

A photograph of two women sitting at a table in a cafe. The woman on the right is smiling broadly, wearing a red top with white embroidery. The woman on the left is wearing a blue and white striped shirt and is looking towards the other woman. The background is a bright, out-of-focus cafe interior with large windows.

For økt delaktighet  
Kommunikasjonshjelpemiddel



ABILIA

## Om Abilia

I Abilia har vi lang erfaring med kommunikative funksjonsnedsettelse. Våre hjelpemidler er utviklet i samarbeid med brukere, myndigheter, forskere og andre eksperter innenfor språklig utvikling og kommunikasjon. Det har ikke bare gitt oss en bred kompetanse innenfor hjelpemiddelområdet, men også gjort oss mer engasjert.

Vi vet hvor viktig det er at hjelpemidlene er prøvd ut mot brukernes behov, og vi hjelper ofte med å finne riktig løsning basert på språklig utviklingsnivå og motoriske forutsetninger.

For oss er det viktig å ikke bare fokusere på teknologien, men først og fremst la brukernes behov være styrende. Noen ganger trenger man for eksempel å kommunisere ved hjelp av utskrevet materiale, mens andre ganger har man behov for elektroniske hjelpemidler. En del personer må bruke øyestyring eller alternative betjeningsløsninger, mens andre kan bruke tastatur.

Vi mener at det er viktig å ta utgangspunkt i brukernes behov, slik at hjelpemiddelet virkelig kommer til nytte!



# Om hjelpemidlene våre

Våre kommunikasjonshjelpemidler er utformet for å hjelpe personer uansett språklig utviklingsnivå og på en slik måte at de skal kunne vokse med hjelpemiddelet.

Vi har hjelpemidler som henger sammen og støtter opp om en naturlig språkutvikling. Det gjør at brukere og støttepersoner ikke trenger å lære nye programmer eller symboler hver gang, men kan komme raskt i gang og tilpasse innholdet etter behov.

Våre kommunikasjonshjelpemidler finnes både i trykt format, i form av robuste bøker med mulighet for å øke antallet symboler, og i elektronisk format med tilhørende programvare, alt etter behov.

Vi ønsker å gi mennesker mulighet til å komme til orde og delta i samfunnet på egne premisser, og vi brenner for å skape gode forutsetninger for et rikere liv for alle.

# Elektroniske kommunikasjons hjelpemidler



# Trykte kommunikasjons hjelpemidler

# Tekst- og symbolbaserte kommunikasjons hjelpemidler

## ASK GRUNNPAKKE

ASK Grunnpakke er et symbolbasert kommunikasjons hjelpemiddel som gjør det enkelt å komme raskt i gang med å bruke symboler.

ASK Grunnpakke inneholder symboler for de 400 første ordene som studier har vist at norske barn forstår og bruker, i tillegg til spesielle ord som er aktuelle når man har motoriske vansker. I takt med at språket utvikles kan ytterligere symboler legges til.

Grunnpakken bruker tydelige PCS- symboler som er lette å lære og gir foreldre og andre nærstående mulighet til å hjelpe barnet med grafisk kommunikasjon, barneviser, rim, fortellinger og aktiviteter.



## ASK TEMATAVLER

ASK Tematavler med PCS-symboler gir barn tilgang til ord og bokstaver for å skape opp til 2–3 setninger knyttet til ulike tema. Tematavlene er laget for å kunne utvides og kompletteres etter barnets ulike behov og språkutvikling. Plasseringen av symbolene er gjort på en slik måte at det blir lettere å gå videre med andre kommunikasjonsbøker. ASK Tematavler kan brukes alene eller sammen med ASK Grunnpakke, Pegasus, kommunikasjonsbøker og elektronisk PODD.

Ved hjelp av disse enkle kommunikasjonshjelpemidlene øker barnets ordforråd og dermed delaktighet i kommunikasjonen med omgivelsene og gjør det lettere for barnet å gjøre seg forstått på sitt eget utviklingsnivå.





## PODD SOM METODE

PODD er en internasjonalt anerkjent metode som bygger på mer enn 30 års praktisk erfaring med å lære seg å kommunisere når man har behov for ASK.

PODD står for Pragmatisk Organisering av Dynamisk Display, som enkelt sagt betyr en effektiv og praktisk organisering av ord på sider på en måte som støtter språklig fleksibilitet samtidig som man kan uttrykke seg presist. PODD fra Abilia er utviklet i tett samarbeid med Gayle Porter, grunnleggeren av PODD-metodikken.

PODD i kombinasjon med gester og tekster gir barnet mulighet til å bruke den mest effektive metoden i hver situasjon – dette gjør PODD til et kraftfullt verktøy i barnets kommunikasjonsutvikling. Hensikten er å gi barna et ordforråd slik at de på en sammenhengende måte kan meddele omgivelsene det de ønsker, når de vil, uavhengig av miljø eller hvem de kommuniserer med. Materialet er det mest komplette og grundig dokumenterte materialet som finnes på det norske markedet, og systemet tilbyr kontinuerlig nytt materiale til neste språkutviklingsnivå.

PODD finnes både som trykte bøker og i elektronisk versjon.



## PODD-BØKER

PODD leveres som ferdigtrykte standardbøker for ulike språklige utviklingsnivåer. I takt med at brukeren utvikler språket legger man til ord og bygger opp et stadig større ordforråd. Strukturen og prinsippet er det samme i de forskjellige versjonene, slik at det er lett å gå over til neste nivå når man har kommet lenger i den språklige utviklingen.

Hvilken bok som skal brukes avhenger av barnets språklige nivå og hvilke utfordringer som må overvinnes.

De fysiske PODD-bøkene leveres med Rolltalk Designer for Print som kreves for å kunne tilpasse og skrive ut PODD-sider.



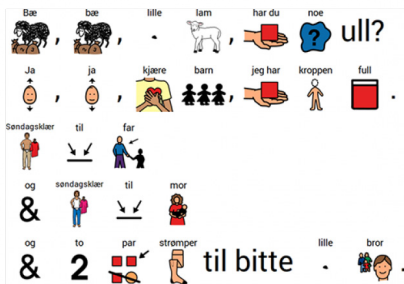
## ROLLTALK DESIGNER FOR PRINT

Rolltalk Designer for Print installeres på en PC eller Rolltalk og brukes som utskriftsprogram for de trykte, symbolbaserte kommunikasjonshjelpemidlene våre.

Dette er en programvare for å lage papirmateriale til kommunikasjon, som f.eks enkeltsymboler, tematavler og bøker. Det du lager kan du skrive ut, kopiere, lagre som PDF og sende som mail, slik at alle som er rundt brukeren kan ha tilgang til kommunikasjonsmaterialet.

Rolltalk Designer for Print installeres på en PC eller Rolltalk og brukes som utskriftsprogram for de trykte, symbolbaserte kommunikasjonshjelpemidlene våre. PrintTematavler er en del av Rolltalk Designer. Over 450 maler og ideer følger med Rolltalk Designer for Print.

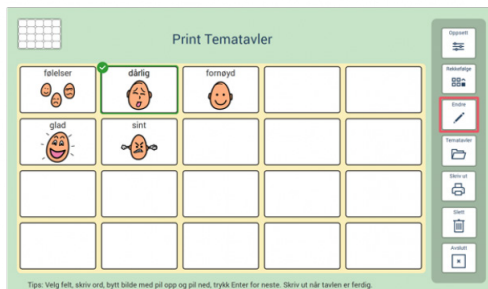




## SYMBOLISER

Symboliser er et program for å lage symbolsetninger fra tekst, og du har tilgang til samme bildebanks som i Rolltalk Designer for Print. Ord og setninger blir automatisk oversatt til symboler mens du skriver. Har du en eksisterende tekst, kan den limes inn, og så oversettes med symboler.

Symboliser kan brukes for å lage visuelle forklaringer, skrive dagbok med symboler, eller for å visualisere sangtekster og oppskrifter. Du skriver det ut på papir, og kan lagre setningen til senere bruk i egne mapper. Symboliser er inkludert i Rolltalk Designer for Print.



## PRINT TEMATAVLER

Print Tematavler er et program for raskt kunne lage dine egne tematavler med 12 eller 20 felt. Programmet har to ulike maler, hvor du enkelt legger inn ønskede symboler med autosøk i bildebankene, eller legge til egne bilder. Du kan også velge å gjøre de tospråklige. Print Tematavler er inkludert i Rolltalk Designer for Print.

# Kraftig og fleksibel programvare

## ROLLTALK DESIGNER COMPLETE

Rolltalk Designer Complete = Rolltalk Communication Pack + Rolltalk Designer

Rolltalk Designer Complete inneholder: Rolltalk Designer, Pegasus, Elektroniske Tematavler, Blisstavle, PCS kommunikasjonstavle, Elektronisk PODD, Nova 2.

Rolltalk Communication Pack er en utvidet innholdspakke til bruk i Rolltalk Designer. Dette er kommunikasjonsoppsett både for symbolbrukere og tekstbrukere som individuelt kan tilpasses.

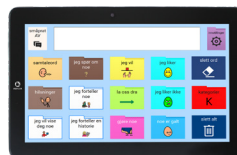
Rolltalk Designer, er en programvare for Rolltalk og PC med Windows. Rolltalk Designer gir mulighet for å lage eget brukerprogram til personer som trenger tekst og/eller symbolbasert kommunikasjon. Programvaren gir tilgang til fri redigering samt flere kommunikasjonsoppsett som gjør det lett å komme i gang, og som individuelt kan tilpasses.

## ELEKTRONISK PODD

Elektronisk PODD bygger på samme prinsipp som de velkjente og populære bøkene, men har i tillegg fordelene ved de mulighetene en elektronisk enhet tilbyr.

Kommunikasjonen kan foregå ved hjelp av talesyntese som gir personen en stemme og gjør det lettere å kommunisere, også med personer som ikke er kjent med ASK kommunikasjon.

Det er lett å ta med seg enheten over alt, og det er enkelt å gjøre tilpasninger og legge til ord i ordforrådet etter hvert som språket utvikles. Ordforrådet kan utvides uten at det tilfører ekstra vekt, og uten behov for å måtte skrive ut trykt materiale.



## NOVA 2

NOVA 2 er et kommunikasjonsprogram i Rolltalk Designer Complete.

Her kan en kommunisere både med de som er i samme rom og med de en ønsker å ha kontakt med via SMS og E-post.

Ved nærkommunikasjon kan en bruke ulike tastaturer – QWERTY – ABC -og tastatur tilrettelagt for fingerguide. Brukes symbolbasert kommunikasjon kan en både bruke Elektronisk PODD 15 og Elektrisk PODD 60.

Med de samme kommunikasjonsoppsettene er det også mulig å kommunisere via SMS -Messenger og E post. Skriv teksten i eget kommunikasjonsoppsett – og teksten kan bli sendt f.eks via SMS. Sammen med teksten kan man også sende et foto som kan være tatt med talemaskinens webkamera. Bildene kan også legges inn i et fotoalbum – gjerne med tekst som leses opp.

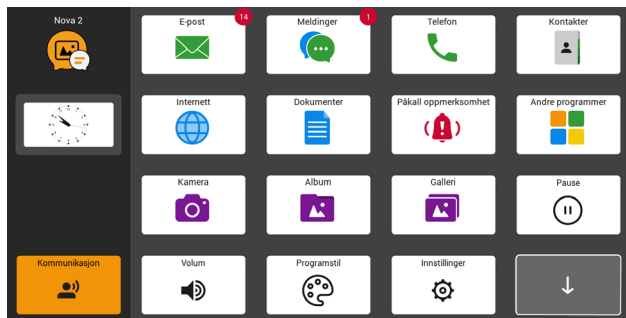
Ved mottak av SMS kan teksten leses opp eller bli symbolisert – slik at innholdet blir forståelig for de som ikke har så gode leseferdigheter.

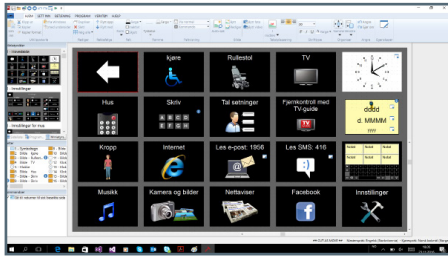
Det er viktig å kunne ha kontakt via sosiale medier og på samme måte som e-post og SMS kan man i NOVA 2 skrive nye innlegg eller bare kommentere på Facebook.

I tillegg til denne fjern - og nær kommunikasjonen kan man også enkelt følge med på hva som skjer rundt i verden via en Internett tilgang, der det er tilrettelagt for enkelt å legge inn favoritter.

Før en starter å bruke NOVA 2 kan en selv designe hvordan programmet skal se ut dvs hvilke funksjoner er det ønskelig å bruke og hvordan skal programmet designes. En kan bestemme farger på sidene og feltene – slik at det oppleves som et personlig kommunikasjonsprogram, men og tilrettelegges til ulike lysforhold.

NOVA 2 krever lite teknisk kompetanse å tilrettelegge, og det kan gjøres av personen selv eller en hjelper.





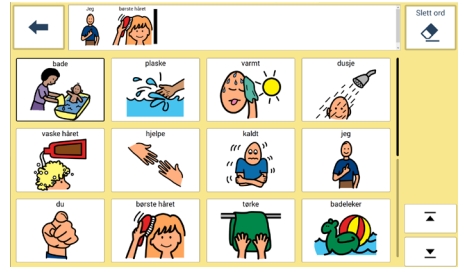
## ROLLTALK DESIGNER

Rolltalk Designer er et kraftig og fleksibelt elektronisk verktøy som installeres på en PC eller en Rolltalk og kreves for å bruke og tilpasse de forskjellige kommunikasjonsprogrammene samt for å lage egne programmer.

Det finnes mange eksempelprogrammer å ta utgangspunkt i når man tilpasser programmet til brukeren.

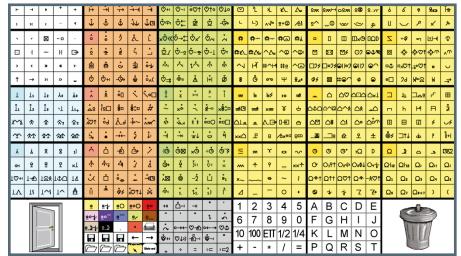
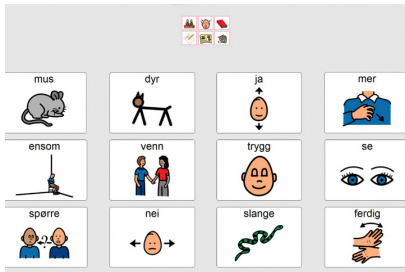
I Rolltalk Designer finnes funksjoner som for eksempel å kommunisere via talesyntese, skrive med bilder eller tekst, sende e-post og SMS, bruke Word og andre Windows-program eller spille spill.

Programmene som er laget med Rolltalk Designer kan betjenes på mange forskjellige måter, for eksempel med mus, tastatur, joystick, øyestyring eller ved å trykke direkte på skjermen.



## ELEKTRONISKE TEMATAVLER

Elektroniske Tematavler er et program som inneholder en mengde tematavler som er klare for bruk, samt mulighet for å lage egne elektroniske tematavler. Under bruk kan ett eller flere symboler fra en tematavle skrives til skriveinjen, og deretter leses opp med talesyntese.



## PEGASUS

Pegasus er et kommunikasjonshjelpemiddel basert på forskningsresultater\* om tidlig oppstart med Alternativ og supplerende kommunikasjon. Pegasus er utviklet etter et prosjekt i samarbeid mellom Abilia, Statped og Habileringsstjenesten.

Pegasus er beregnet for små barn som befinner seg i en utviklingsfase tilsvarende ni måneder til tre år.

Pegasus gir barnet en aktiv rolle i kommunikasjonen og en tidlig start med hensyn til interaksjon. I tillegg får barnet en naturlig introduksjon til den norske barnekulturen gjennom en samling av norske bøker, barneviser, rim, fortellinger og aktiviteter.

Pegasus har et innhold der vanskelighetsgraden kan tilpasses slik at den følger barnets språklige utvikling. I tillegg inneholder Pegasus mer enn 50 tematavler som både kan brukes elektronisk og skrives ut.

## BLISSTAVLE

Blisstavler kan brukes både elektronisk og i papirformat. Vår versjon er utviklet i samarbeid med Blisskomiteén i ISAAC og har forbedret struktur på ordene og tydeligere farger og kontrast.

I den elektroniske versjonen kan man velge å få symbolprediksjon, dvs. at systemet foreslår neste ord. Man kan også kommunisere med blisstegn via SMS og e-post.

\*ledet av Janice Light og Kathryn Drager v/Penn State University.

# Talemaskiner og stemmeforsterker

Abilias elektroniske kommunikasjonshjelpemidler leveres på Rolltalk. Det er en serie med kraftige talemaskiner som finnes i to hovedmodeller, Rolltalk Touch, Rolltalk ASK og velges ut fra brukerens fysiske forutsetninger. Rolltalk er utviklet for å gi personer som trenger tekst og/eller symbolbasert kommunikasjon en tydelig stemme.

## ROLLTALK TOUCH

Rolltalk Touch passer for personer som lett kan bruke en pekeskjerm. Den har god lyd og er både robust og vanntett og derfor god for utendørs bruk. Den leveres med et håndtak som gjør det enkelt å bære det med det.

Rolltalk Touch fås med 12 eller 8 tommers skjerm.



## ROLLTALK ASK

Rolltalk ASK er en talemaskin som er beregnet for personer med behov for en alternativ betjeningsløsning som for eksempel bryter, joystick, hodemus eller lignende. Den kan også brukes ved å trykke på skjermen. Den har god lyd og er robust og derfor god for utendørs bruk. Rolltalk ASK fås med 12 eller 8 tommers skjerm.

Ferdig montert Multibox med god høyttaler gir mulighet til å bruke skanning som er tilpasset personens motorikk. Den gir også mulighet til å styre omgivelsene sine, for eksempel slå på og av belysning, styre TV'n eller åpne og lukke vinduer og dører.







## LIGHTWRITER

Lightwriter er en talemaskin for personer som kan lese og skrive, men som har vansker med å kommunisere med stemmen.

Med den innebygde mikrofonen og tekst-til-tale-funksjonen kan brukeren la stemmen sin bli hørt og delta i sosiale aktiviteter både på jobben og på fritiden. Også i støyfulle miljøer, for eksempel utendørs, i sterkt sollys eller i dårlig opplyste miljøer går det fint å fortsatt være aktiv deltaker i samtaler.

Enheten har to skjermer slik at samtalepartnere kan lese teksten som skrives. Dermed skapes en naturlig dialog. Lightwriter kan brukes for å holde kontakt med venner og familie via mobiltelefon og Bluetooth.



## MICRO VOICE

Micro Voice er egnet for deg som har svak eller hviskende stemme på grunn av sykdom eller skade. Micro Voice har mange bruksområder, både i private og yrkesmessige sammenhenger.

Den er lett å bruke, har svært god og tydelig lyd kvalitet og kan brukes i flere dager uten å måtte lades. Micro Voice hjelper deg med å delta kommunikativt både privat og på jobb.

Micro Voice er dessuten perfekt for personer som skal snakke i større forsamlinger, som for eksempel reiseledere, lærere og forelesere.



## BARNAS STARTPAKKE

Barnas Startpakke – Samspill, lek og kommunikasjon med symboler! Forskning viser at ASK (Alternativ og Supplerende kommunikasjon) på ulike måter og så tidlig som mulig, tilrettelegger for kommunikasjon og stimulerer språk og taleutvikling.

Bruk av symboler gir støtte til talespråket – ved at de er til stede over tid.

Vi kan nå tilby Barnas Startpakke som inneholder:

- Rolltalk Designer for Print
- Pegasus

Rolltalk Designer for Print: Programvare for enkelt å lage papirmateriale til for eksempel dagsplan, tematavle eller kalender. Lag symboler tilpasset enkeltbarn eller til hele gruppen.

Pegasus er en programvare som kan brukes for å introdusere barn for symboler gjennom lek og samspill med andre. Innholdet i Pegasus er bygd på norsk barnekultur. Pegasus inneholder en mengde bøker, aktiviteter og noen rim/regler og eventyr. Hensikten med Pegasus er å introdusere barna for symboler sammen med de medfølgende aktivitetene.

Barnas startpakke tilbys til barnehager/ skoler/spes.ped.team osv. dvs et produkt utenom NAV Hjelpemiddelsentral.

# Tilbehør og support



## MONTERING OG BETJENING

Ved hjelp av det store utvalget av tilbehør for montering og betjening kan produktene våre enkelt tilpasses etter brukerens behov. Det kan for eksempel være forskjellige typer fjernkontroller som er spesielt utviklet for personer med kognitive eller motoriske funksjonsvansker.

Det finnes også brukervennlige, svært presise joysticks som kan kobles til USB-porten på datamaskinen.

Videre kan produktene tilpasses ved hjelp av forskjellige monteringsarmer, stativ med mere.

## SERVICE OG SUPPORT

For service på våre hjelpemidler som lånes ut av NAV Hjelpemiddelsentral, kontakt alltid Hjelpemiddelsentralen først. Hjelpemiddelsentralen gjør en vurdering om deres egne teknikere eller Abilia skal utføre oppdraget. Dette gjelder også i garantitiden.

Du er velkommen til å ta kontakt med vår supportavdeling. Abilias supportavdeling svarer på spørsmål innenfor alle våre produktområder.

Supportavdelingen er åpen hverdager fra 0800–1600.

# Du er velkommen til å kontakte oss

Abilia AS  
[www.abilia.no](http://www.abilia.no)

Tfn: 23 28 94 00  
[info@abilia.no](mailto:info@abilia.no)  
[support@abilia.no](mailto:support@abilia.no)

Ver. 2021.05.21