

2025

Tal-till-text för personer med dövblindhet

Karin Jönsson, Nkcdb - karin.jonsson@nkcd.se

Frida Backelin, CFEK - frida.backelin@regionorebrolan.se



centrum för elektronisk
kommunikation



Nationellt kunskapscenter
för dövblindfrågor

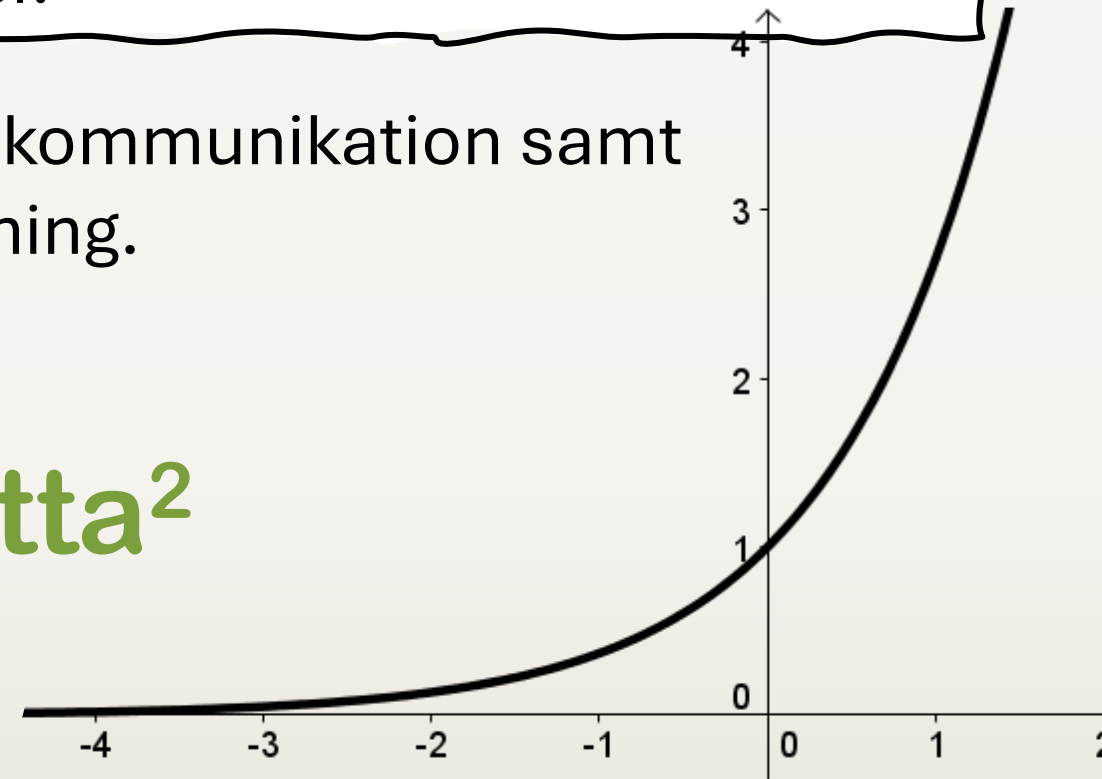
Dövblind?!

Dövblindhet är en kombination av syn- och hörselnedsättning där graden av nedsättning är så allvarlig att syn och hörsel har svårt att kompensera för varandra. Dövblindhet medför därför, i relation till omgivningen, specifika funktionshinder.

- Påverkar tillgången till information, kommunikation samt självständig orientering och förflyttning.
- Påverkar fysisk och psykisk hälsa.

Behov²

Nytta²



Vem berör detta?

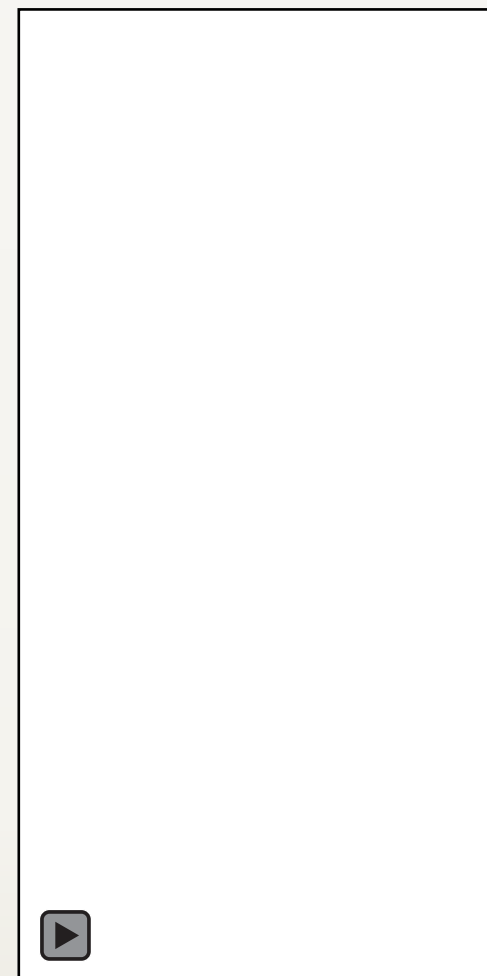
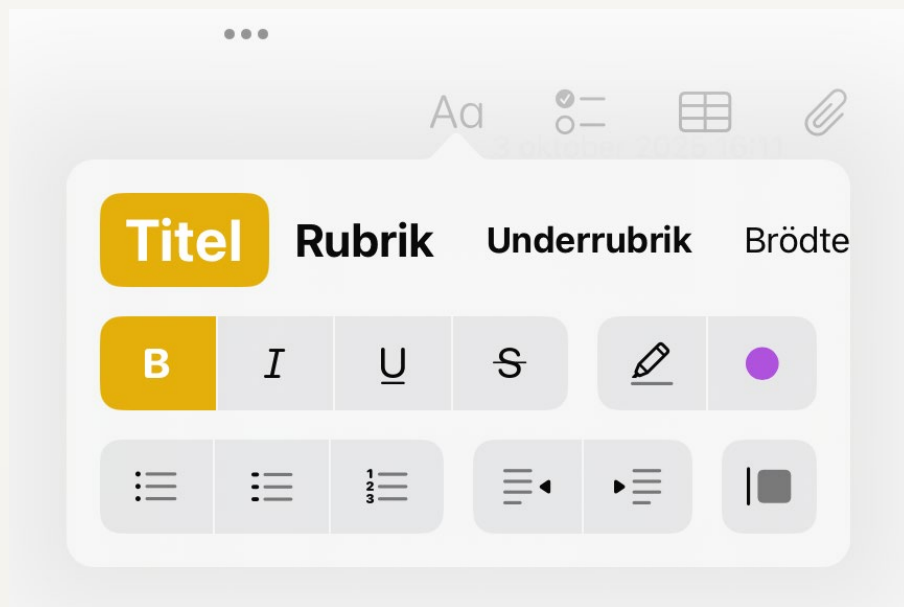
- Att kunna anpassa texten visuellt påverkar både vem som kan läsa den, men också i vilken situation och med vilken utrustning den är användbar.
- Även den som inte behöver synhjälpmedel idag kan få behov av det senare i livet.



Vad?



- Kan man påverka textens färg, kontrast och storlek?
- Går appen att hantera med hjälpmedel?
- Går transkriberingen att läsa i punktskrift och styras med punktskriftsdisplay?
- Kan man slå på och av mikrofonen med kortkommandon?
- Uppfattas skärmläsningen som något som ska transkriberas?
- Går det att läsa i sin egen takt?



Formatera

**F*****K***U***S*****A**

Formatmallar

Normal >



Tecken

Calibri >



Storlek

-

11

+



Anteckningar

OneNote

Transkribering

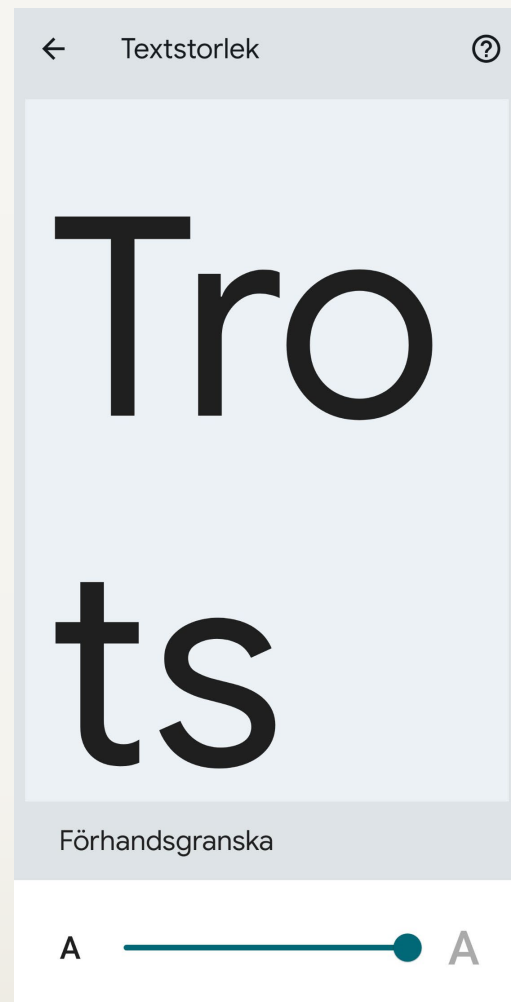
Microsoft
Translator

TERA

Soniox

Tema

- ☐ Ljust
- ☐ Mörkt
- ☒ Systemets standardinställning



Anteckningar

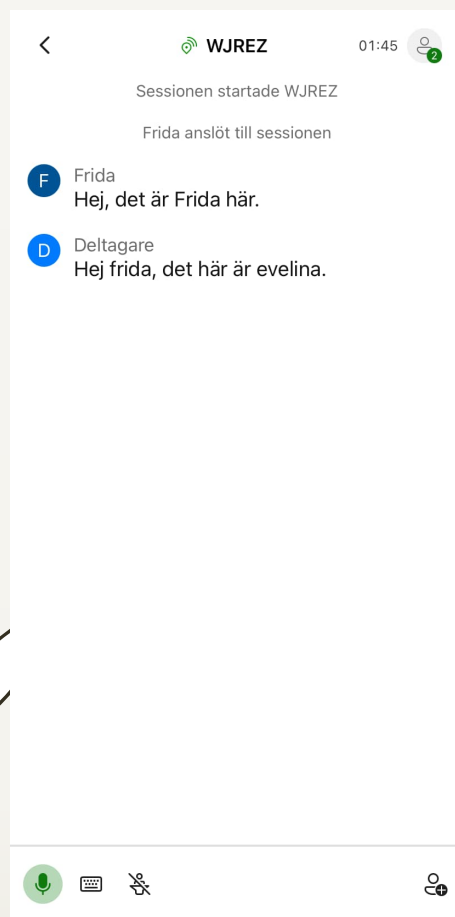
OneNote

Transkribering

**Microsoft
Translator**

TERA

Soniox



Anteckningar

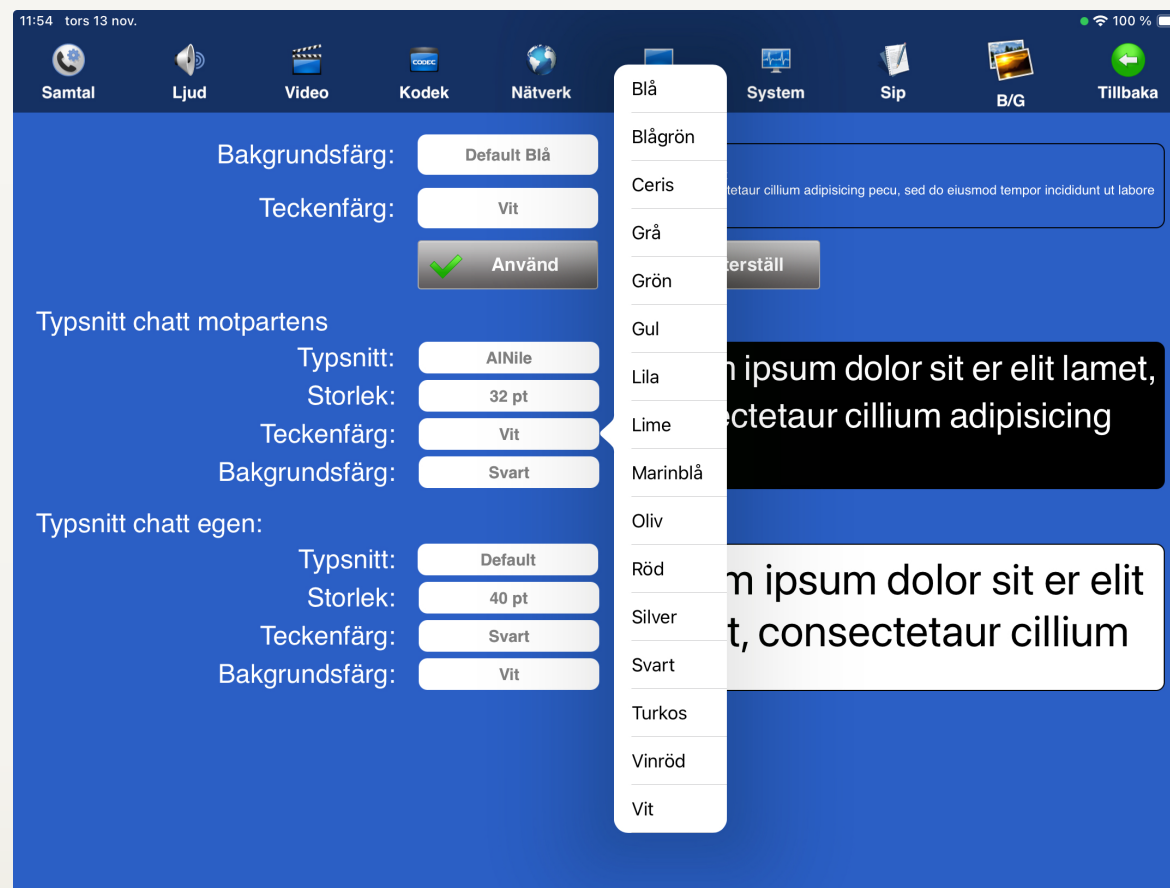
OneNote

Transkribering

Microsoft
Translator

TERA

Soniox



Anteckningar

OneNote

Transkribering

Microsoft
Translator

TERA

Soniox

TRANSCRIPTION

SPEAKER 1

Hej, det är Frida här. Hur är läget idag?

SPEAKER 2

Jo, det är bra. Hur är det själv?



Summerring



- Det går att göra inställningar av kontrast och textstorlek i alla, dock inte lika mycket i alla.
- OneNote och Anteckningar funkar utan att skärmläsaren tolkas som tal, och kan användas med kortkommando för mikrofon på/av.
- Translator fungerar bäst om man inte vill ha tal och vill kunna ha en löpande transkribering som kan läsas i egen takt.
- Tera och Sonoix är svåra att hantera om man vill kunna läsa av i punkt.

Karin Jönsson, Nkcdb - karin.jonsson@nkcd.se

Frida Backelin, CFEK - frida.backelin@regionorebrolan.se