

SØKNADSSKJEMA – REALFAGSKOMMUNER

Kommune: Meland kommune

Fylke: Hordaland

Organisasjonsnummer: 951549770

E-post: postmottak@meland.kommune.no

Kontaktperson og kontaktinformasjon (navn, e-post og telefon)
Reidun Elin Johannessen, Skulefagleg rådgjevar,
reidun.elin.johannessen@meland.kommune.no, 56 17 10 71/414 00 277.

Kort begrunnelse for søknaden

- Kommunen har eit politisk vedtak om at det skal utarbeidast ei strategi for realfag
- Resultat på eksamen i matematikk er svakt
- Resultat rekning 5. trinn nasjonale prøver er svakt. Alt for mange er på meistringsnivå 1.

Kort orientering om plan for organisering og innhald i lokalt realfagsnettverk

- Etablere «Lærande nettverk»
- Etablere ei arbeidsgruppe som planlegger på gjennomfører nettverka
- Bruke næringslivet aktivt inn i nettverket
- Bruk av UH-sektorene inn i nettverket

Namn på samarbeidende kommuner om nettverksarbeid

- Samarbeid med NKR om kompetanseutvikling og netteværk
- Det er aktuelt å spørje kommuner i Nordhordland (Lindås, Radøy, Austrheim, Masfjorden, Fedje, Modalen og Osterøy)
- Det er førebels ikkje lagt konkret avtale om samarbeid

Målsettinger for vidare arbeid med realfag i kommunen. (Hentes fra *Analyseverktøy for status for arbeid med realfagene i kommunen*).

1. Resultatmål skole:
 - a. Løfte flere elever over meistringsnivå 1 i regning
 - b. Flere elever skal prestere på høgt og avansert nivå i rekning
 - c. Elever skal få økt motivasjon for realfag
 - d. Elevene skal få mer variert og tilpasset undervisning i matematikk og naturfag (elevundersøkelsen)
2. Øke kvaliteten og systematikken i arbeidet med «Antall, rom og form» og «Natur, miljø og teknikk», i barnehagene
3. Lage strategi- og tiltaksplan for arbeid med naturfag og matematikk 0-16 år
4. Etablere samarbeid med lokalt næringsliv, som skal gi mer praktisk rettet undervisning og økt interesse/motivasjon for realfagene.
5. Etablere lærande nettverk for barnehage og skule

Andre opplysninger som er relevante for søknaden

Kommunen planlegger å starte samarbeid Framo Flatøy og Framo Holsnøy for å kobler næringslivet tettare på undervisninga i skulen og pedagogisk opplegg i barnehagane.

Kommunen har eit politisk vedtak at det skal utarbeidast ei strategi for realfag. Det er nedsett ei arbeidsgruppe som skal utarbeide forslag til strategi, og vi ser det som svært nyttig å få bistand i slik arbeid frå Udir.