

Elevene ba om å få papir

Nordahl Grieg videregående skole skulle være fylkeskommunens digitale utstillingsvindu. Nå har skolen kjøpt mange tusen lærebøker – på papir.

KRISTER CLAUSEN HOAAS
ØRJAN DEISZ (foto)
krister.hoaas@bt.no

–Det er nok press fra elevene som har ført frem. Nå har vi lærebøker i de fleste fag. Det er mer oversiktlig og lettere å jobbe med, sier Runa Emilie Solberg, elevrådsleder på Nordahl Grieg videregående skole.

– Jeg har lærebøker i religion, historie, norsk, matte og psykologi.

–Jeg har lærebøker i omtrent alle fag, sier Erlend Sørtveit, nestleder i elevrådet.

Etter det BT kjenner til er det nå kjøpt inn opp mot 5000 lærebøker til skolens rundt 900 elever etter åpningen. En vesentlig andel av dem har kommet det siste året.

Digitalt utstillingsvindu

Det var ikke slik det var tenkt. Hordaland fylkeskommune har gått i bresjen for satsing på digitale lærebøker, og trolig vært den skoleeieren som i størst grad har trykket på for å få den videregående skolen så digitalisert som mulig, ikke minst med læringsdatabasen NDLA (Norsk digital læringsarena). Nordahl Grieg skulle være selve det digitale utstillingsvinduet.

Blant elevene har det i varierende grad vært misnøye med mangelen på tradisjonelle lærebøker helt siden skolen åpnet høsten 2010. Noen elever startet Facebook-gruppe for papirbøker. Det ble også satt i gang en underskriftskampanje blant elevene for å få lærebøker i matte.

«I fag som matematikk har dere bestemt dere for at vi ikke skal få mattebøker, (igjen!), til tross for at samtlige matematikkelever ønsker dette», skrev en elev på Facebook-siden i høst.

–Matte er lettere og går raskere med bok. Teorien kan være tung. Omtrent alle elevene har opplevd at det ikke er like bra på nett.

Ropte og ble hørt

Ropene etter bøker er etter hvert lyttet til. Ikke minst i høst, hvor det en lang rekke nye lærebøker har ankommet. Tilgang på lærebøker i matematikk på flere nivåer, markedsføring og ledelse, medie- og kommunikasjon, norsk, religion og etikk, biologi, historie med flere er annonsert på Facebook til elevene.

–Det første året er det mange fellesfag. Der brukes det veldig lite bøker. På programfag på andre og tredje året er ikke lære-



BOKLÆRD: –I de forskjellige programfagene er ikke de digitale læremidlene gode nok. Vi vil ha det som er optimalt, sier Erlend Sørtveit, nestleder i elevrådet på Nordahl Grieg videregående

bøkene på nett like gode, sier Liv Aarberg, også hun i elevrådet.

Alle elevene understreker at de bruker digitale læremidler mye og at når de er gode, gir de rom for større kreativitet og flere muligheter enn papirbøker. Samtidig sier de at i flere fag holder verken NDLA eller andre digitale læringsressurser mål når elevene starter sitt andre og tredje år på skolen. Det er synspunkter som er oppfattet av skolens ledelse.

Skal ha det beste

–Vi rir ikke prinsipper. Vi må lytte til elever og lærere. Elevene skal ha de best mulige læremidlene. Det er ikke viktig for

fakta

Nordahl Grieg vgs.

- Nordahl Grieg videregående skole er plassert like ovenfor Lagunen. Ligger i Ytrebygda bydel og ble tatt i bruk høsten 2010.
- Skolen tilbyr både yrkesfaglige og studiespesialiserende studieretninger. I tillegg er den en såkalt knutepunktskole for elever med spesielle behov og utfordringer knyttet til nedsett hørsel.
- Skolens mål er blant annet «å være ledende på teknologisk, forskningsbasert og entreprennriell læring og undervisning».

oss om det er papirbøker, NDLA eller digitale, sier assisterende rektor Lise Holsen.

–Vi har fått en del signaler fra lærere og elever om at de digitale læremidlene ikke har vært gode nok i en del fag. I høst har trykket vært sterkere. Derfor har vi supplert med innkjøp av papirbøker.

Holsen er ikke overrasket over at det måtte kjøpes inn bøker i så stort omfang, sett i lys av at skolen ikke hadde noen bøker ved oppstart høsten 2010.

–Det er først i høst at vi ser dette fullt ut, men vi har hele tiden vært åpen for at det som nå skjer, kunne skje. Vi har vært, og er, en skole i oppbygging. I år er første året hvor vi er fulltallig med alle tre klassetrinn, sier hun.

Tre av fire sa de

I høst vant elever fra Langhaugen videregående skole Holbergprisen for sitt prosjekt «digitaliseringen av skolen», hvor nettopp Nordahl Grieg vgs. ble undersøkt.

«Den mest sentrale verdien Nordahl Grieg har prøvd å integrere i undervisningen er åpenbart PC-en, på bekostning av tradisjonelle bøker», heter det i den prispinnende rapporten.

I undersøkelsen kom blant annet følgende frem:

73,8 prosent av elevene ved Nordahl Grieg ønsket å ha bøker i alle fag.

61,5 prosent av elevene mener

bøkene tilbake



skole. Både bok og PC er tingen for ham og kollegene i elevrådet, Liv Aarberg (i midten) og Elisabeth Tangerås Ellefsen.

vill ha bøker i alle fag

de får størst utbytte av å kombinere bøker og PC, 26,2 prosent mener bøker gir best læringsutbytte mens bare 12,3 prosent mener PC gir best resultat.

Heldigitalisert fungerer ikke

Etter å ha kartlagt elevenes holdninger, ble det slått fast at målet ikke er nådd, at den heldigitaliserte skole ikke fungerer i praksis og at elevene fremdeles «lærer best av en kombinasjon av bøker og PC i undervisningen, og at PC-en i all hovedsak kun fungerer som et nyttig skriveveredskap». «I dag har Nordahl Grieg ingen mer særegen skolekultur enn tradisjonelle videregående skoler», konkluderte

Langhaugen-eleven etter undersøkelsen.

Det er en slutning verken viserektor og elevrådsrepresentantene på Nordahl Grieg deler. –Når elever som har gått på andre skoler det første året på videregående begynner her, merker de ofte stor forskjell. De er ikke like vant til å jobbe digitalt som oss, sier elevrådsrepresentant Liv Aarberg.

Bedt om å representere

–Vi er en av skolene som i nasjonal sammenheng er kommet langt i digital tilrettelegging av læring. Det er de tilbakemeldingene vi og våre elever får når vi er ute på foredrag eller kurs.

Skolen vår er blant annet bedt om å representere Norge på den internasjonale IKT-konferansen BETT i London i februar 2013, sier assisterende rektor Lise Holsen.

–Men vi ønsker ikke en snever diskusjon for eller mot lærebøker på nett eller papir, men om de beste læringsressursene.

På Nordahl Griegs profil på det sosiale mediet Twitter, kalder skolen seg «Norges mest moderne videregående skole».

–Det har vi fortsatt som mål å være. Vi opplever at vi er et digitalt utstillingsvindu, sier Lise Holsen.



Høyere erstatning

OSLO: Erstatningen til pårørende, etterlatte og skadede etter terrorangrepet i Oslo og på Utøya, blir nesten doblet i forhold til statens første tilbud. Det er lagt vekt på at terroraksjonen står i en særstilling i norsk rettspleie under behandlingen av klagen på beløpene som først ble gitt i oppreisningserstatning, ifølge advokat Nadia Hall. En person som ble livstruende skadet på Utøya vil nå få 600.000 kroner i erstatning, tilbudet var 350.000. Alvorlig skadede vil få 450.000 kroner, sammenlignet med tidligere tilbud på 250.000 kroner. NTB

Vil ha forvaring

OSLO: Aktor mener 48-åringen som truet stortingsrepresentant Martin Kolberg og statsminister Jens Stoltenberg på livet må dømmes til forvaring i fem år. Statsadvokaten la ned påstand om fem års forvaring, med en minstetid på to år og ni måneder da han avsluttet sin prosedyre i Oslo tingrett onsdag. Den 48 år gamle stesønnen til stortingsrepresentant Martin Kolberg (Ap) erkjente å ha sendt e-poster og SMS-er med truede innhold, men benektet at de i juridisk forstand var å regne for trusler. NTB

Ett akuttstusykehus

OSLO: Sykehusdirektør Astrid Eidsvik i Helse Møre og Romsdal vil ha ett akuttstusykehus for Nordmøre og Romsdal. I går sa sykehusdirektøren at hun ønsker et bynært sykehus mellom Frei i Kristiansund og Hjelset i Molde kommune. Hun ønsker ikke at det skal ligge inne i en av de to byene. Bynært defineres som 20 minutters kjøring fra rutebilstasjonen i nærmeste by. Det har vært strid om sykehuslokalisering mellom de to byene. NTB

Navere leverte årets ord

OSLO: Å drive dank på statens regning – å nave – imponerte språkeksperisen såpass at verbet ble kåret til årets ord. Teknologi og kosthold er som vanlig også å finne på topp-ti-listen over gode nyord. Å nave ble første gang funnet i Retrievers mediearkiv i mars 2012, forteller seniorrådgiver Ole Kristian Våge i Språkrådet. Han har i samarbeid med nyordforskere ved Norges Handelshøyskole, Gisle Andersen, stått for den høytidelige kåringen. NTB



Etterforsker forsøk på bortføring

TROMSØ/OSLO: Politiet i Tromsø etterforsker flere hendelser der barn har følt seg forfulgt eller er blitt forsøkt bortført den siste tiden. I november ble en gutt på rundt ti år plassert i en fremmed bil før han klarte å rømme. Til sammen syv barn i Tromsø har opplevd å bli forfulgt eller er forsøkt bortført de siste ukene, skriver iTromsø. Politiet opplyser til NTB at alle barna er i alderen ni til elleve år og at barna de siste to-tre ukene blant annet er blitt kontakket av personer i en mørk bil. NTB

Protestaksjon mot barnehagekutt

OSLO: Barnehageansatte og småbarnsforeldre fylte plassen foran Oslos rådhus i går i protest mot bystyrets budsjettforslag for 2013. Foreldreaksjonen overleverte 7500 underskrifter mot budsjettkuttene. «Nok er nok» var slagordet som møtte skolebyråd Torger Ødegaard. En av de omtrent 700 demonstrantene ved rådhuset, Siri Follerås som er nestleder i Fagforbundet Grünerløkka, sier barnehagene nå forbereder seg på store kutt i vikarbruk og innkjøp av materiell. NTB



Får ikke forlate Aust-Agder

OSLO: De rød-grønne partienes stortingsgrupper avviser ønsket fra fire kommuner i Aust-Agder om å få bli en del av Vest-Agder. Fylkesgrensen blir dermed ikke endret. De fire kommunene det gjelder er Evje og Hornnes, Birkenes, Iveland og Lillesand (bildet). –Vi rår regjeringen til å si nei til ønsket om å skifte fylkestilhørighet, sier Eirik Sivertsen, Aksel Hagen og Heidi Greni, kommunalpolitiske talspersoner for henholdsvis Ap, SV og Sp. NTB