



Norges Realfagsgymnas (NRG)

Utdanningsdirektoratet
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO

Bærum, 16.07.2014

Søknad om godkjenning etter dispensasjonshjemmel i Privatskoleloven §2-1 tredje ledd.

Søknaden gjelder følgende skoler:

Org.nr.	Skolenavn	Antall elever	Oppstartsår
998060257	Norges Realfagsgymnas Bærum AS (Sandvika)	75+75+75=225	Høsten 2015
913230396	Norges Realfagsgymnas Fornebu AS	75+75+75=225	Høsten 2015
913222768	Norges Realfagsgymnas Sotra AS	75+75+75=225	Høsten 2015

Innledning:

Den store mangelen på kvalifiserte ingeniører, teknologer og realfagslærere i Norge er et velkjent problem for norsk næringsliv og skolevesen. Flere medieoppslag fra NAV, NITO, Abelia, Norsk Industri, Utdanningsforbundet m.fl. forteller at problemet blir større i fremtiden med mindre det blir innført nye og hurtige tiltak fra myndighetenes side.

Etter mange oppfordringer fra norske teknologibedrifter, næringslivets organisasjoner, politiske partier, universiteter, høyskoler, foreldre og elever har denne søkeren utviklet et landsomfattende skolekonsept, **Norges Realfagsgymnas (NRG)** som er et **privat ikke-kommersielt skolekonsept** med ekstra fokus på motivasjon, fordypning og progresjon i realfagene. NRG vil bedre elevenes faglige kompetanse, analytiske egenskaper og problemløsningsevner gjennom tett samarbeid med næringslivet.

Målet er å inspirere og motivere elevene til å få størst mulig innsikt og forståelse i realfagene slik at de blir godt forberedt til å studere videre ved verdens beste universiteter for å bli ingeniører, lærere, forskere, leger, m.m. NRG ønsker å tilby den beste realfagsutdanningen i landet. Gjennom dyktige og motiverte lærere, spennende prosjekter, god struktur og høy kvalitet på undervisningen vil NRG utdanne Norges fremtidige ressurser innen teknologi- og realfag.

Skolekonsept:

Norges Toppidrettsgymnas (NTG) ble etablert av denne søkeren i 1981 og fikk godkjenning med statstilskudd fra 1984 og har alltid forholdt seg til skiftende regjeringers Privatskolelov og Friskolelov. NTGs skolekonsept, som i dag er basert på kunnskapsløftets læreplaner for studiespesialisering kombinert med toppidrett (**30 t/ uke**) pluss en utvidet og praktisk fordypning i toppidrett/særidretter (**10-15 t/ uke**) har fortløpende blitt forbedret og utprøvd gjennom 32 år og fremstår som det ypperste konseptet på kombinasjon av skole og toppidrett som både offentlige idrettslinjer og private toppidrettsgymnas prøver å kopiere. Både skole- og idrettsresultatene til NTGs elever har vært og er til dels formidable, ref.: www.ntg.no.

Det er NTGs skolekonsept, organisering og metodiske løsninger som søkeren nå har tilpasset for anvendelse i **Norges Realfagsgymnas (NRG)** og omfatter kunnskapsløftets læreplaner for studiespesialisering innen programområde realfag (**30 t/ uke**) pluss et utvidet teoretisk og praktisk støtte-, fordypnings- og progresjonstilbud i matematikk og realfagene (**10 t/ uke**). Denne «**ekstratiden**» på 10 t/ uke, som integreres i den ukentlige totaltiden (40 t) medfører at elevene får et ekstra skoleår i undervisningstimer og gjør det mulig for de mest evnerike og ambisiøse elevene å ta i bruk læreplaner i realfag for høyere klassetrinn, høyskoler og universiteter. I tillegg blir det tid til individuell oppfølging, grunnleggende fagforståelse, prosjektarbeid og forberedelser til videre universitetsstudier. Undervisningen vil foregå i «små» klasser (20-25 elever) slik at lærerne kommer tett på elevene. Ref.: www.nrg.no. (Midlertidig hjemmeside).

Undervisningspersonalet:

NRG vil ha spesielt dyktige matematikk- og realfaglærere med dokumentert gode resultater som skal sørge for at elevene får individuell fordypning og progresjon i realfagene. NRG vil med sin spesialkompetanse innen realfag, og sine mål for undervisningen utgjøre et tydelig alternativ og supplement til eksisterende videregående skoler i Norge.

Det søkes om:

Godkjenning med statstilskudd under midlertidig dispensasjonshjemmel i Privatskolelovens § 2-1 for å følge Kunnskapsløftets læreplan for **studiespesialisering innen programområde realfag (30 t/ uke)**.

Med vennlig hilsen

Roger Elstad, sign.
Styreleder og grunnlegger av Norges Realfagsgymnas (NRG)
roger@nrg.no
Mob.: 90158447