

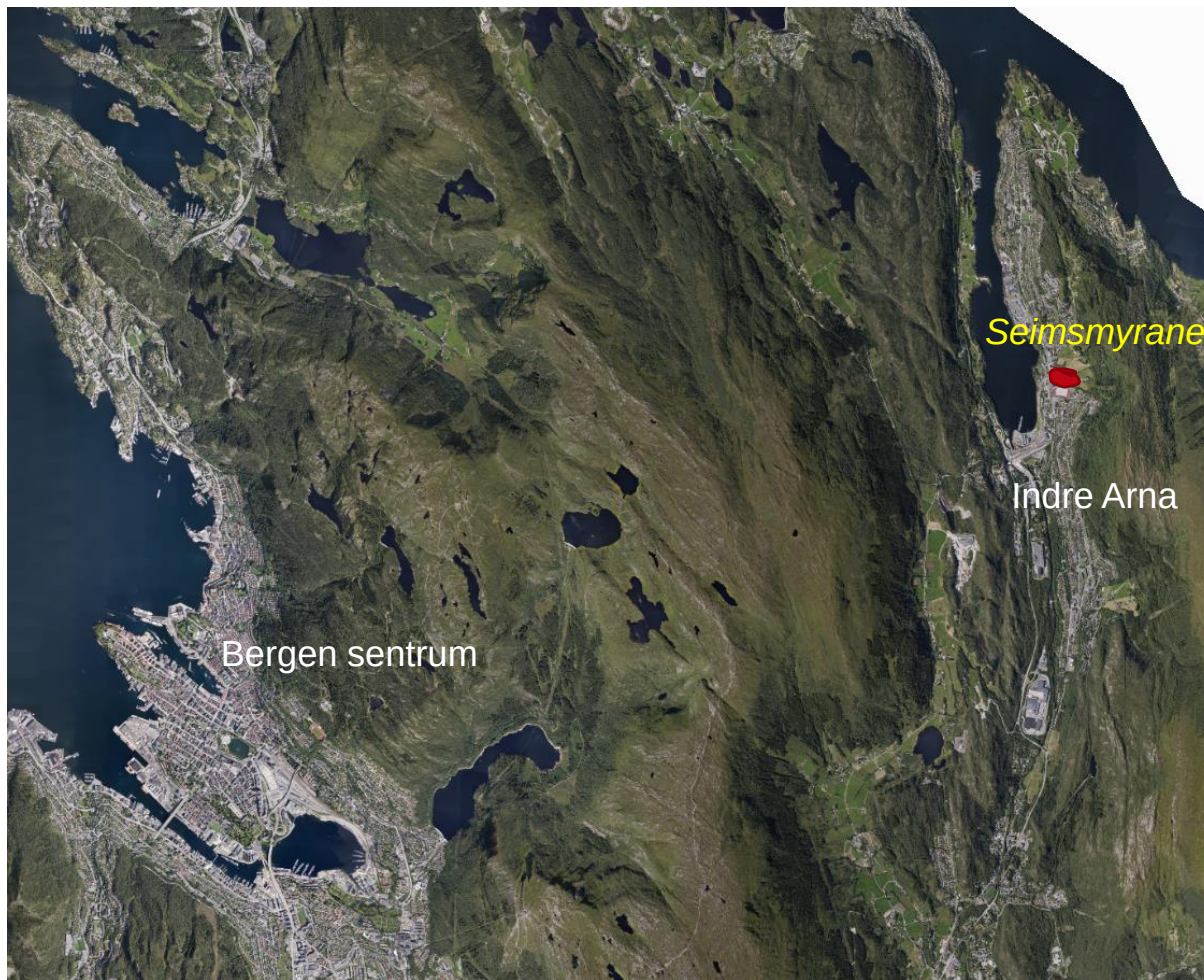


BERGEN KOMMUNE

BYMILJØETATEN

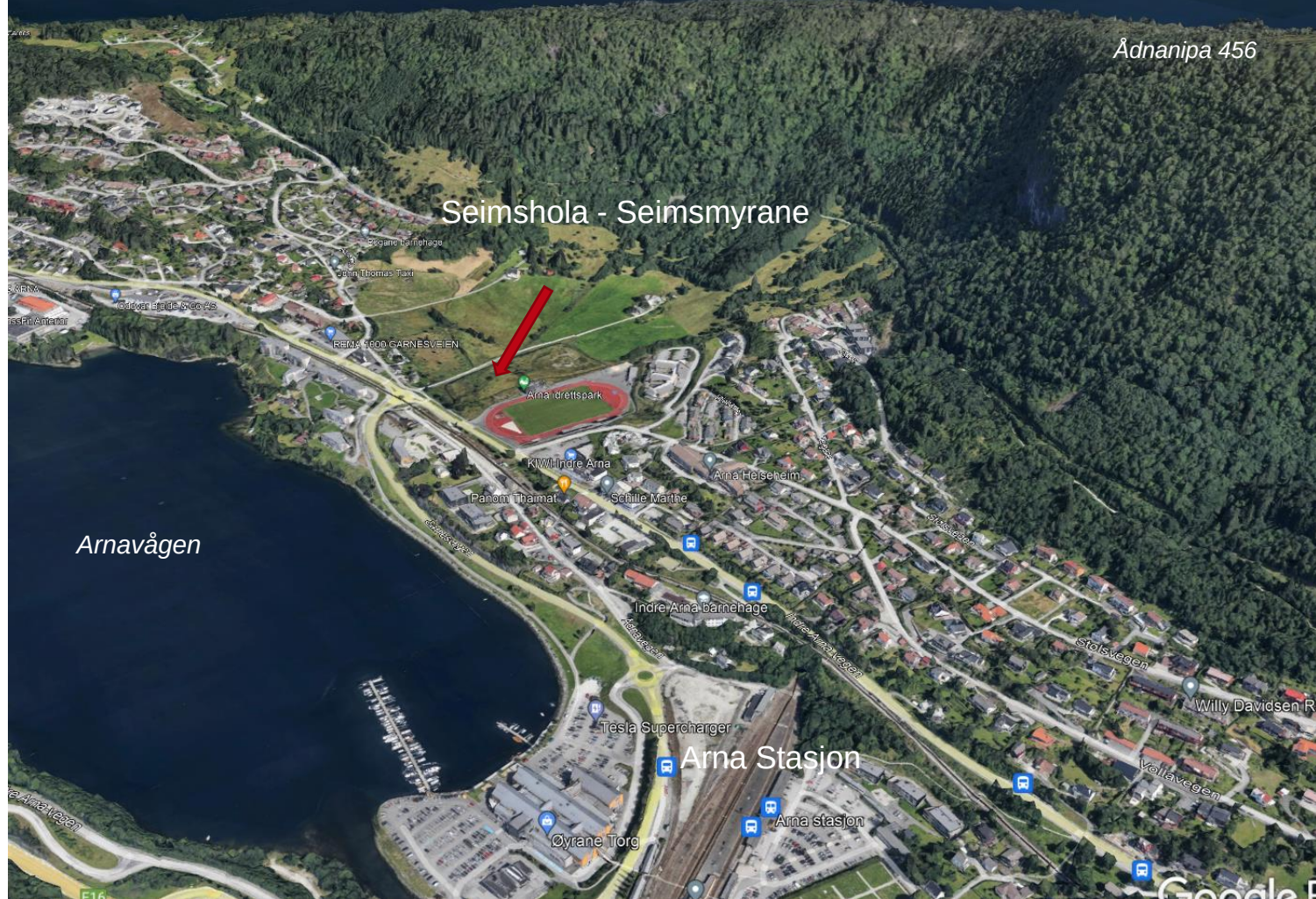
ARNA BYDELSPARK – SEIMSMYRANE

Etablering av våtmarkspark i sammensatt interesselandskap



BERGEN
KOMMUNE

Seimshola - Seimsmyrane



BAKGRUNN FOR PROSJEKTET

- Parkmeldingen i 1993 - bydelspark
- Forankring Grøntmiljøplanen 2012-2020

Arnavågen

Arna Helseheim



BERGEN
KOMMUNE

Arna Idrettspark – under bygging 2009



BERGEN
KOMMUNE

- Erverv for parkareal 2012
- Statlig sikret friluftsområde
- Idrettsparken – gressdekke
- 2018 – kunstgress og behov nytt kastfelt
- Omdisponering østlige del av området til friidrett Betingelse: Samtidighet
- Samlet bydelspark: Våtmarkspark – kastfelt – folkepark



Byrådet: -Spennende idéer



BERGEN
KOMMUNE

Arna bydelspark – Seimsmyrane:

En tredelt bydelspark. Formål:

- **Våtmarkspark** – skal styrke blågrønne strukturer - naturmangfold. Økosystemtjenester.
 - Naturrestauring. Rekreasjon og pedagogisk verdi.
 - **Kastfelt** skal ivareta friidrettens behov for kastøvelser ved Arna Idrettspark. Mulig sambruk?
 - **Folkeparken** skal bli et sentralt møtested i Indre Arna. Aktivitet, rekreasjon, undring, naturlek, naturopplevelse, nysgjerrighet, pedagogisk verdi.
-
- Knytte sammen: Tursløyfe
 - Sammenheng: kulturlandskapet
 - Samspill med idrettsparken – noen synergier?



Sigrd Borge, Osterøy IL Foto: Marit Hommedal



Matilde Roe IL Fri Foto: Eirik Førde



Beatrice Nedberge Llano, IL Laksevåg Foto: Tor Høvik

Landskapsplan – hele området



Foto: Ken Billington

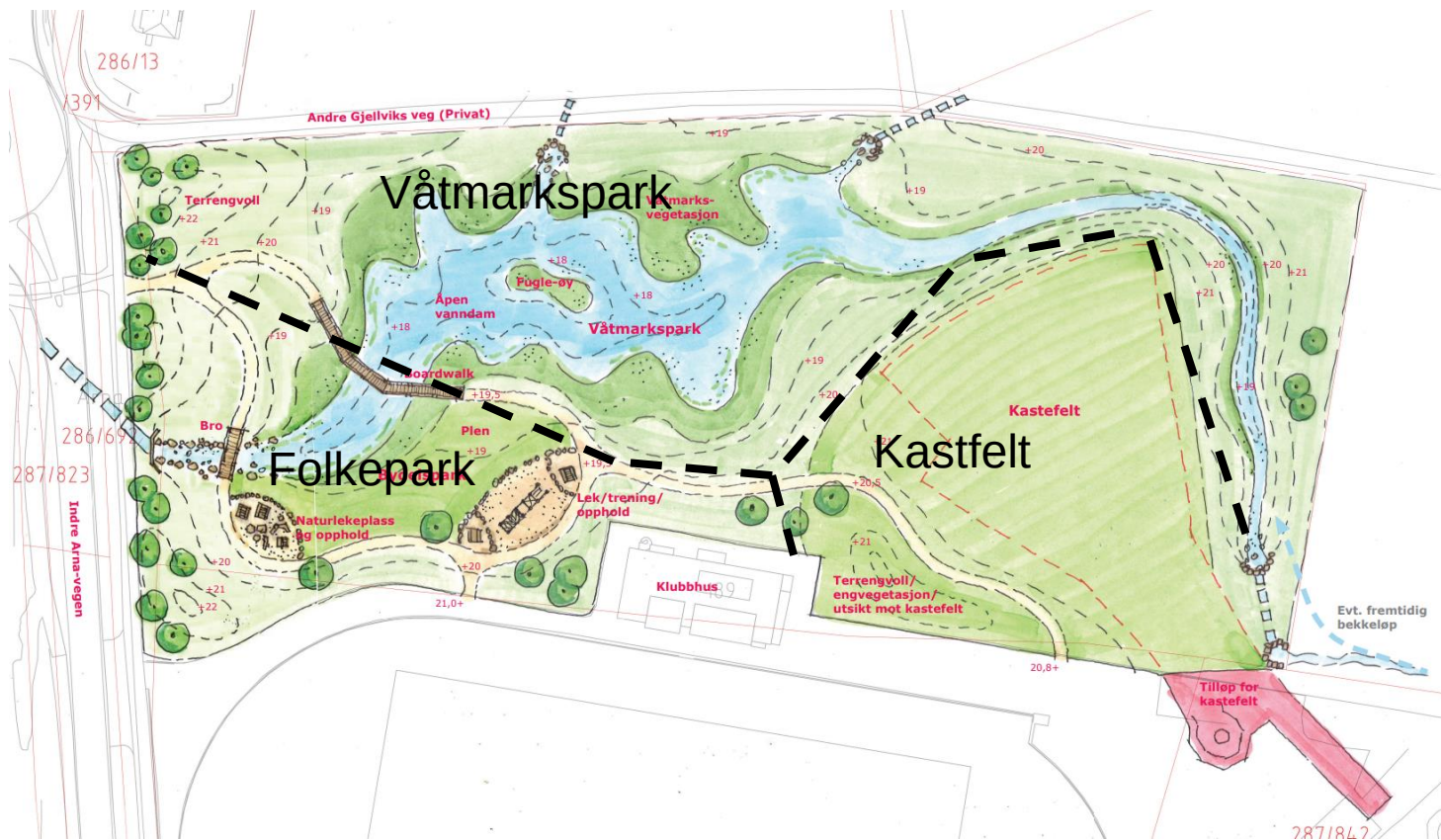
Prinsipper for naturmangfold

- Helhet og sammenheng med kulturlandskap / størrelse habitat
- Lang kantsone vann/ land
- Balanse landareal / vannareal gjerne 1:3
- Flomdynamikk
- Tilstrekkelig dybde - min 1.5 meter
- Predatorsikker holme
- Naturlig vegetasjon – mulig introduksjon av lokale vannplanter
- Styring av ferdsel – store nok soner med lite forstyrrelse
- Ikke fisk – kan ha sterkt negativ påvirkning på amfibier (nordpadde og butt-snute-frosk)
- Helhetlig forvaltning

Jfr A. Håland, NNI

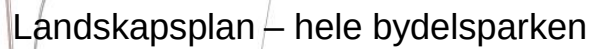


3-delt prosjekt – Arna bydelsprosjekt



BERGEN
KOMMUNE

Illustrasjon: Rambøll





Prosjektområdet i forgrunnen i 2018



BERGEN
KOMMUNE



Fra byggeprosessen: Vi er i gang – juni 2020



BERGEN
KOMMUNE

Foto: Vestafjell

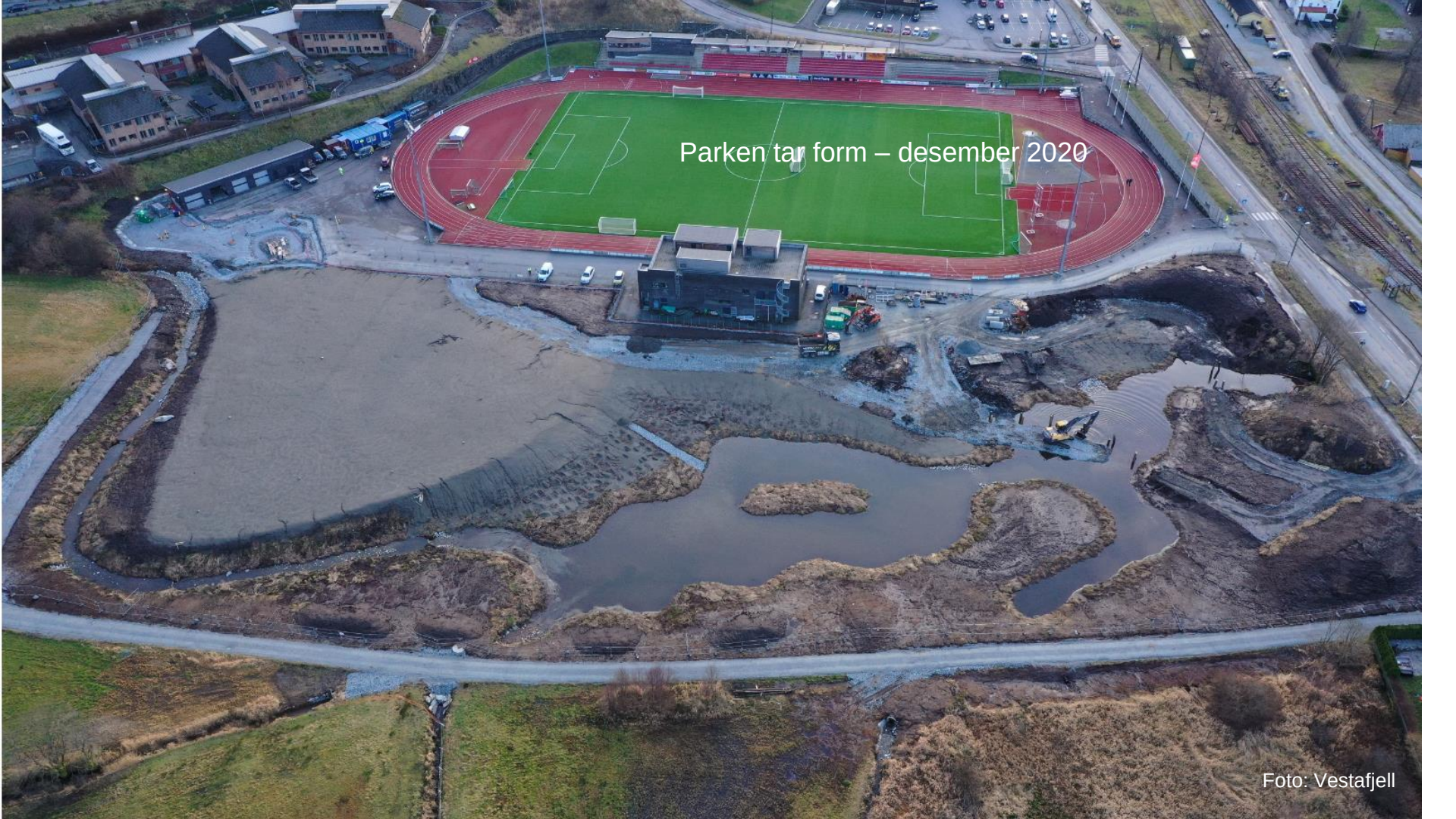
Etablering av dammer– september 2020



Foto: Vestafjell



BERGEN
KOMMUNE



Parken tar form – desember 2020

An aerial photograph showing a sports facility. In the upper half, there is a red running track surrounding a green football pitch. To the left of the track is a parking lot with several cars and a small building. In the foreground, a large construction site is visible, featuring a large, irregularly shaped pond or water feature. A yellow excavator is working in the water. The surrounding area includes a road, a railway line, and some residential buildings in the background.



Juni 2021

Foto: Vestafjell



BERGEN
KOMMUNE

Erfaringer fra byggeprosessen

- Gjenbruk av jord
- Vannkantvegetasjon – flomsikkerhet
- Brokonstruksjon



Foto: Vestafjell



Brokonstruksjon – Samspill med entreprenør



Peling..

Foto: Vestafjell



BERGEN
KOMMUNE



Naboareal – samarbeid

- Åpen bekk
- Øke kapasitet på stikkrenner
- Behov for tiltak mot landbruksavrenning
- Rensedamper
- infiltrasjonsgrøft



BERGEN
KOMMUNE

Vegetasjonsetablering – vierprosjekt, blomsterengprosjekt, vannvegetasjon



Foto: Gimle planteskule



Alle luftfotos: Vestafjell



BERGEN
KOMMUNE

Vann og vegetasjon



BERGEN
KOMMUNE

Naturparken

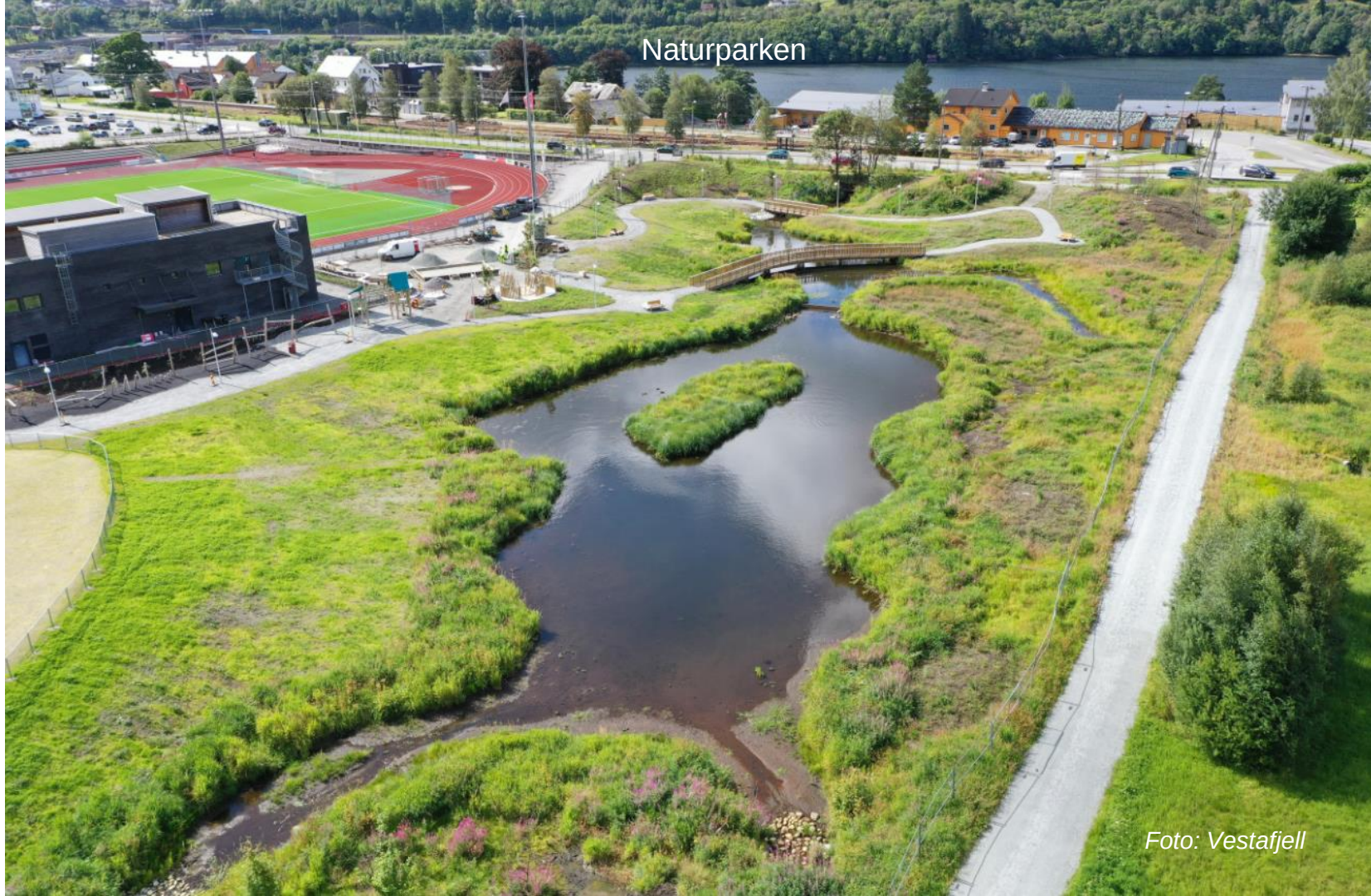


Foto: Vestafjell



Folkeparken



Foto: Vestafjell



Folkeparken



Foto: Vestafjell

Naturmangfold? Noen har tatt parken i bruk



Foto: Claudia Peters



Foto: Holger Groech



Foto: Kjetil
Fjellheim



Foto: Tim Bekaert



BERGEN
KOMMUNE



Foto: Frank, A

Naturmfangfold - fugleliv



Foto: Ken Billington

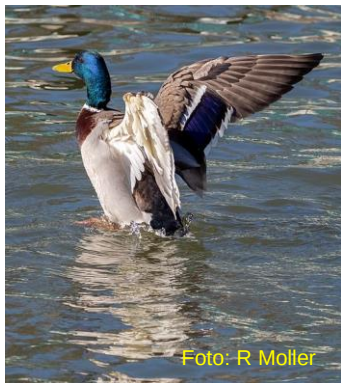


Foto: R Molier



Foto: Wikipedia



Marek Szczepanek



Foto: Allaistair Rae

?



BERGEN
KOMMUNE



OPPSUMMERING

- Prosjekt med lang historie
- Flere kommunale aktører / byrådsavdelinger ser potensiale i samme område
- Prinsipper for naturmangfold har vært styrende for våtmarkspark
- Kompromiss med restaureringsprosjekt – folkepark – idrettsflate
- Noen synergier
 - Sambruk og flere brukere
 - Rekreasjon, naturlek og spasering er også folkehelse
 - Mer naturinteresse? Pedagogisk verdi
 - Sammenheng med landbruksområde – gir merverdi til parken - området

