

NorskPluss Alfa

Læremiddel for unge og voksne innvandrere med lite eller ingen skolegang som trenger grunnleggende lese- og skriveopplæring på norsk



Hovedkomponenten er en omfattende **nettressurs** for nettbrett og pc.

Utskrivbare arbeidsark i bokstavforming, skriftforming og STL+ m.m. supplerer oppgavene i nettressursen.

NorskPluss Alfa er utviklet av Kunnskap.no med støtte fra Utdanningsdirektoratet

Forfattere: Anne Marie Eiby og Eli Karin Tjørhom

Lese-, lytte- og skriveopplæring

Den grunnleggende lese-, lytte- og skriveopplæringen i NorskPluss Alfa foregår parallelt med trening i muntlig norsk.

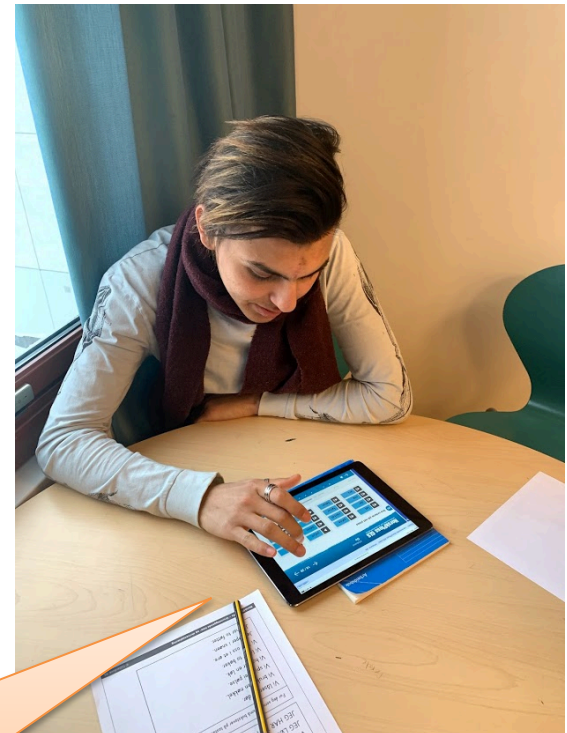
Bokstavene presenteres i en rekkefølge som både baserer seg på **frekvens i norsk og store innvandrerspråk.**



Komponenter i NorskPluss Alfa

Nettressurs på over 1000 sider

- Bokstavtrening
- Konsonanter
- Vokaler
- Korte og lange vokaler
- Diftonger
- Ikke lydrette ord
- Grunnleggende begreper

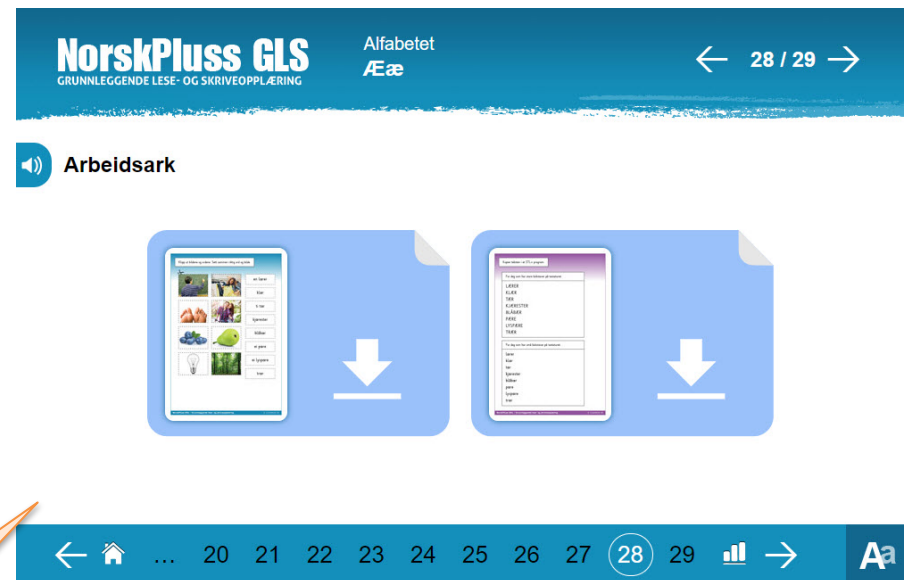


Lyd-, bilde- og
videostøtte

Komponenter i NorskPluss Alfa

Over 400 arbeidsark

- Bokstavforming
- Skriftforming
- Ordinnlæring
- STL+



Arkene kan
skrives ut fra
nettressursen

Komponenter i NorskPluss Alfa

Oppgaver i STL+

- Selvrettende oppgaver i nettressursen med STL+
- I tillegg er det arbeidsark
- Det forutsettes at skolen har et STL+-program

For tastatur med små og store bokstaver

Kopier teksten i et STL+ program.

For deg som har store bokstaver på tastaturet.

HER ER EN LÆRER.
HAR DU MYE KLÆR?
HAN HAR TI TÆR.
DE ER KJÆRESTER.
KAN DU SPISE EI PÆRE? JA.
KAN DU SPISE EI LYSPERE? NEI.
DE PLUKKER BLÅBÆR.
PÆRER VOKSER PÅ TRÆR.

For deg som har små bokstaver på tastaturet.

Her er en lærer.
Har du mye klær?
Han har ti tær.
De er kjærester.
Kan du spise ei pære? Ja.
Kan du spise ei lyspære? Nei.
De plukker blåbær.
Pærer vokser på trær.

NorskPluss Alfa – Grunnleggende lese- og skriveopplæring © CyberBook AS

Komponenter i NorskPluss Alfa

Elevrapporter

- NorskPluss Alfa tar vare på svar og resultat
- På slutten av hvert kapittel er det en detaljert rapport
- Rapportene viser om elevene har alle oppgavene
- Rapportene sier noe om faglige styrker og svakheter

NorskPluss Alfa

GRUNNLEGGENDE LESE- OG SKRIVEOPPLÆRING

Alfabetet Pp

← 29 / 29 →

Resultat:		Antall sjekk	Feil nå / totalt
Skriv ordene	100%	1	0/0
Vi skriver stor P	100%	0	0/0
Vi skriver liten p	100%	0	0/0
Finn stor P	100%	0	0/0
Finn stor P og liten p	100%	0	0/0
Hva hører du?	100%	0	0/0
Hva hører du?	100%	0	0/0
Dra ordene på rett plass	100%	2	0/2
Dra ordene på rett plass	100%	0	0/0
Lytt og klikk på riktig bilde	100%	0	0/0
Sett ordene på rett plass	100%	0	0/0
Sett ordene på rett plass	100%	0	0/0
Finn ord og bilde som hører sammen	100%	0	0/0
Dra ordene på rett plass	100%	0	0/0
Hva hører du?	100%	0	0/0
Hva hører du?	100%	0	0/0

Hører eleven «p»? Kan hun skrive ordene i kapitlet?

Lese-, lytte- og skriveøvelser til hver bokstav

Å være sikker på **sammenhengen mellom lyd og bokstav** er basisgrunnlaget for lesing og skriving.

Hver bokstav presenteres derfor med mange og varierte oppgaver, som:

- Gjenkjenning av lyder
- Gjenkjenning av lyder i ord
- Øvelser med lyder i sammensatte bokstavgrupper
- Sammentrekning av lyder til ord
- Øvelser med korte og lange vokaler
- Skriveregler for ikke lydrette ord

NorskPluss GLS
GRUNNLEGGENDE LESE- OG SKRIVEOPPLÆRING

Alfabetet
Ss

← 2 / 29 →

Klikk og lytt

 en sofa			
			

Prov igjen

← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Aa

Lydering og helordslesing

Analytisk og syntetisk metode kombineres i NorskPluss Alfa.

Ord med bokstaver man ikke har gjennomgått kan læres som **ordbilder**.

Alle ord knyttes opp til meningsbærende setninger som kan brukes til muntlig trening.

Det gir økt mulighet for varierte **aktiviteter i klasserommet**, **differensiering** og bidrar til at opplæringen blir **meningsfull**.

The screenshot shows the NorskPluss GLS app interface. At the top, it says 'NorskPluss GLS' and 'Alfabetet Aa'. Below this, there's a section titled 'Finn ord og bilde som hører sammen'. The interface displays a grid of words and images for matching. The first row shows 'en banan', 'et apotek', and a question mark. The second row shows a question mark, a banana, and two 'abc' blocks. The third row shows a question mark, 'rosa', and two 'abc' blocks. The fourth row shows a question mark, a pink brushstroke, and two 'abc' blocks. At the bottom, there's a progress bar showing 'Antall sjekk', 'Feil nå', 'Resultat 0%', and a navigation bar with arrows and a home icon.

Oppgave fra det første kapitlet «Aa».

Visualisering

Bilder, farger, lyd og visuelle tilbakemeldinger brukes for å støtte opp om forståelsen.

- Det er bildeordbank med nye ord i starten av kapitlene
- Fargefotografier
- Videoer illustrerer bokstavforming og uttale
- Vokaler er røde og konsonanter blå når det er fokus på dem

NorskPluss GLS Alfabetet Aa 21 / 29

Hører du lyden a?

ja	nei	ord	status
☐	☐	rosa	✓
☐	☐	klokka	✓
☐	☐	pizza	✓
☐	☐	rose	✓
☐	☐	blå	✓
☐	☐	kjole	✓
☐	☐	yoga	✓
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		
☐	☐		

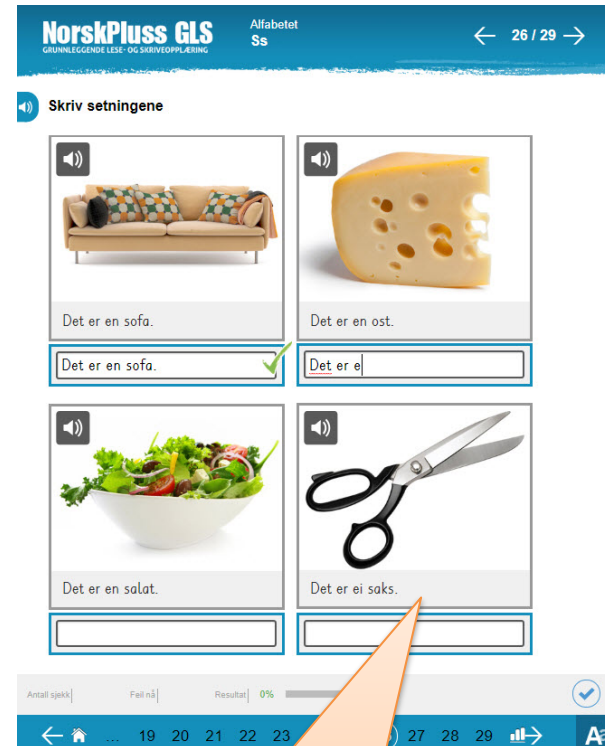
25 26 27 28 29 Aa

I noen lytteoppgaver får elevene se ordet når svaret er avgitt

Lydstøtte

Også lyden støtter opp om forståelsen.

- Naturlig stemme
- Alle instruksjoner, ord og setninger er lest inn
- Bokstavene lyderes
- Det er lagt inn bokstavlyd i tastaturet
- Det gis tilbakemeldinger i form av at ord og setninger leses opp når de er ferdig skrevet



I nettressursen er det lagt inn bokstavlyd i tastaturet. Ord og setninger leses opp når de er skrevet korrekt.

STL+

Bruk av metoden STL+, å skrive seg til lesing med støtte av lyd, vil kunne føre til at elevene **knekker lesekode** naskere.

At deltakerne også kan produsere tekst digitalt, før de er gode i skriftforming, kan gi en ekstra **læreglede**.

Det er oppgaver i STL+ i **nettressursen** og på **arbeidsark** i hvert kapittel.

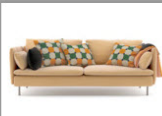
Alle ord og setninger som presenteres har egne STL+-oppgaver.

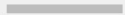
NorskPluss GLS
GRUNNLEGGENDE LÆSE- OG SKRIVEOPPLÆRING

Alfabetet
Ss

← 3 / 28 →

Skriv ordene

 en sofa	 en ost	 laks	 ei saks
en sofa	en ost	laks	e
 ei sol	 et hus	 salt	 salat

Antall sjekk | Feil nå | Resultat | 0%   

←  1 2 **3** 4 5 6 7 8 9 10 ...  → Aa

Bokstavforming

Videoer viser hvordan bokstavene formes.

Det er egne oppgaver i bokstavforming ved hjelp av mønstergjenkjenning.

I tillegg til oppgaver i nettressursen, øves skriving i starten for hånd på **trelinjete ark**.

Forskning tyder på at deltakerne vil **aktivere ulike deler av hjernen**, ved både å bruke digital skriving og skriving for hånd.

STL+ brukes til å koble bokstav og lyd på data. Håndskrift styrker den visuelle gjenkjenningen av bokstaver, ordbilder og fraser.

Det er et **læreplanmål** for ungdom og voksne at de skal ha en «funksjonell håndskrift»



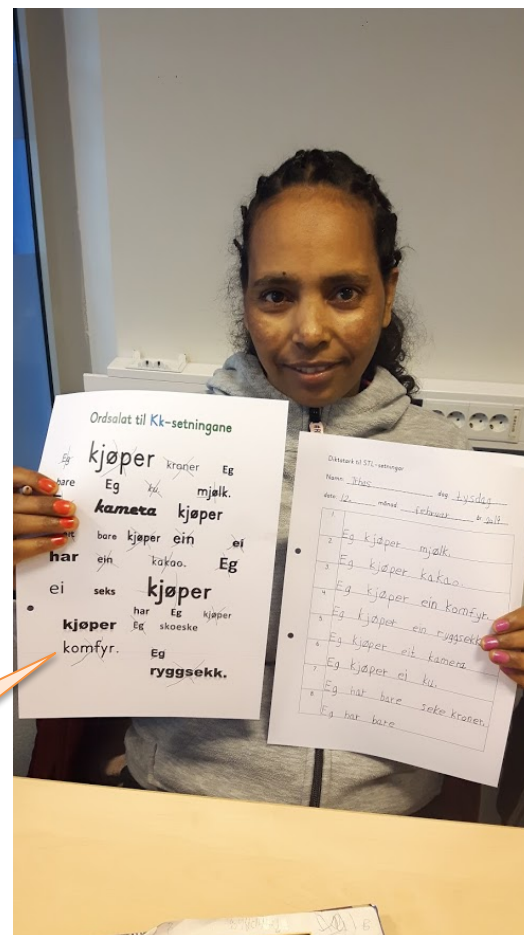
Skrifttypen «Skoleskrift»
brukes både på arbeidsark
og i nettressursen.

Automatisering

Elevene jobber mye og variert med de **samme ordene og setningene** for at lese-, lytte- og skriveferdighetene skal automatiseres:

- i nettressursen
- i STL+
- på arbeidsark
- i språkleker, spill og andre aktiviteter

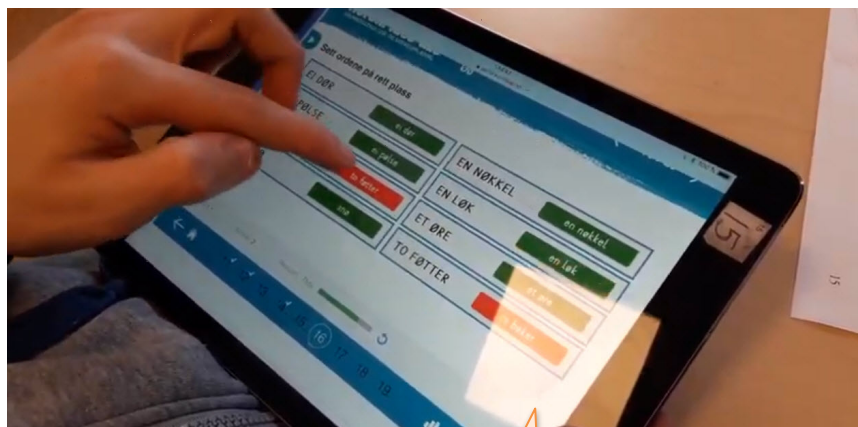
Tips til aktiviteter i lærerveiledningen



Data motiverer

Erfaring viser at elever med liten eller ingen skolebakgrunn motiveres av digitale læremidler som gir god og tydelig tilbakemelding.

- Elevene er opptatt av få alt rett, og gjør gladelig oppgaven om igjen
- På data er det lettere å rette opp feil og å gjøre oppgaver på nytt enn på papir
- For å lykkes må læreren være **tett på elevene**
- **Svar og resultat lagres** sånn at elevene enkelt kan følges opp
- Læreren bør vise hvordan man bruker **hjelpeknappene** under oppgavene

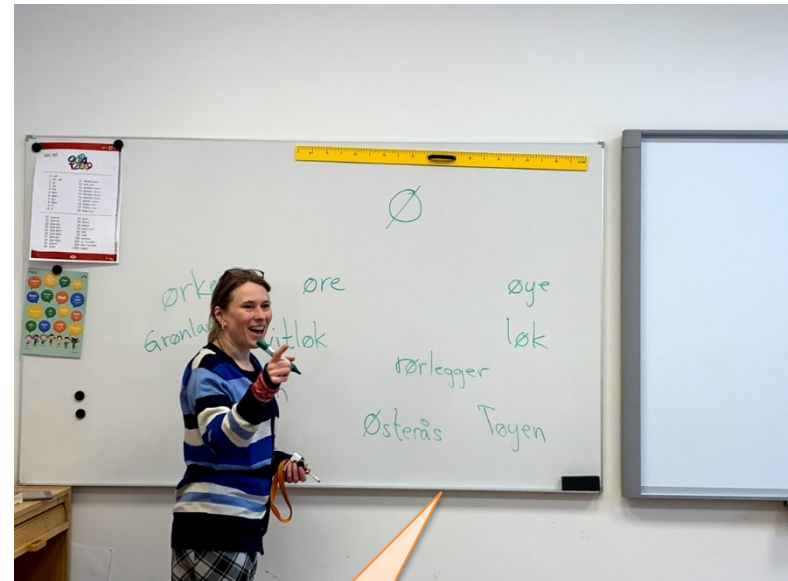


Denne eleven fikk ikke alt rett på oppgaven, og trykket derfor på haken nederst på siden for å markere hva som var feil.

Eksempel på skoletime i «Ø»

- Igangsetter i plenum
- Arbeid med STL+ - oppgaver fra NorskPluss Alfa
- Arbeid med NorskPluss Alfa nettressurs i 30-50 minutter per elev
- Arbeidsark for de raskeste
- Språklek

Les mer i artikkelen «Gi meg en Ø»



Forfatter Anne Marie Eiby i en time på Kuben VGS

Kontakt oss

E-post:

Kunnskap@kunnskap.no

Telefon:

22 95 80 80

