sirkulær verdiskaper?

Forslag 2020

3 pilotprosjekter

5 samlinger med 2 hovedtemaer

Pilotprosjekter i 2020

Massedata v 0.9

Samle og tilgjengeliggjøre informasjon digitalt

Mobil massehub

Utvikle og pilotere en massehub

Massebyberikelse

Utvikle visuelle forslag til hvordan overskuddsmasse kan skape nytt landskap og nye tilbud som beriker Hovinbyen

Aktivitetsplan 2020

Jan  Des

Samlinger (½ dag)
med oppfølging



Mobilt massehub
Pilotprosjekt fase 1



Massedata v.0.9
Utviklingsprosjekt



Massebyberikelse
Konseptutvikling



Kollektiv eierskap av arenaen

Alle virksomheter som ønsker å utvikle arenaen i 2020 og bidra med økonomisk støtte eier arenaen sammen og får

- mulighet til å delta i en arbeidsgruppe som fastsetter tema og bidrar i oppfølging av samlinger
- synliggjøring på arenaen, inkl. omtale som støttespiller i kommunikasjon av arenaen
- mulighet for å delta i pilotprosjekter



Veien videre

Tidsplan



Neste steg

- 13.12.19 Oppsummering fra samling #2 sendes ut
- xx.12.19 Alle som ønsker å være med som arenapartnere og prosjektpartner gir beskjed
- xx.01.20 Revidert aktivitetsplan og partneravtaler er avstemt med alle partnere
- 31.01.20 Forpliktelse - Beslutning om etablering av arenaer og oppstart av prosjektsamarbeid er tatt og finansiering for 2020 er bekreftet



Thomas Berman
thomas@paadriv.no
907 879 82

www.paadriv.no