

TegnBrum²

TegnBrum2 består av interaktive program og spill for førskolebarn med video, lyd, tegninger og animasjoner.

Programmet distribueres på en DVD-ROM, og du må ha en Windows-PC med DVD-leser for å kjøre programmet.

TegnBrum2 inneholder seks program og seks spill fra den populære TegnRom-serien som ble laget til døve og sterkt tunghørte barn.

Man kan velge språk (tegnspråk, bokmål, nynorsk, tegn til tale, nordsamisk, sørsamisk, somalisk eller urdu), og man kan tilpasse programmet ved å velge hvor mange elementer som skal være fremme på skjermen i hver modul.

Programmet har støtte for bryterstyring og Bliss, og man kan ta utskrift av tekstene.

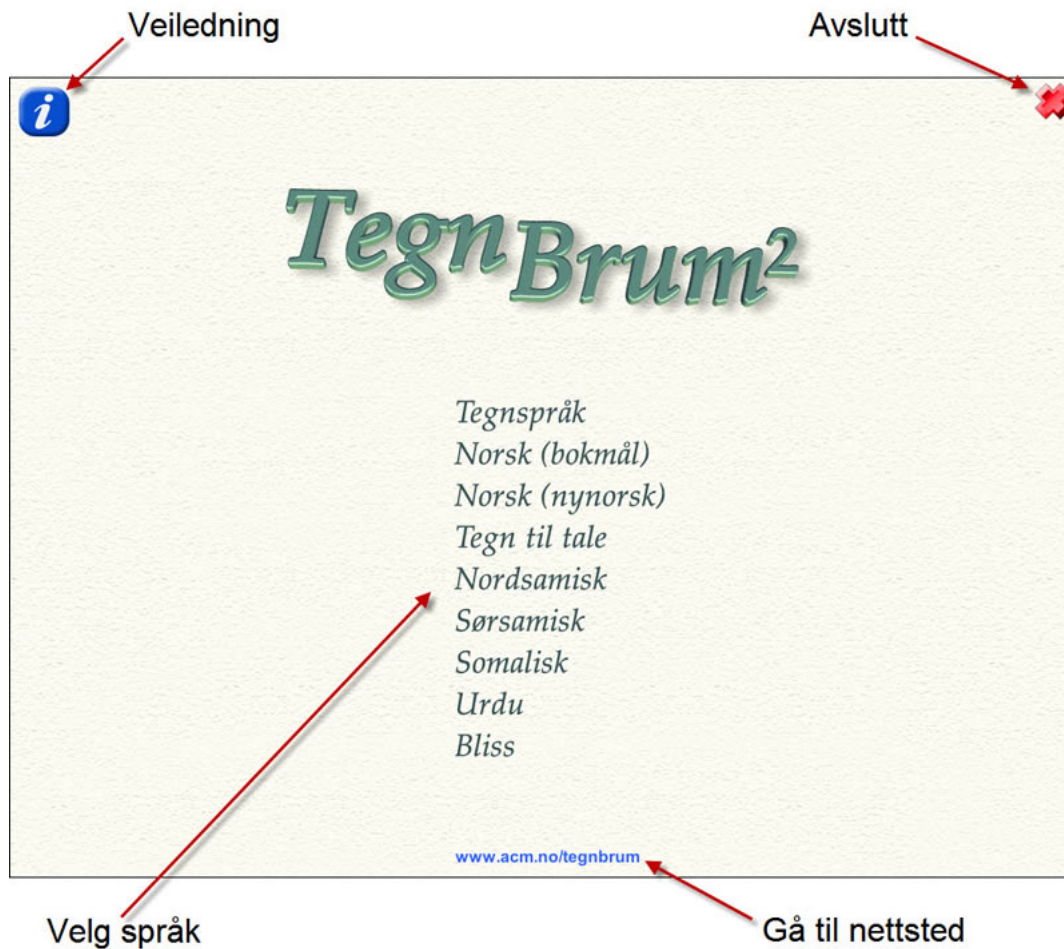
Programmet er utviklet av Møller kompetansesenter i samarbeid med Trøndelag kompetansesenter og Spesialpedagogisk senter i Nordland. Prosjektet er finansiert av Utdanningsdirektoratet (Multifunksjonelle læremidler).

Veiledning

Du kan installere programmet på lokal harddisk, eller kjøre direkte fra DVD-ROM. Hvis du installerer på harddisk kan du lagre innstillingene slik at du slipper å gjøre dette hver gang (innstillinger for bryterstyring og for hvilke elementer man vil ha med i hver modul). Programmet trenger ca. 1,2 GB diskplass.



På hovedmenyen kan du velge hvilket språk du vil bruke.
I tillegg kan du velge å se denne veiledningen eller å gå til nettstedet for TegnBrum www.acm.no/tegnbrum (krever internettforbindelse på PCen).



Når du har valgt språk, får du opp dette skjermbildet:



Her kan du velge hvilken modul du vil arbeide med.
Hvis du velger verktøyet øverst i venstre hjørne, kan du stille inn denne menyen og alle modulene for bryterstyring.

Velg om du vil ha med
"Avslutt"-knappen

Styringsform Inkludert exitknapp:

Normal (Tastatur/mus)

1 bryterstyring sek (1-10):

2 bryterstyring

OK

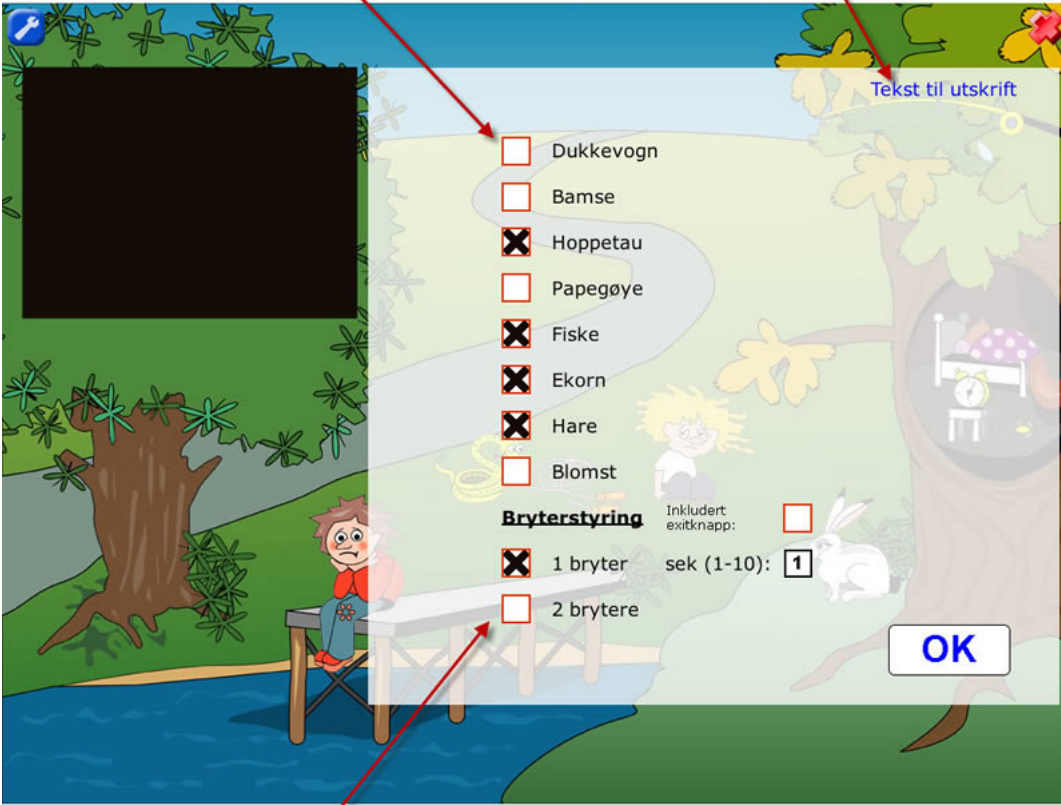
Velg bryterstyring

Når du bruker to brytere benyttes "Tab"-tasten til flytting og "Enter" til å velge.
Når du bruker en bryter kan du stille tiden fra ett til ti sekund og velge med "Enter".

Når du er inne i en av modulene og klikker på symbolet  øverst i venstre hjørne, får du opp innstillingsmenyen for modulen.

Kryss av for de elementene du vil ha med

Skriftlig tekst til modulen



Tekst til utskrift

- Dukkevogn
- Bamse
- Hoppetau
- Papegøye
- Fiske
- Ekorn
- Hare
- Blomst

Bryterstyring

- 1 bryter
- 2 brytere

Inkludert exitknapp:

sek (1-10):

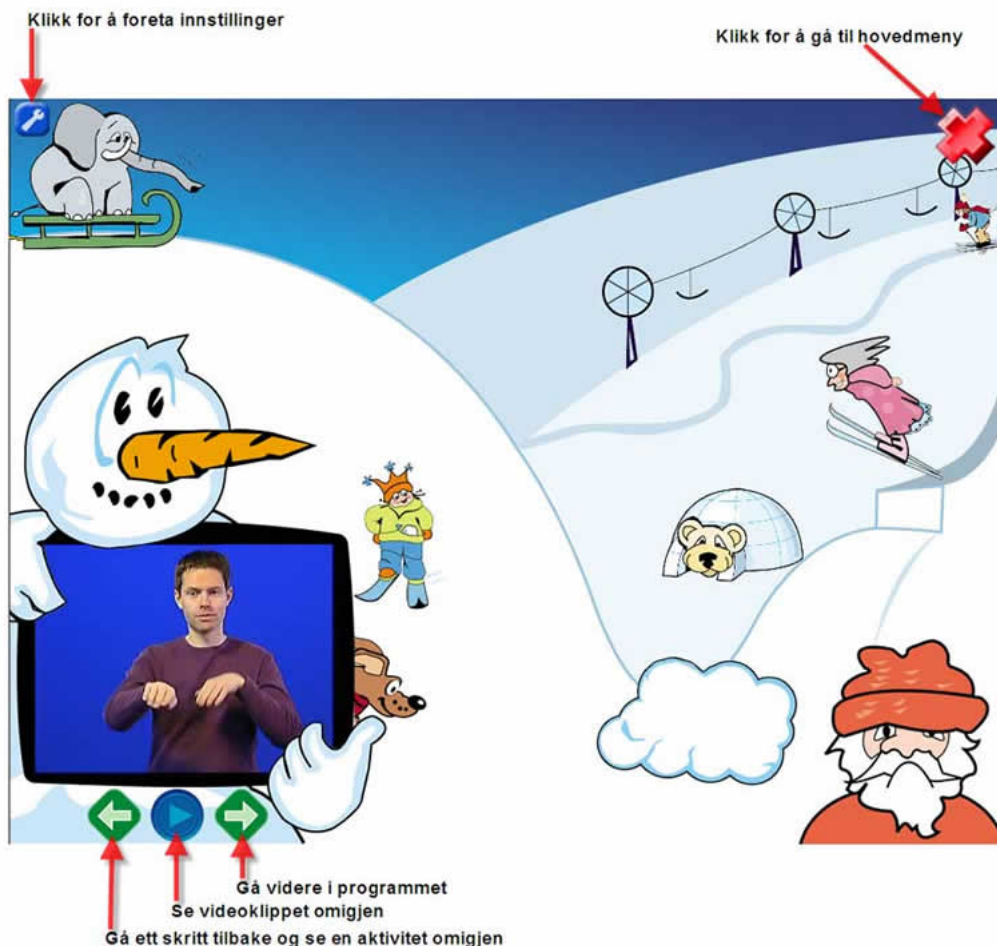
OK

Velg bryterstyring for denne modulen

Her kan du velge hvilke aktiviteter du vil ha med. Klikk OK når du er ferdig, og modulen starter igjen med de innstillingene du har valgt.

Dersom du har installert programmet på harddisk, vil disse innstillingene bli lagret til neste gang du bruker denne modulen. Dersom du kjører programmet fra DVD-ROM, vil ikke innstillingene bli lagret.

Du kan åpne og skrive ut tekstene til de ulike modulene ved å klikke på "Tekst til utskrift" på innstillingsmenyen.



Ikoner du kan klikke på:



Når du er i startmenyen: Klikk på dette ikonet for å få frem **veiledningsteksten**.



Når du er i en av modulene: Klikk på dette ikonet for å få frem **innstillingsmenyen** for modulen.



Hvis du er i startmenyen: Klikk på dette ikonet for å avslutte programmet.

Hvis du er i en av modulene: Klikk på dette ikonet for å returnere til startmenyen.



Videoklippet vises omigjen.



Gå videre i programmet.

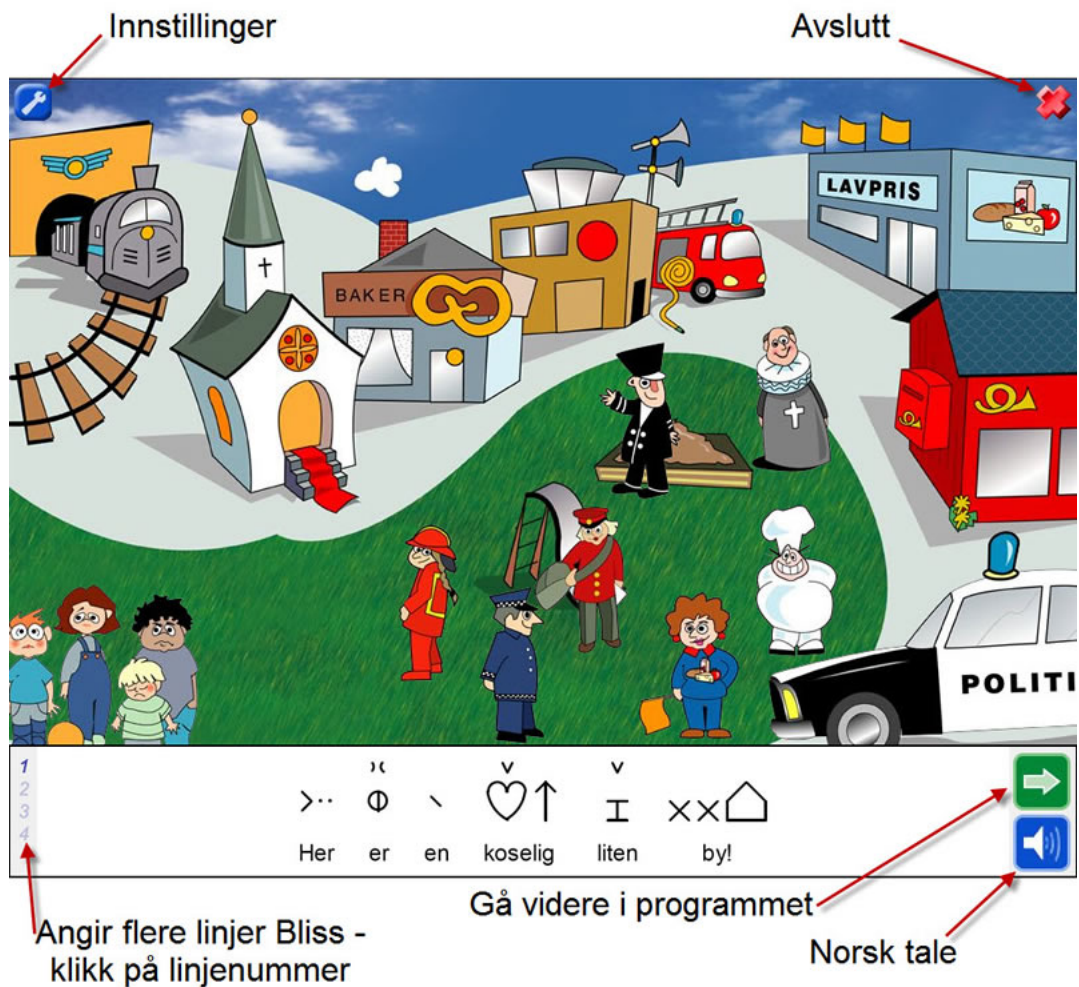


Gå ett skritt tilbake og se en aktivitet omigjen.

Du kan åpne og skrive ut tekstene til de ulike modulene ved å klikke på "Tekst til utskrift" på innstillingsmenyen.

Bliss

Når du velger Bliss får du et slikt skjermbilde:



Teksten til bildet kan bestå av flere linjer Bliss. Tallene nede til venstre angir hvor mange linjer det er, og du kan klikke på et tall for å få opp tilsvarende Bliss-linje. Du kan få opplest teksten på norsk (bokmål) ved å klikke på høyttalersymbolet.

Hvis du har Bliss med bryterstyring må du velge "pil opp" når du skal klikke på elementer i bildet, og "pil ned" når du skal navigere i Bliss-teksten:



Velge elementer i bildet
Velge i Bliss-teksten

Spesialtilpasning

Du kan legge inn egne videofiler i modulene hvis du har video- eller webkamera som kan kobles til PCen. Lagre filene i Windows Media-format med størrelse 320x240. Pass på at de nye videofilene får nøyaktig samme navn som originalfilene (eks. Vinter_Isbjorn_Start.wmv). Videofilene kan legges i undermappen "video" i en av språkmappene, og vil da erstatte originalvideoen i disse modulene.

Se mer info på nettstedet www.acm.no/tegnbrum

Medvirkende:

Original TegnRom-produksjon:

Aud Karin Stangvik

Manus og tegnspråkopptak

Torill Ringsø

Manusassistent/oversettelser

Gudrun Haave

Tegninger

Finn Eilertsen

Programmering og animasjon

Tone Ervik

Assisterende programmering og animasjon

Olle Eriksen

Prosjektkoordinator, Møller kompetansesenter

Albert Einarsson

Prosjektleder, Norsk Fjernundervisning

TegnBrum1:

Grete Bergerud

Aktør tegn til tale

Torkil Pettersen

Aktør tegnspråk

Tone Ervik

Programmering/grafisk arbeid

Henning Andersen

Programmering/grafisk arbeid

Audun Nyhus

Taletolk

Prosjektgruppe i TegnBrum1-prosjektet:

Tove Guttelvik (Trøndelag kompetansesenter)

Maia Eric (Trøndelag kompetansesenter)

Grete Bergerud (Spesialpedagogisk senter i Nordland)

Elin Jæger (Spesialpedagogisk senter i Nordland)

Knut Rune Saltnes (Andebu kompetanse og skolesenter)

Aud Karin Stangvik (Møller kompetansesenter)

Olle Eriksen (Møller kompetansesenter)

TegnBrum2:

Torkil Pettersen

Aktør - tegnspråk

Monica Sandland Lundahl

Aktør - tegnspråk

Anbjørg Nordbø

Aktør – tegnspråk

Audun Nyhus

Taletolk tegnspråkversjonen

Torill Ringsø

Taletolk

Språkkoordinator

Redigering

Line Beate Tveit

Aktør – Norsk (bokmål)

Språkkoordinator

Redigering

Anne Holkesvik

Aktør – Norsk (nynorsk)

Grete Bergerud

Aktør – tegn til tale

Liv Tone Boine

Aktør – Nordsamisk

Nora Bransfjell

Aktør – Sørsamisk

Gaandi Dahir Duhulow

Aktør- Somalisk

Rukhsana Arshad

Aktør – Urdu

Astri Holgersen

Blisskonsulent

Tone Ervik

Programmering/grafisk arbeid

Henning Andersen

Programmering/grafisk arbeid

Omslag

Prosjektmedarbeidere i TegnBrum2-prosjektet:

Tove Guttelvik (Trøndelag kompetansesenter)

Maia Eric (Trøndelag kompetansesenter)

Jørn Østvik (Trøndelag kompetansesenter)

Grete Bergerud (Spesialpedagogisk senter i Nordland)

Elin Jæger (Spesialpedagogisk senter i Nordland)

Aud Karin Stangvik (Møller kompetansesenter)

Olle Eriksen (Møller kompetansesenter)



Møller kompetansesenter

Statlig spesialpedagogisk støttesystem