

Grønne Klasserom



Inger Grimm
Klima & Kulturformidling
Urbant landbruk, 01.09.2025

Kort historikk

- **Den Magiske Fabrikken** - Kunnskaps- og Opplevelsessenter, Tønsberg 2016-2019
- **F2W2F** - Lindum, 2016
- **BBBLS Sydsbogen** - Røyken 2016-2018
- **Sydsbogens Spiselige Kunnskapshage** - Røyken 2019 - 2020
- **BBBLS Vestsiden** - ungdomsskole, Kongsberg 2019
- **Grønne Klasserom** - Asker kommune 2020 -
- **Grønne Klasserom** - Kongsberg kommune 2022 -
- **Grønne Klasserom** - Drammen kommune 2023 -
- **Grønne Klasserom** - Lier kommune 2025 -

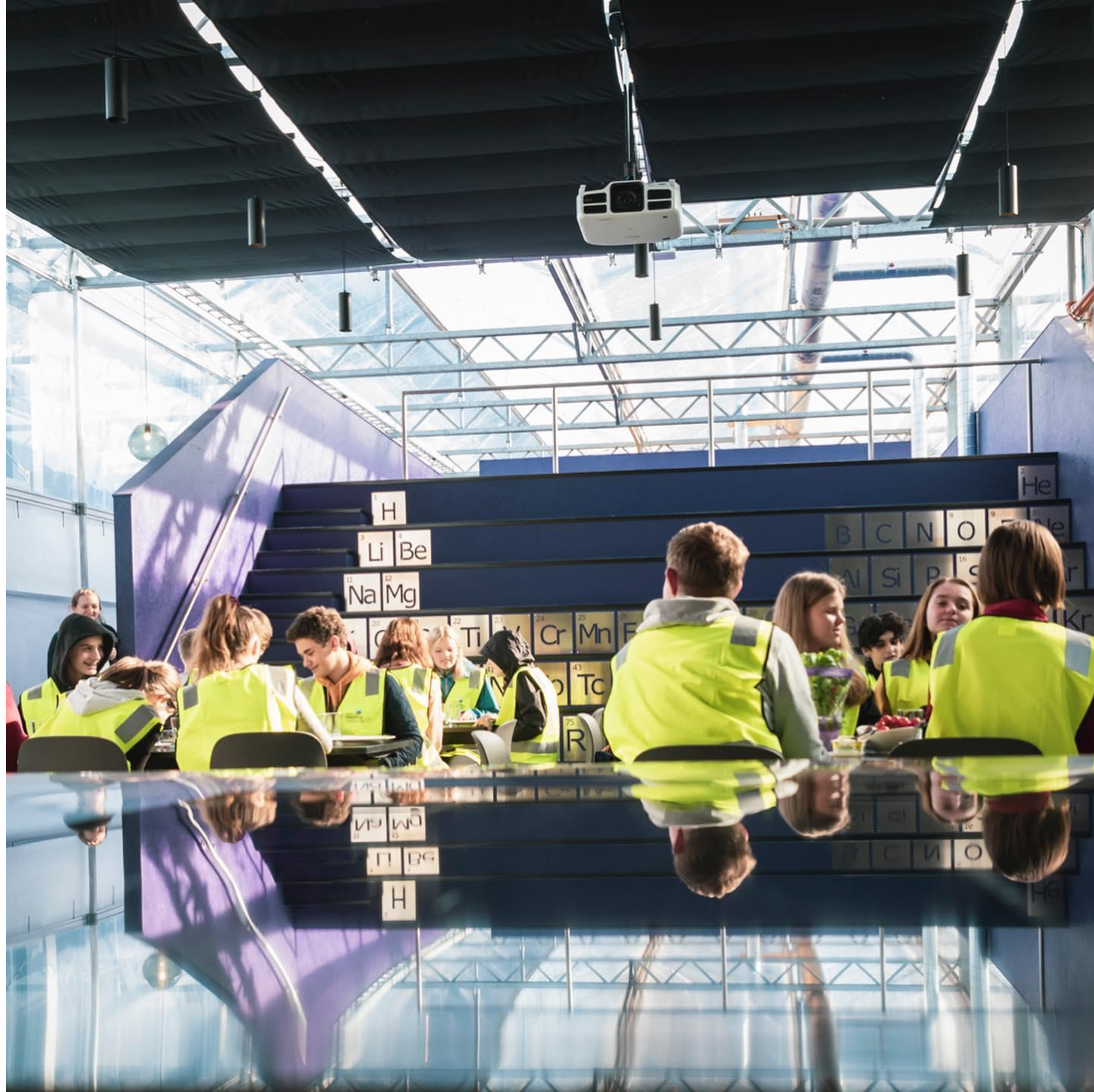


Den Magiske Fabrikken

Kunnskaps- og Opplevelsessenter,
Tønsberg 2016-2019







A long, low display case containing a periodic table of elements. The elements are represented by gold-colored tiles with their symbols and atomic numbers. The tiles are arranged in rows, with some elements missing, creating gaps. The display is set against a dark background.

POWER OF PLANTS



IT'S CLEAR THAT PLANTS, AS WELL AS THE CHILDREN, ARE OUR FUTURE.

Grønne Klasserom

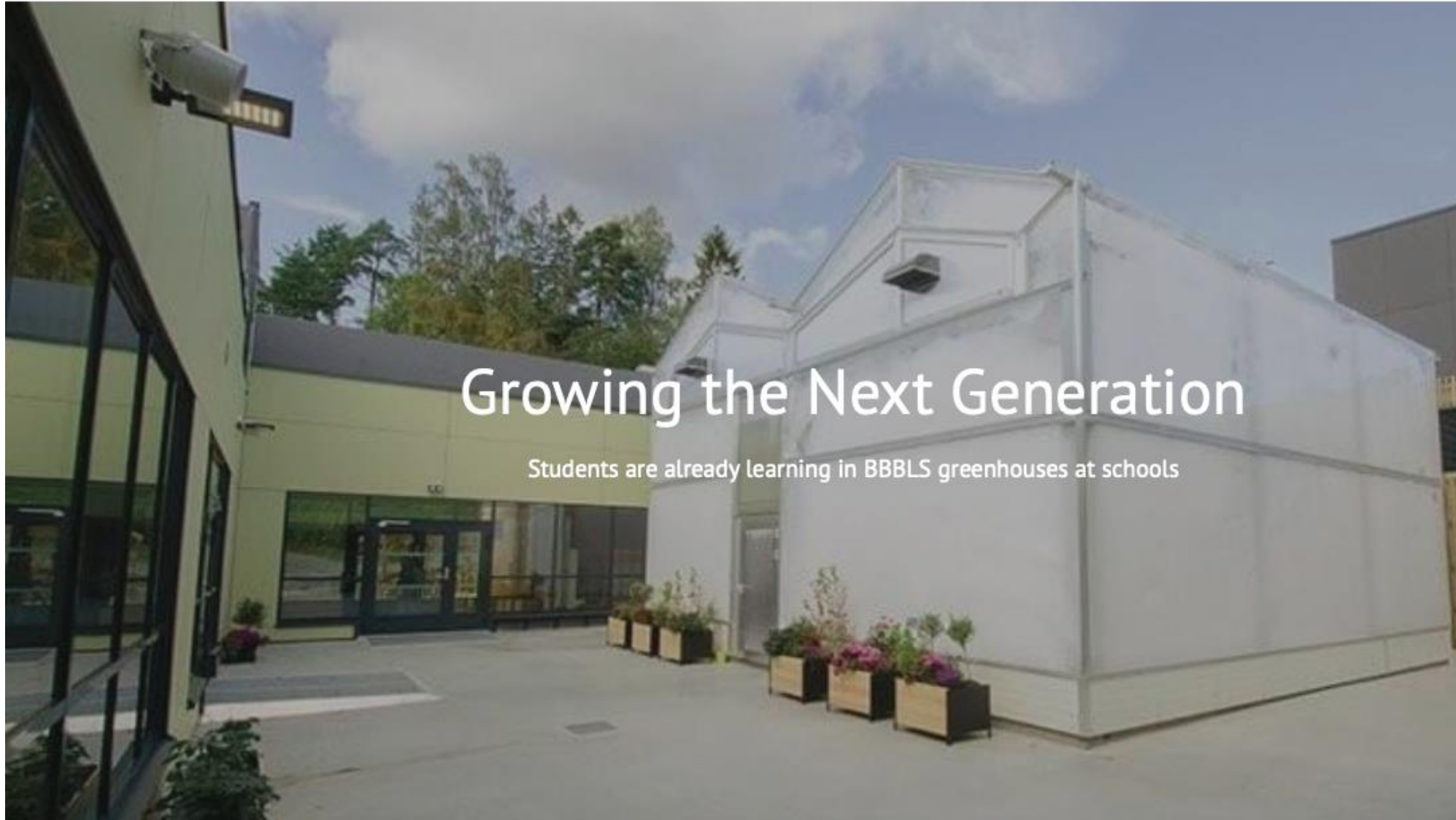


Energy saving greenhouses

[Home](#) [Our Solution](#) [Growers](#) [Schools](#) [About us](#)

Growing the Next Generation

Students are already learning in BBBLS greenhouses at schools







BARN OG UNGE

Bærekraft og innovasjon på timeplanen

Ved Sydslogen skole i Bødalen har elevene to grønne klasserom.
Ett av dem er helt unikt i verdenssammenheng.

SIDE 28

Derfor bør du takke
ja til koronavaksine
s. 20

På oppdagelsesferd i Asker –
sjekk vårt nye opplevelseskart
s. 23

Tenk brannsikkerhet
uansett hvor du er i sommer
s. 44



ASKER-magasinet

Meny

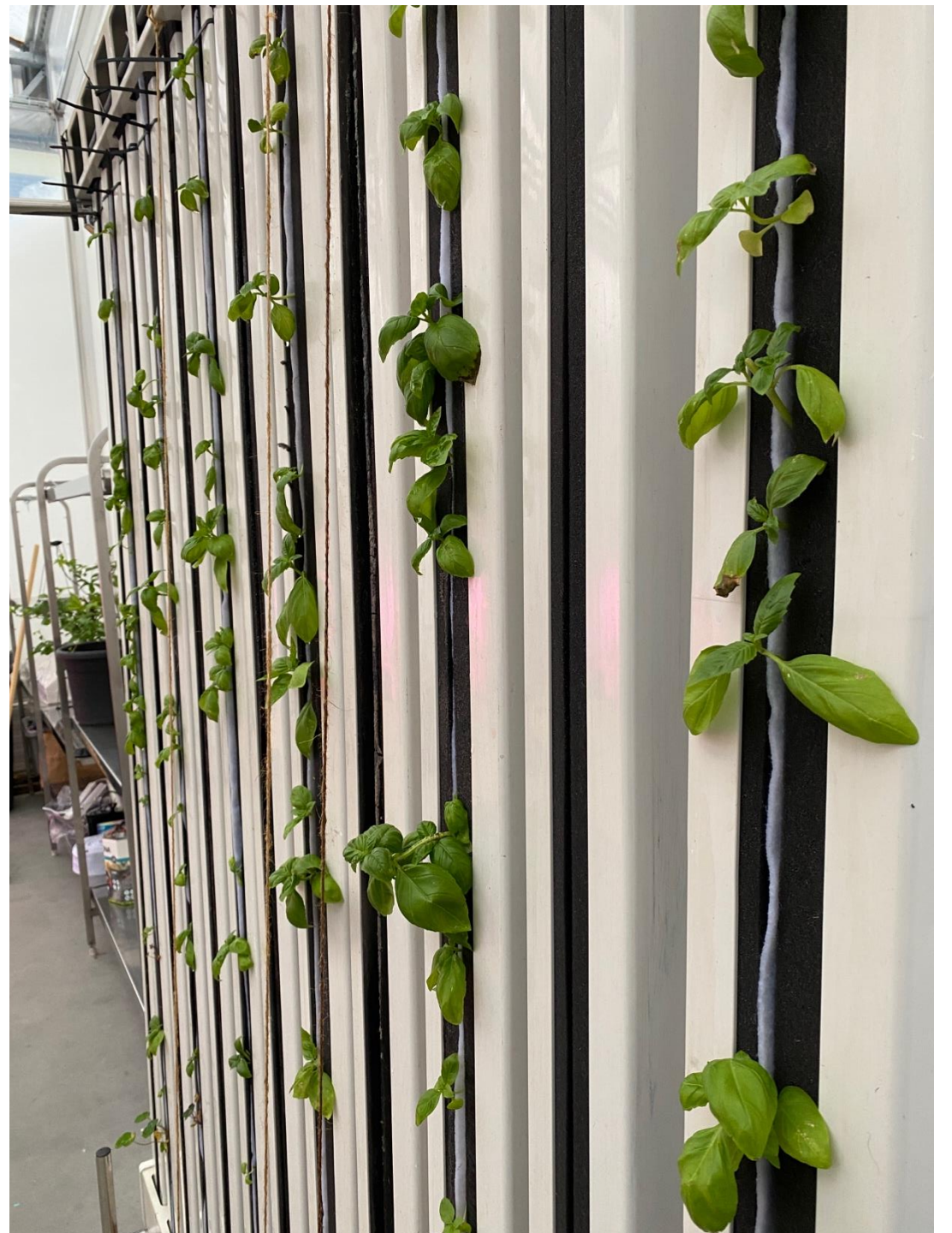


Kultur

Grønne klasserom

Det grønne skiftet handler om hvordan Norge skal bli et
lavutslippsland innen 2050. Mange lærere og elever i
askerskolen bidrar allerede aktivt i sine grønne klasserom.











OPPDRAG "GROOT"

5A

Groot er et romvesen som kommer fra planet X. Han er egentlig det vi vil kalle et vandrørende tre. I filmen Guardians of the Galaxy, er det en scene der romskipet er i ferd med å krasje. Groot redder alle ombord ved å lage et slags fuglerede rundt vennene sine. Han selv blir slått i stykker i mange tusen deler. Hva kan gjøres for å redde Groot?

Men han har en superkraft som plantene her på jorda har også, mulighet til å klare seg selv.

Mål: Å lage flere grønne planter til skolen, da flere elever har spurt om vi kan pynte skolen litt opp. Med inspirasjon fra Groot skal vi nå sammen, finne frem til rimelige måter å få tak i flere grønne planter. Ved hjelp med flere metoder skal vi se hvilken metode som er mest effektiv.

Oppfølging: Vi har sett at det er mange som er interesserte og setter pris på det. Det skal de få til det blir utfordringer i løpet av prosessen. Vi legger til litt informasjon om planter og egne små skisser med utfordringer. Vi legger til litt informasjon om planter og egne små skisser med utfordringer. Vi legger til litt informasjon om planter og egne små skisser med utfordringer.

Oppsummering: Vi skal bli flere grønne planter som vi har fra før av. Vi skal bruke tre metoder.





Den ene gullfisken ble adoptert av en elev, og den lever fortsatt!

Ergo, lever fisken virkelig opp til navnet sitt:

Beyoncé Darwin!

Oppkalt etter

Darwin: «survival of the fittest»

Og

Beyoncé: «I´m a survivor» :D



Aquaponics

Aquaponics

Vi har laget et mini aquaponics system i de siste ukene.

Vi har lært mye om dette tema. Vårt aquaponics system er laget av en plastboks, et tynt plast lokk som vi har laget hull i, vann, isopor, planter, plantebeholdere og en type skum jord.

Aquaponics er et anlegg er fisker og planter lever sammen. Når fiskene bæsjer så gir det nitrogen og næring til plantene. Planten tar opp andre ting som kan være farlige for fisken. Aquaponics gir null utslipp. Så det er veldig miljøvennlig. Vis fisken vokser dårlig blir det dårlig plantevekst. Du kan lage et eget aquaponics system med for eksempel en plastboks, isopor, fisker, vann, planter som er ganske enkelt. Det går også an og lage det med to akvarium, filter, vann pumpe, vann, fisker, planter, isopor som er litt vanskeligere.

Aquaponics. ☆

Aquaponics er et system hvor planter og fisker har laget sitt eget system. systemet

innebærer fisker som bæsjer og bæsjen som de legger

i vannet gir næring til plantene. Aquaponics har

mange forskjellige typer modeller, Vi har laget

en modell med en plast boks, plast, bomull, osv. det vi

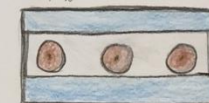
har gjort er og legge en plastplate oppå boksen, laget

hull i den og settet potter oppi den med jord og frø.

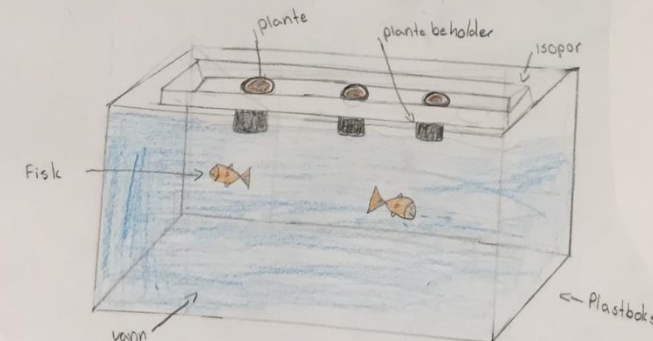
Nå den 11.12.14 har vi sett at alle frøene har

begynt og spire! Vi har plantet 3 frø, i vår system.

Modellen vår ovenfra



AQUAPONICS



**Sydskogens
Spiselige
Kunnskapshage**
Røyken 2019 - 2020









1 / 3

SKOLEELEVER: Michael Brandsar, Alvind Audestad Holtet og Isak Gregers Eriksen fra Sydslogen skole streiket fredag i Asker for kreve at politikere tar mer ansvar for miljøet. Foto: privat

 Av [Linn Krogh Hansen](#)

28. april 2020, kl. 06:01 

Blant 1300 landsomfattende skolestreikere stilte Isak Gregers Eriksen, Michael Brandsar og Alvind Audestad Holtet fra Sydslogen til streik i Asker fredag 24. april.

BBBLS
Vestsiden
ungdomsskole
Kongsberg 2019





**Motiverende læring med naturen
som kunnskapskilde!**



<https://www.gronneklasserom.no/>



Årshjul

1. trinn

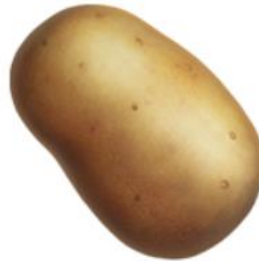
TRE-DETEKTIV



Hvem bor under, på, i og oppi et tre? Hvorfor har treet røtter, bark og blader?

2. trinn

PATATAS BRAVAS



Hvorfor er poteten en historisk helt? Hvor kommer den fra og hva kan den bli?

3. trinn

FRØSPION



Hva er et frø og hvordan ser det ut? Hva trenger frøet for å vokse og gro?

4. trinn

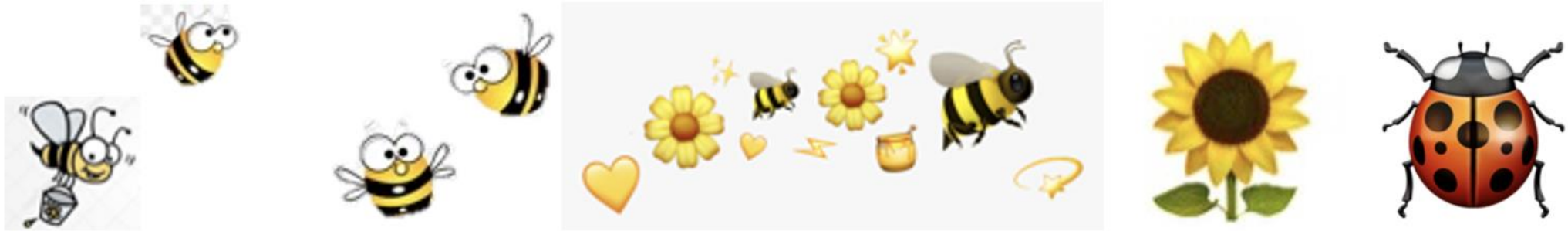
MARKSMESTER



Er meitemarken en verdensmester og alle insekter imponerende Transformers?

5. trinn

HUMLEHELT



Kan vi hjelpe humlene og andre pollinerende insekter med å lage mat til oss?

6. trinn

MATREDDER



Kan vi lage digg mat av noe som ofte havner i søppelkassa?

7.trinn

FORBRUKEREKSPERT



Hvordan kan vi klare å minke klimafotavtrykket og øke klimahåndavtrykket?

Lage mat UTE <3







Spise UTE <3



RESTER og MATVINN <3





Besøke en lokal BONDE
eller
en nabolags-HAGE <3



Man tager hvad man haver <3





LEK med mat <3









Utfordre smaksløkene og hjernen...



MAURengs <3





FRA KAFFEKOPP TIL
ØSTERSOPP
Grutens Dyrkesett

Innhold: ca 1 kg sporeseser (Pleurotus ostreatus)
Oppbevar i kjøleskap

Heri Grutens
Med dette kitet
gjennbrukeser kan
smakfull østersopp
av dagens kaffe
Følg instruksjonene på
av boksen og

DELING
Del gjerne blader av spore
på sosiale medier, tag Gr
og bruk emneknaggen

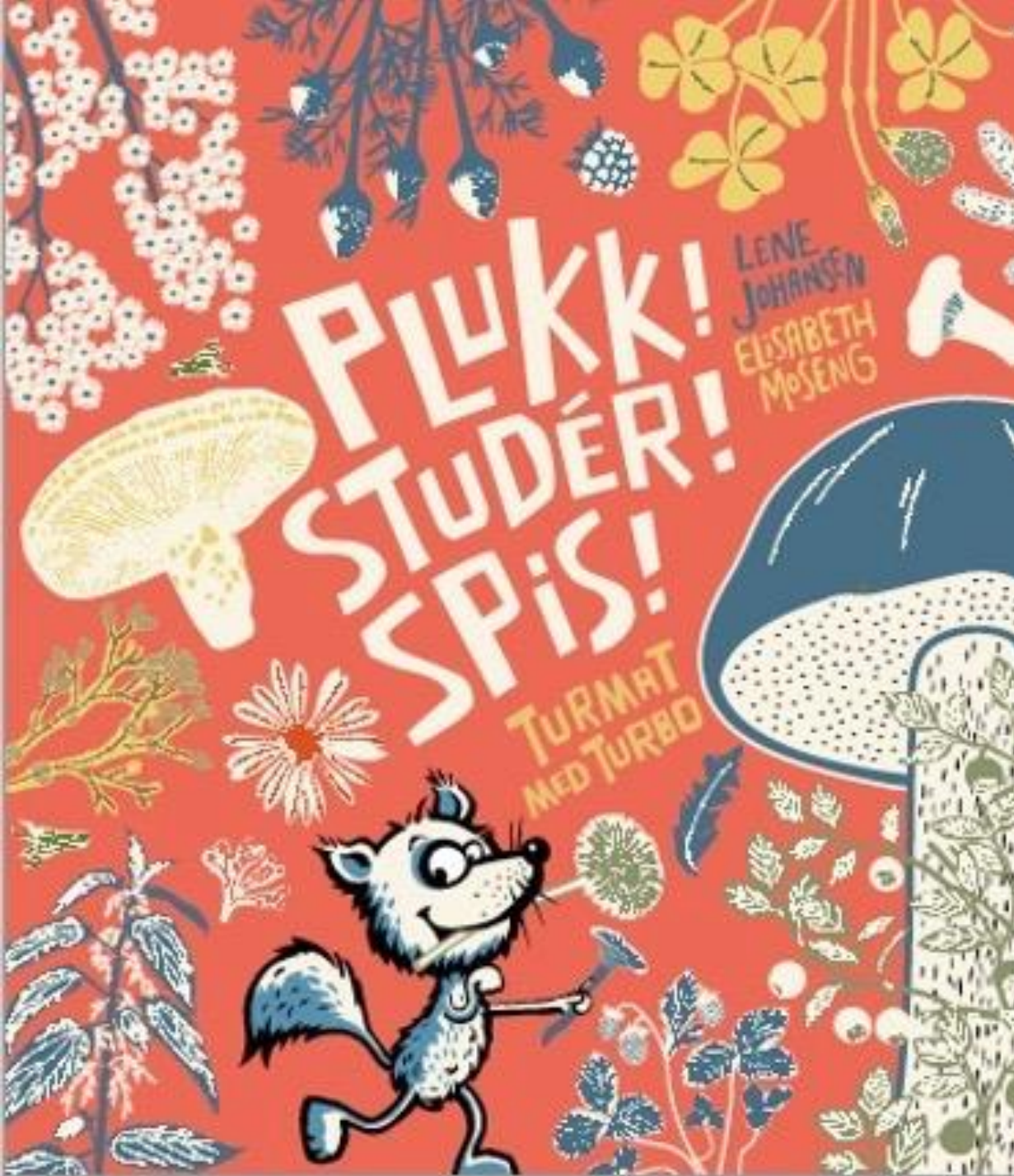
Brenneslesuppe
Grønnkålchips
Potetgull
Jordskokkchips
Popkorn
Sopp
Rognebærgele



Lykken er...

Et glass vann med hjemmelagde blomsterisbiter...





<https://smasankerne.soppognyttevekster.no/>





Eplechips
Eplemost
Eplesyltetøy
Eplekake
Eplegrøt
Eple på havregrøt
Eple i potetsalat
Eple stekt i smør og sukker
.....



Lakrisrot

Skogens marsipan

Granskudd

Ugress

Spiselige blomster

Tang og tare

POTETER

Måltidet er en daglig og hverdagsnær arena som handler om mer enn maten som spises.

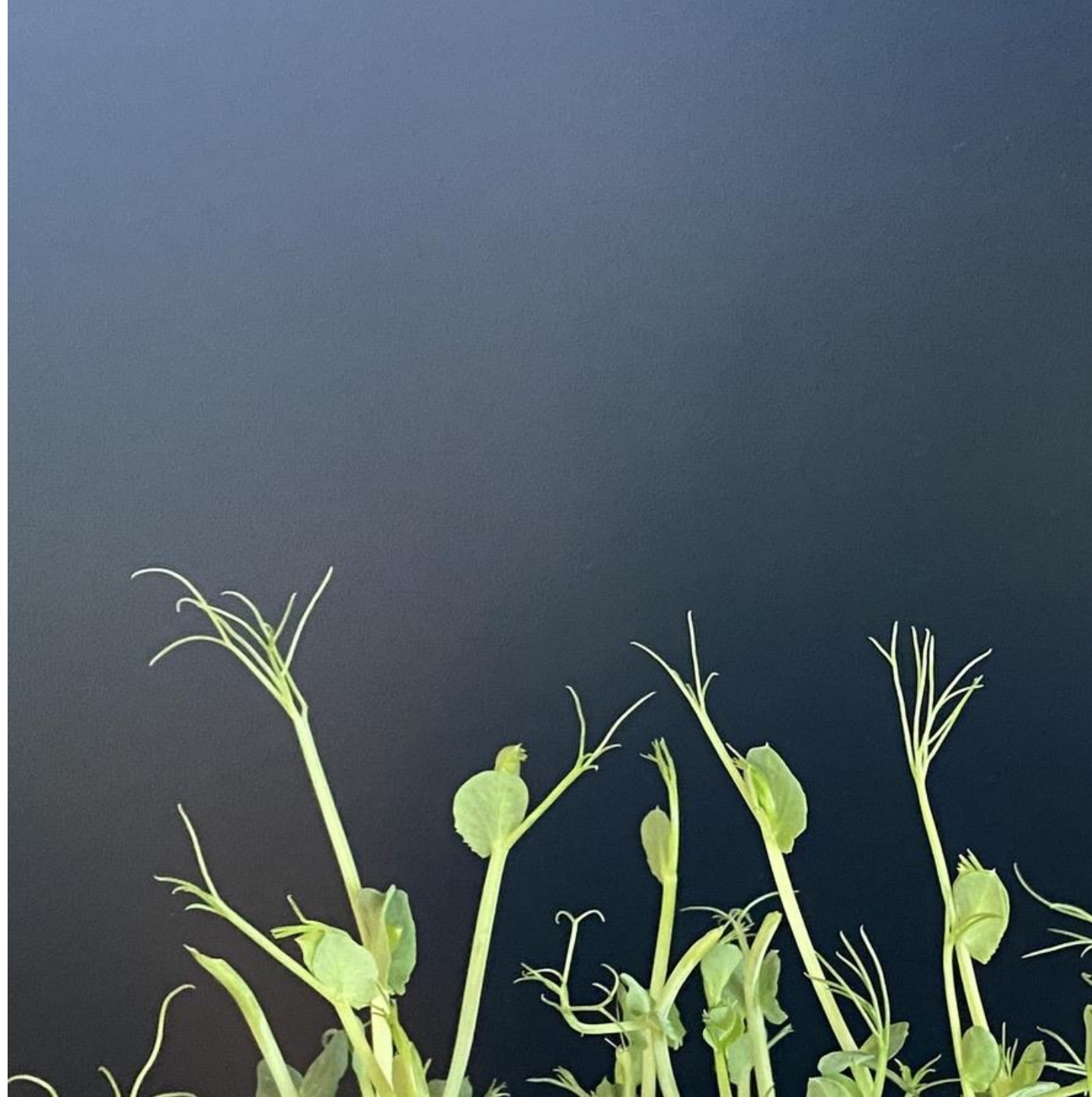
<https://www.udir.no/utdanningslopet/sfo/rammeplan/innholdet-i-skolefritidsordningen/mat-og-maltidsglede/>

- utvikle matglede, fellesskapsfølelse og gode helsevaner.
- tid og ro til å spise
- legge vekt på et helsefremmende kosthold
- bærekraftige matvaner og forbruk
- måltidsglede med gode samtaler, deltakelse og opplevelse av fellesskap hos barna
- gode rutiner for hygiene og avfallshåndtering og bør formidle disse til barna.
- lage mat sammen
- gi barna erfaring med hvordan de selv kan lage enkle og sunne måltider, og hvordan de sammen med andre kan skape trivelige rammer rundt måltidet.



Utfordringer

Løsninger





Matmoro
på SFO

Takke

Bålpanne

Stormkjøkken

Gryter og stekepanner til bålmat

Voksduk, skjærefjøl, kniver, vaskebaljer, skreller

Forklær, utebestikk, utetallerkener og -kopper

Pallekarmer, jord og settepoteter

...

Helt til slutt...

Mathilde 5 grønnsaksuppe

Gulerot

Blomkål

Brokkoli

Pølser

4 Buljonger



Mathilde 5 grønne Sak Suppe
Gulerot
Blomkål
Brokkoli
Pølser
4 Buljonger



Bli med i Grønne Klasserom
Nettverket for mer inspirasjon
og støtte til
mer matkunnskap, sanking
og dyrking av mat!

Og, - få tips til
gode & rimelige matretter,
utematlaging, måltids glede og
matmoro på SFO :D