

Fra propangass- til jordvarm

- Et grønt løft for fremtiden

Begeistring – Inkludering - Mangfold



Klubben min

Fleridrettsidrettslag i Nittedal kommune
ca 1700 medlemmer

Fotball- Turn- Innebandy- Ski- Svømming- Handicap

Allidrett

Storby- ungdomsklubb
Sommerleir

24 anlegg(stort og smått)
Største arbeidsgiver for ungdom i bygda

Mestringsglede for alle



Nittedal kommune

«Nittedalsmodellen»

- Forskutterer spillemidler
- Kommunal garanti
- Investeringsstøtte
- Gratis halleie (inne-aktiviteter)
- Årlige driftstøtte til ski/fotball og nærmiljøanlegg



Fotballbanen på Li = samlingspunkt for bygda.

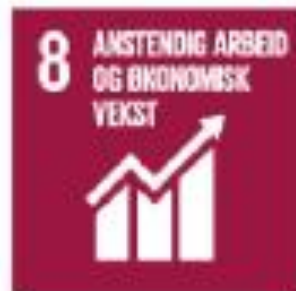
Ca 750 medlemmer
70 lag-

Anlegget er i bruk ca 4000 timer årlig- hele året
utgjør va 200 000,- personberøringer(spillere, skole
og lokalmiljø)

Ny gressmatte i år med Bioflex eco-



FNs BÆREKRAFTSMÅL



Banene ble varmet opp med propangass:

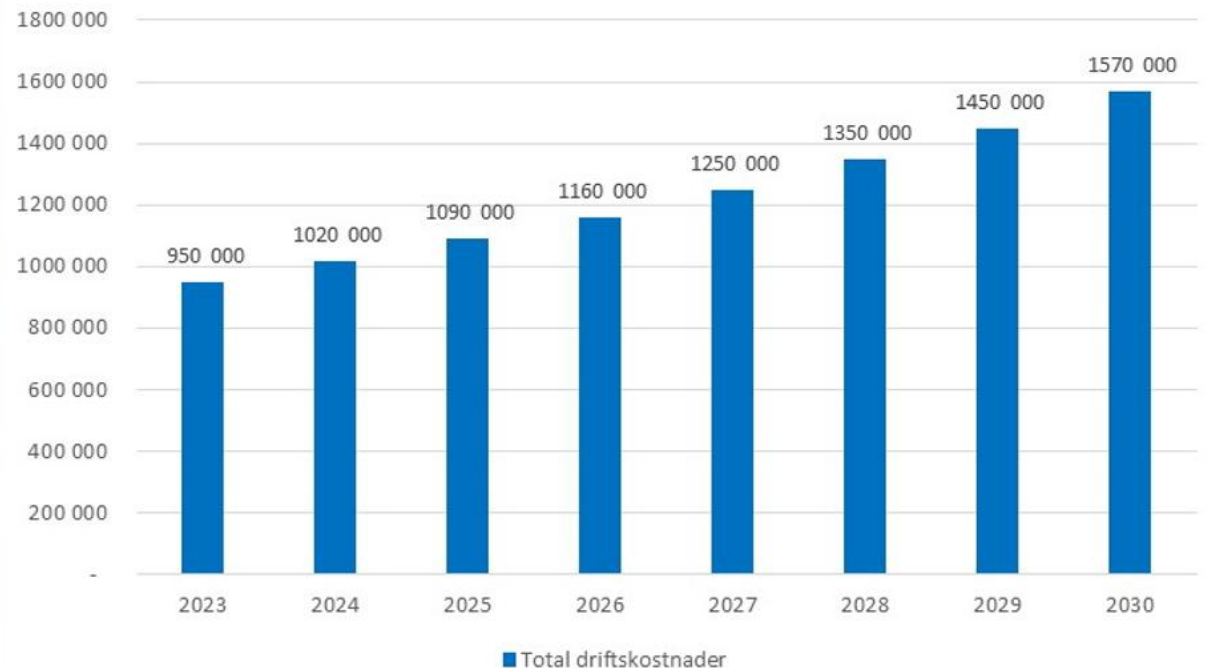
- 300 tonn propan i året
- 300 tonn CO₂-utslipp

Statens og idretten målsettinger om en grønnere og mer bærekraftig idrett
= konsekvenser for oss

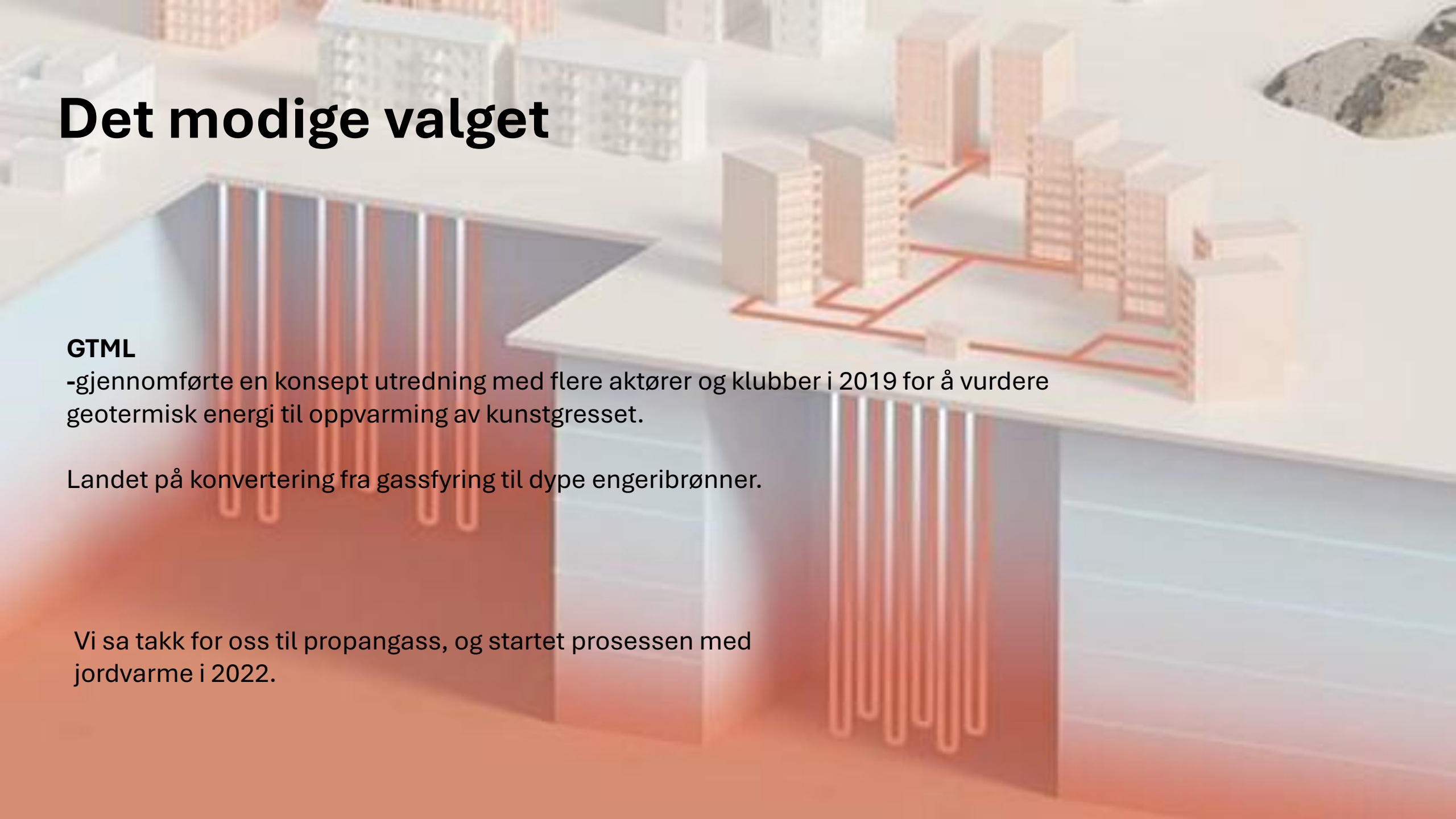
Utfordringer;

- Økte gassavgifter,
- ulike støtteordning, men hvor lenge har vi de?

Gassutgifter pr år ink mva



Det modige valget

A 3D architectural rendering of a city with geothermal energy systems. The scene shows a city skyline with various buildings, including a prominent skyscraper. In the foreground, a large, rectangular, light-colored structure, possibly a geothermal plant or a large building, is shown. This structure has several vertical, orange-colored pipes or conduits extending from its base into the ground. The ground is depicted in a light blue color, and the sky is a pale, hazy blue. The overall style is clean and modern, with a focus on sustainable energy infrastructure.

GTML

-gjennomførte en konsept utredning med flere aktører og klubber i 2019 for å vurdere geotermisk energi til oppvarming av kunstgresset.

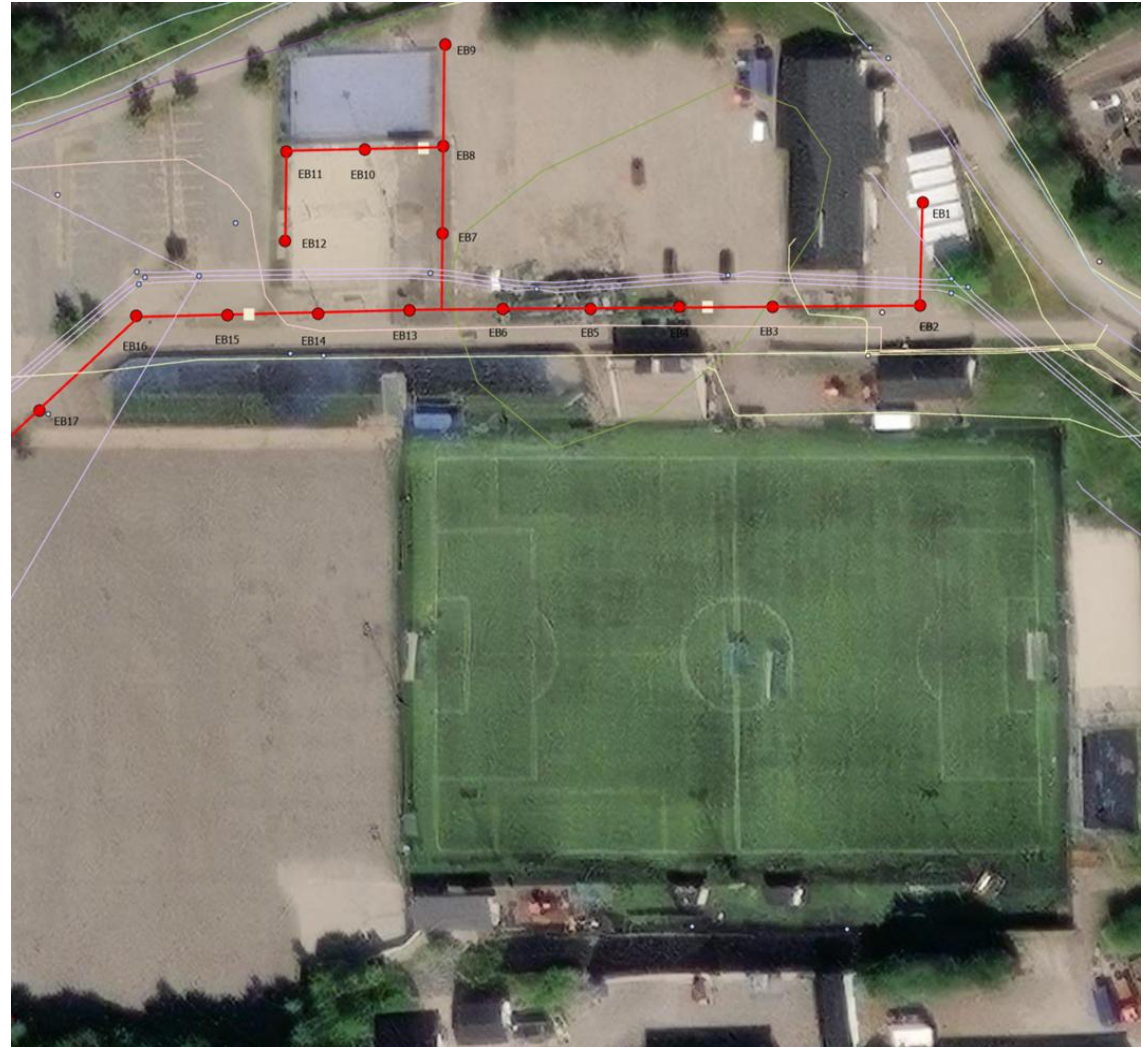
Landet på konvertering fra gassfyring til dype engeribrønner.

Vi sa takk for oss til propangass, og startet prosessen med jordvarme i 2022.

Løsningen-

Som første klubb i Norge,
klimanøytrale baner

- Dyp brønner under banene, 27 stk på mellom 350-500 meter,
- Henter varme rett fra jorda
- Resultat: Frostfri bane – uten fossilt brensel.



Effekten

0 utslipp

300 tonn CO₂ spart – hvert år!

Det tilsvarer:

– 120 dieselbiler som kjører 15 000 km

– 2,5 millioner plastposer

Lavere driftskostnader

Et anlegg som varer i 100 år?



Spleiselag som gjør det mulig

- Teknologiekspertene i GTML
- Enova
 - Lokale bedrifter (Karlsson, Alpha elektro)
 - Kommunen
 - Sparebankstiftelsene
- Lokalbanken
- Ildsjeler

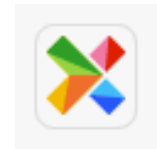


Karlsson's Grave og
Vedlikehold AS

SpareBank 1 stiftelsen
JLN



ALPHA
ELEKTRO AS



NITTEDAL KOMMUNE
der storby møter marka

SpareBank 1
RINGERIKE HADELAND

Drift

Besparelser- gass, ca 1 mill kr i året

Kostander vi har: strøm/lån

2025- prøveår



Hvem er vi som har gjort dette?

Teamwork og Spleiselag

- Bredde klubb, ikke en toppklubb
- en visjonær ildsjel med kompetanse og stor pågangsmot
- gått i front, tatt løftet for og møtt mange utfordringer
- investert ca35 mill. kroner-
- alle må med, det er klubben som er ansvarlig

GTML- planlagt, hatt prosjektanvaret og gjennomført,





- Fotball = mer enn mål og seire.
- Det er også en seier for framtida.
- Vi spiller ikke bare for tre poeng, men for planeten



Takk for meg😊

- Kontaktinformasjon:
Gjelleråsen IF: tone@gif-idrett.no
GTML: sjur.talstad@gtml.energy

En liten filmsnutt: [Facebook](#)