

Alle har ret til at blive mødt og forstået korrekt!



Mit liv som talesyntese



Teknologikonsulent på
Kommunikationscentret i Hillerød

Uddannet lærer med fokus på,
hvorledes teknologi kan
støtte mennesker med særlige behov

Fokus er altid på **mennesket**

Hvem er vi?

Kommunikationscentret

- ✓ Takstfinansieret instans under Hillerød kommune
- ✓ Servicerer det gamle Frederiksborg amt
- ✓ Konsulenthus bestående af:
Audiologopæder, hørekonsulenter, synskonsulenter,
neuropsykologer og teknologikonsulenter
- ✓ For os handler det om at hjælpe den enkelte borger med de
udfordringer, hun står med
- ✓ Mennesket før teknikken

§ 112
Kommunalbestyrelsen skal yde støtte til hjælpemidler til personer med varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne, når hjælpemidlet

- 1) i væsentlig grad kan afhjælpe de varige følger af den nedsatte funktionsevne,
- 2) i væsentlig grad kan lette den daglige tilværelse i hjemmet eller
- 3) er nødvendigt for, at den pågældende kan udøve et erhverv.





Dagsorden

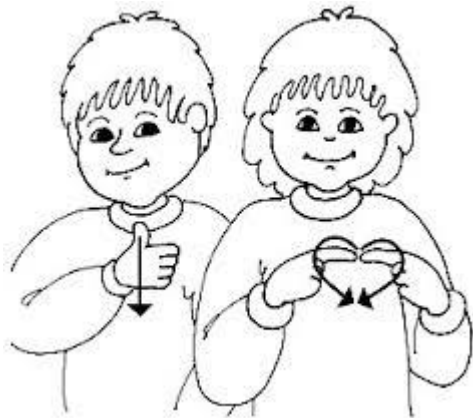
- ICD11 & behovet for ASK
- Talemaskiner og den særlige tilgang
- Knowme – Når tolkning er eneste vej
- Sådan kommer du igang



Hvad er ASK?



Alternativ og Supplerende Kommunikation Alt der ikke er verbal tale Totalkommunikation



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000



Adfærden vi ser

Råb
Selvstimulering
selvskade
Udadreagerende adfærd

Angst

Traumer

Stress

Usikkerhed

Retfærdighedssans

Sansefølsom

Konstant analyse

Kaostanker

Udmattet

Ask hjælpemiddel

29-04-2025

Hvad udløser adfærden

Diagnosekriterier



- ✓ Vedvarende vanskeligheder med interaktion og social kommunikation
- ✓ Vedvarende begrænsede, repetitive og ufleksible adfærdsmønstre, interesser eller aktivitet

Tillægsbeskrivelser

Tilstedeværelsen af intellektuelt udviklingshandicap/Mental retardering

Graden af funktionel sprogforstyrrelse

Hvad betyder funktionelt sprog?

■ M

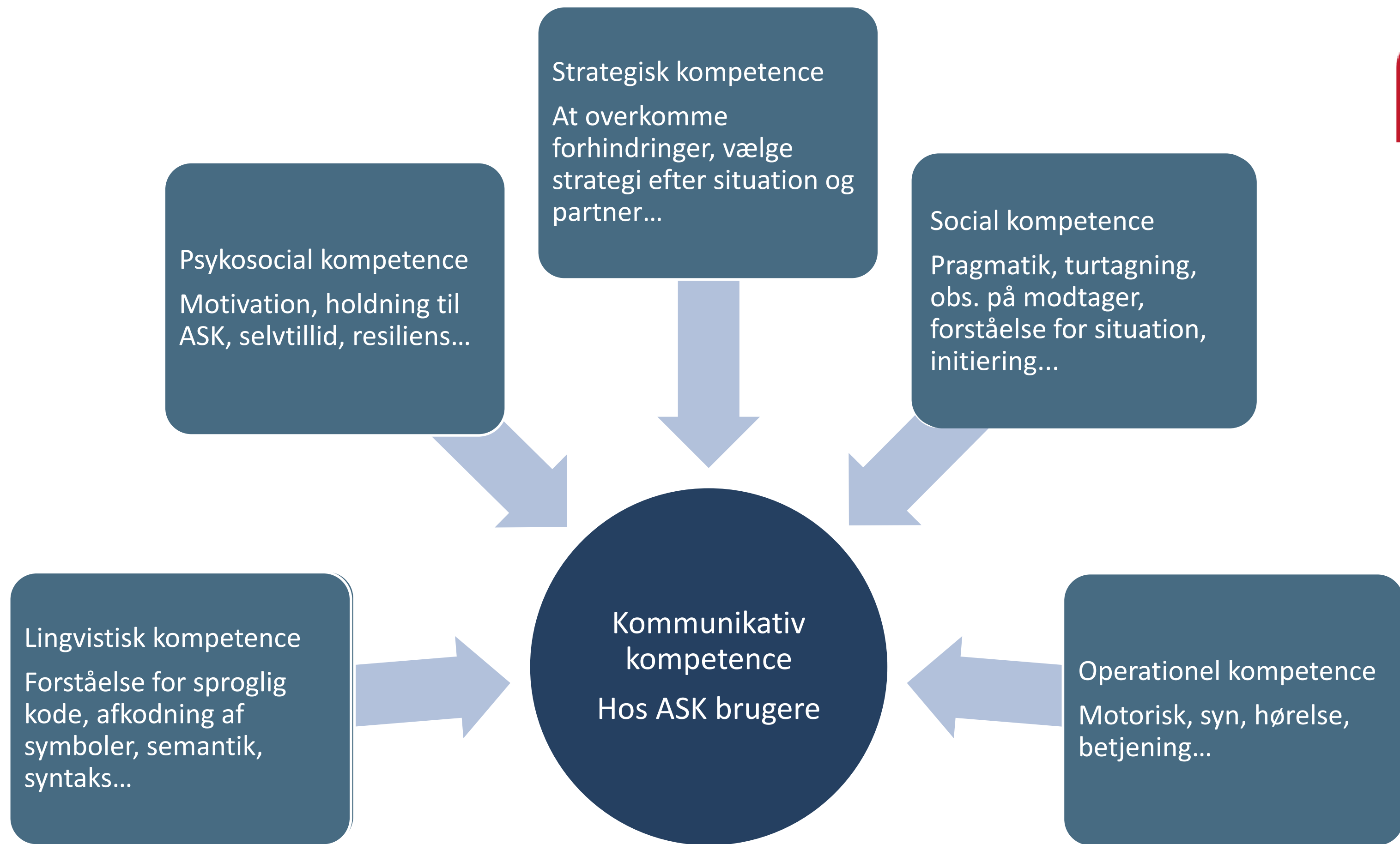
		VÅDPOLERING	INSEKTRENS	VOKS	UNDERVOGNSSKYL	HJULVASK	HØJTRYKSVASK	SKUMFORVASK	BØRSTEVASK	TØRRING	PRIS
1	Luksus + Vådpolering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	149,-
2	Luksus		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	109,-
3	Super		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	99,-
4	Standard				✓	✓	✓	✓	✓	✓	89,-
5	Ekspress					✓	✓	✓	✓	✓	69,-

pro sprog

Manglende talesprog hos mennesker med ASF



- 1. Sensoriske udfordringer:** Mange autistiske personer har sensoriske modulationsforstyrrelser, hvilket kan gøre det svært at bearbejde og reagere på lyd og tale
- 2. Kommunikationsvanskeligheder:** Autistiske personer kan have svært ved at forstå og bruge abstrakt sprogbrug og kan derfor foretrække mere konkrete kommunikationsformer
- 3. Sociale udfordringer:** Nogle autistiske personer kan have vanskeligheder med social interaktion, hvilket kan påvirke deres evne til at bruge talesprog effektivt
- 4. Manglende Mening og motivation:** kan betyde at personer med autisme vælger ikke at bruge verbalsproget
- 5. Sproget er komplekst:** og er denne eksekutive funktion ikke automatiseret, så er det en uoverskuelig opgave at tale



Fysiske rammer, sociale roller, praksis, holdninger til ASK, politikker, viden, kunnen i netværk...

Ansvarsfordeling



Ansvar



- Ansvar





TD Snap

Menu til ordlister

Tal

Ryd

Tilbage

Ordlister

Hurtigord

Emner

Handlinger

Beskrivelser

Følelser

Mad og drikke

Tal

Personer

Krop & sundhed

Spørgsmål

Leg og spil

Farver

Steder

Dato og tid

Tøj

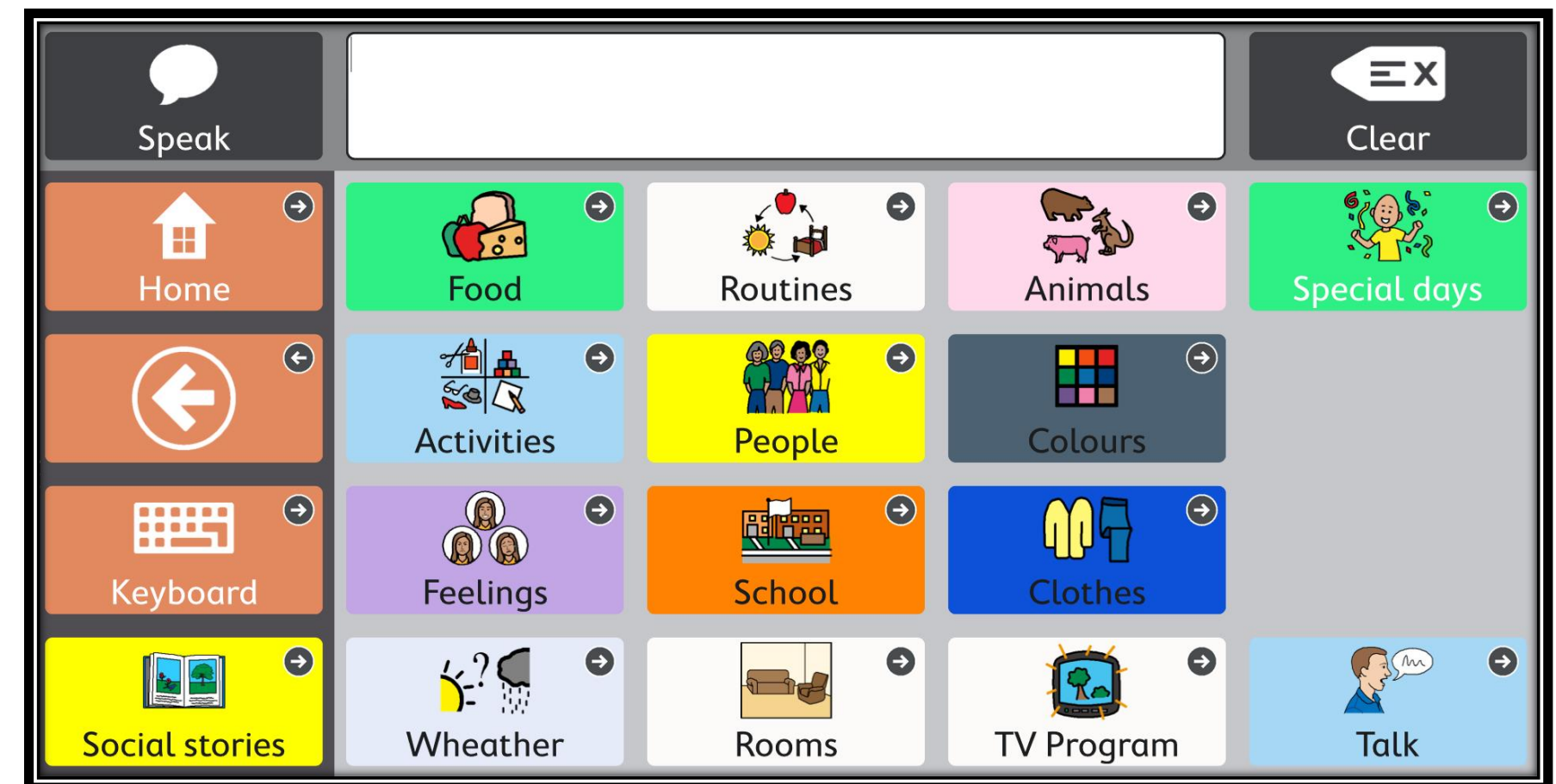
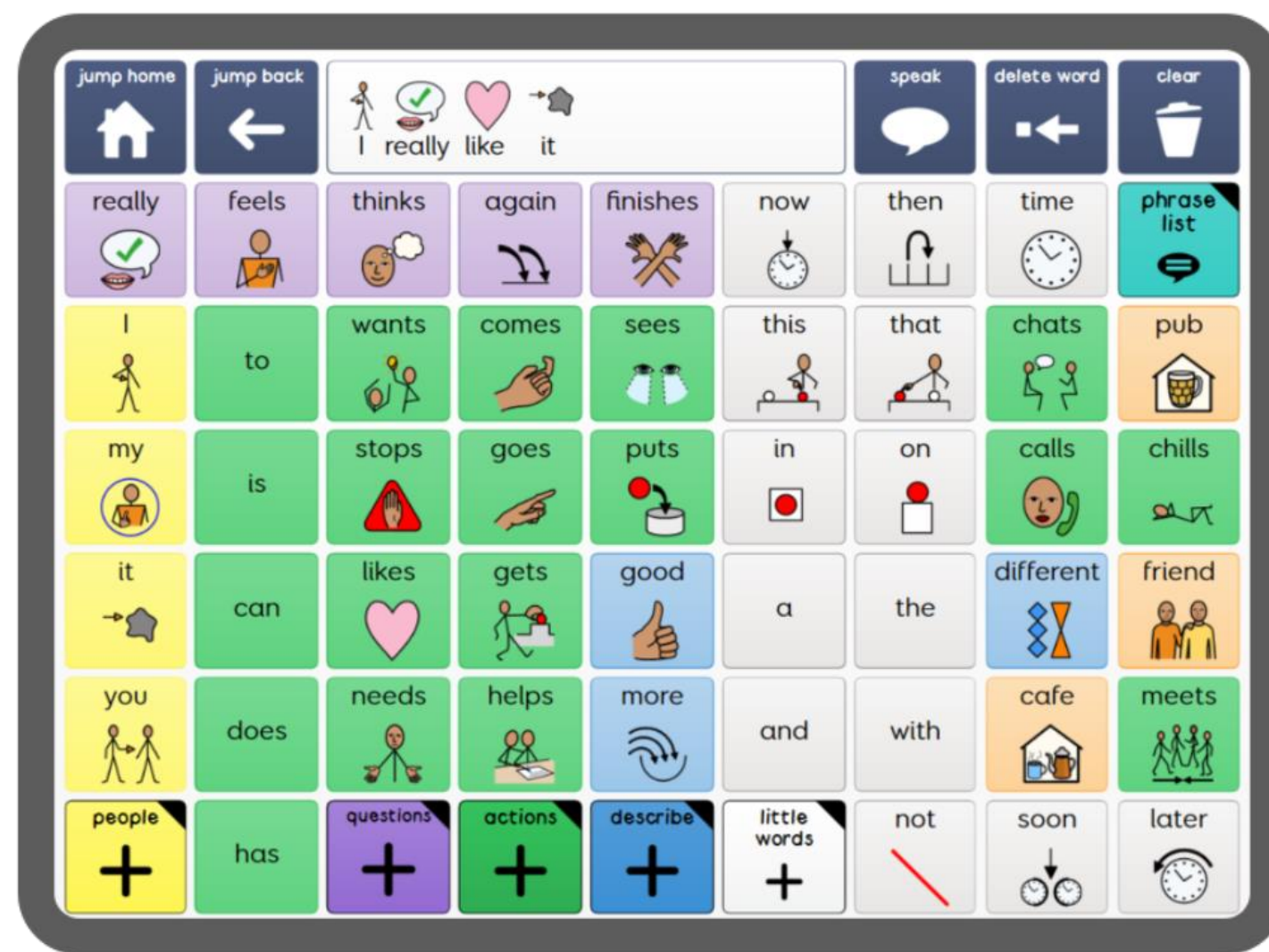
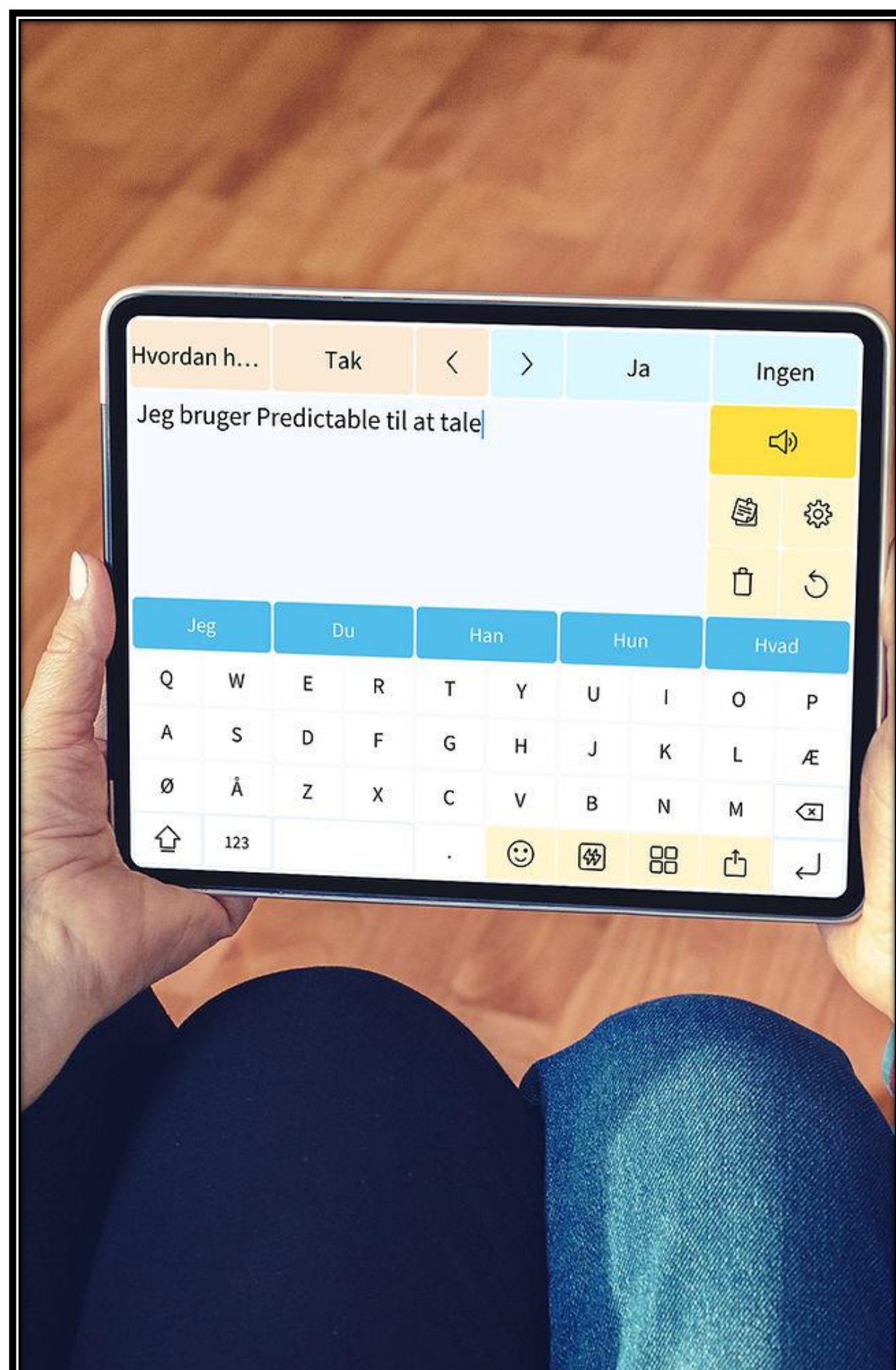
Vejr

Dyr

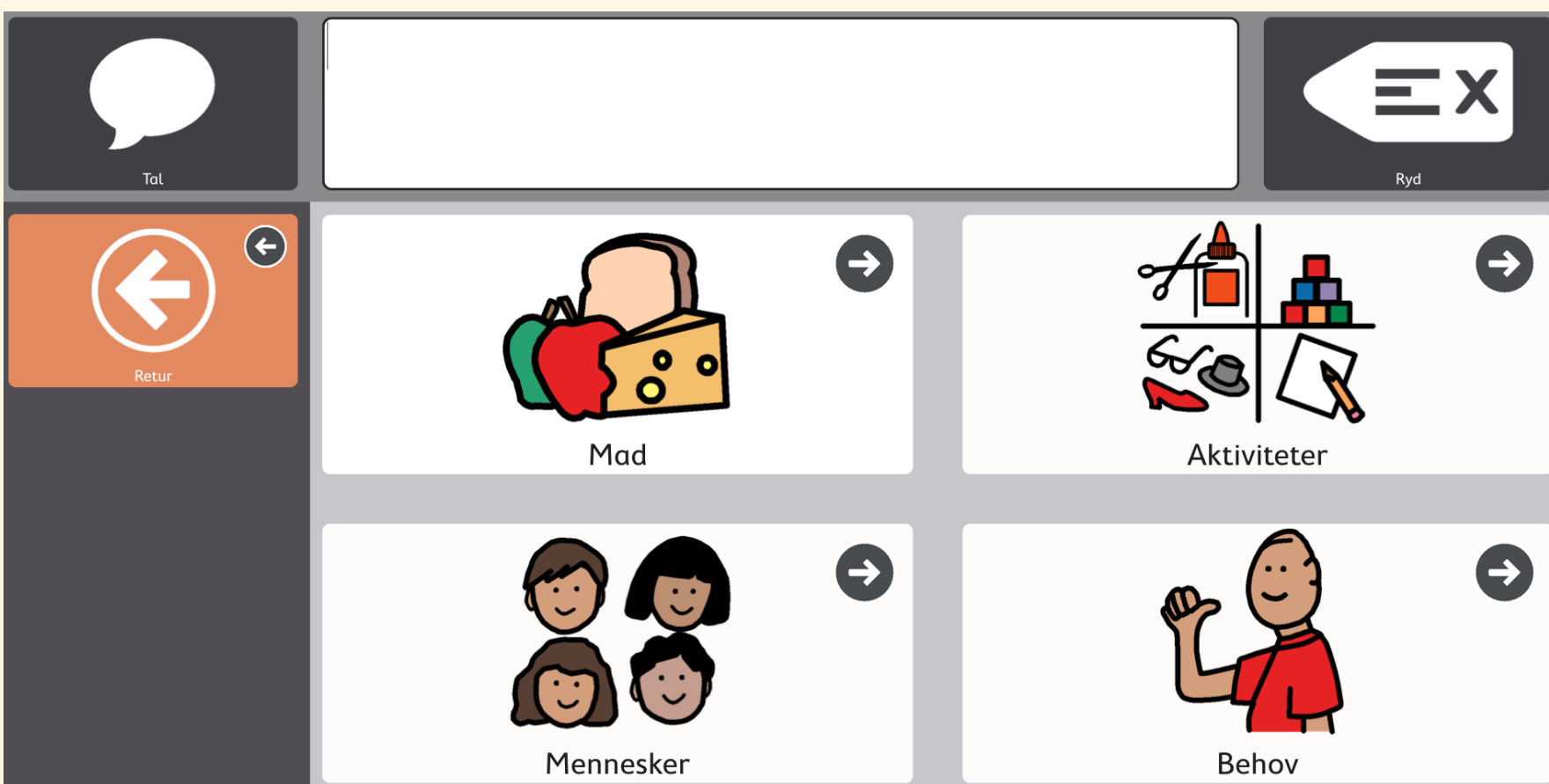
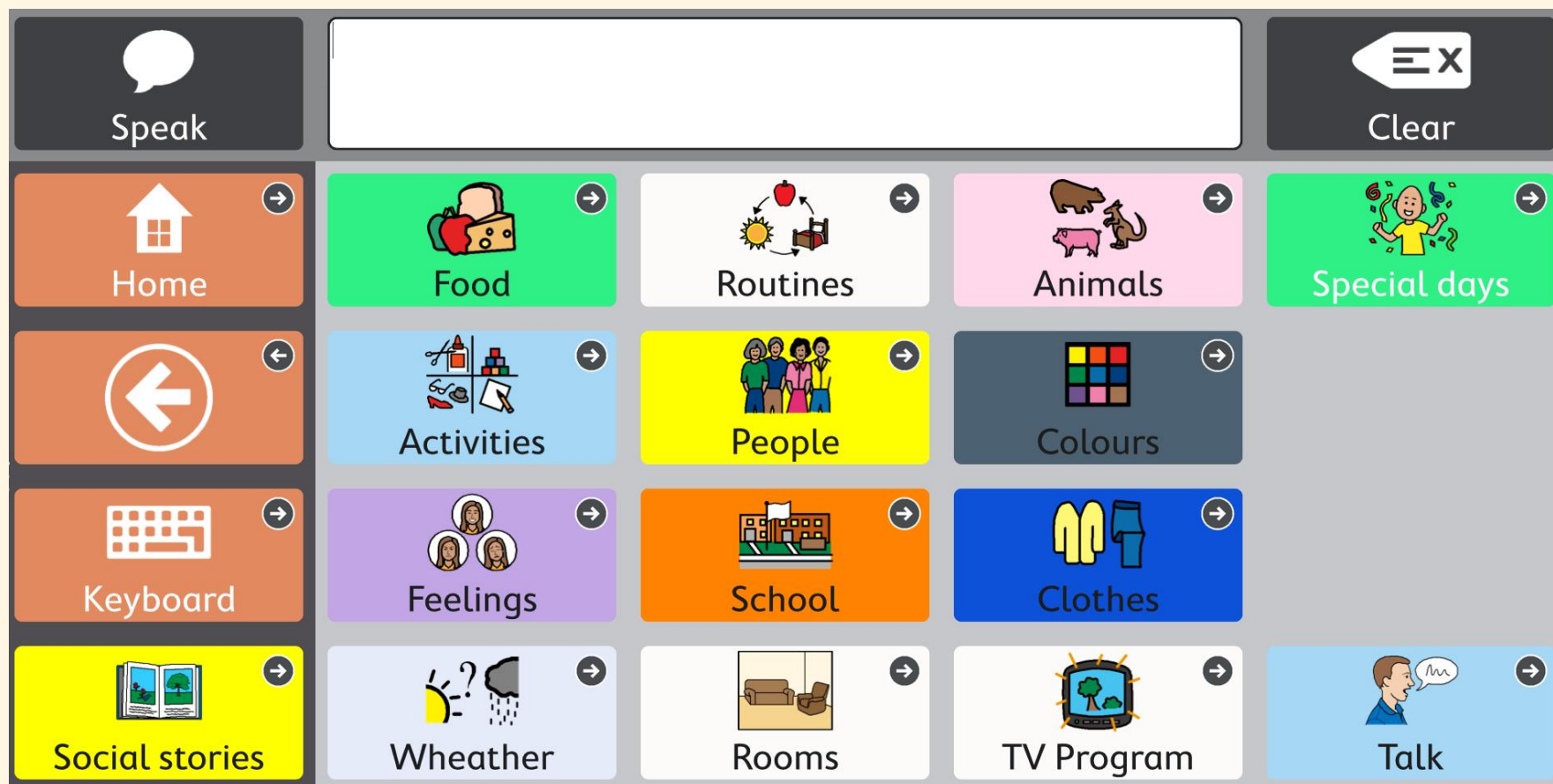
Hjemme

Skriv her for at søge

21:18 27.04.2025



ASK >< T-ASK



Mennesker med autisme er visuelle

Fra struktur > ASK

Taleforudsigeligheden i talemaskinen passer godt til den autistiske hjerne
Udtalen er den samme hver gang

Sproget er komplekst – det er tryk ikke

Talemaskinen giver en klar årsag-virkning sammenhæng

Motivation og erfaring med teknologi

Sproget gennem maskinen fungerer som fælles tredje

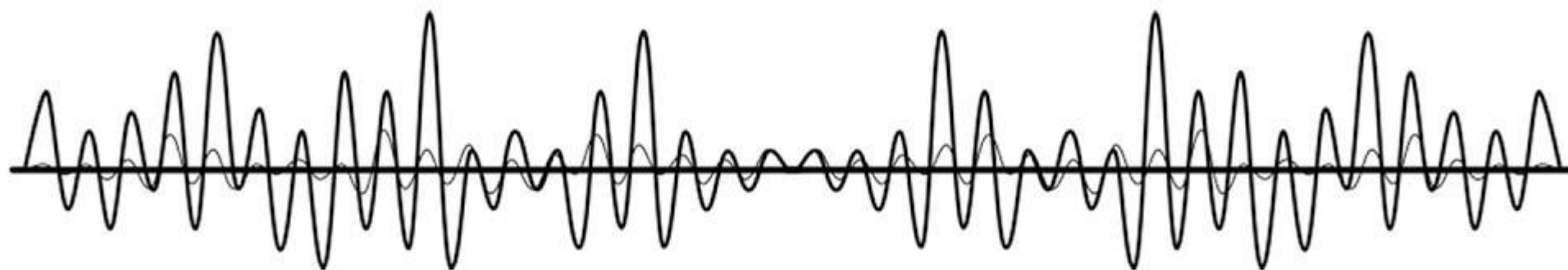
Nemmere at lave nyt indhold

Gennem en T-ask løsning bliver sproget systematiseret!

Mulighed for at integrere en personlig talesyntese
skaber større motivation hos den enkelte borger



II ElevenLabs



Sociale historier og signalord




Speak


Home


←


Keyboard


Social stories

This is your entrance We go up the stairs Find your wardrobe You will meet Lene


Clear


This is your entrance


We go up the stairs


Find your wardrobe


You will meet Lene

Hva' skal vi snakke om?



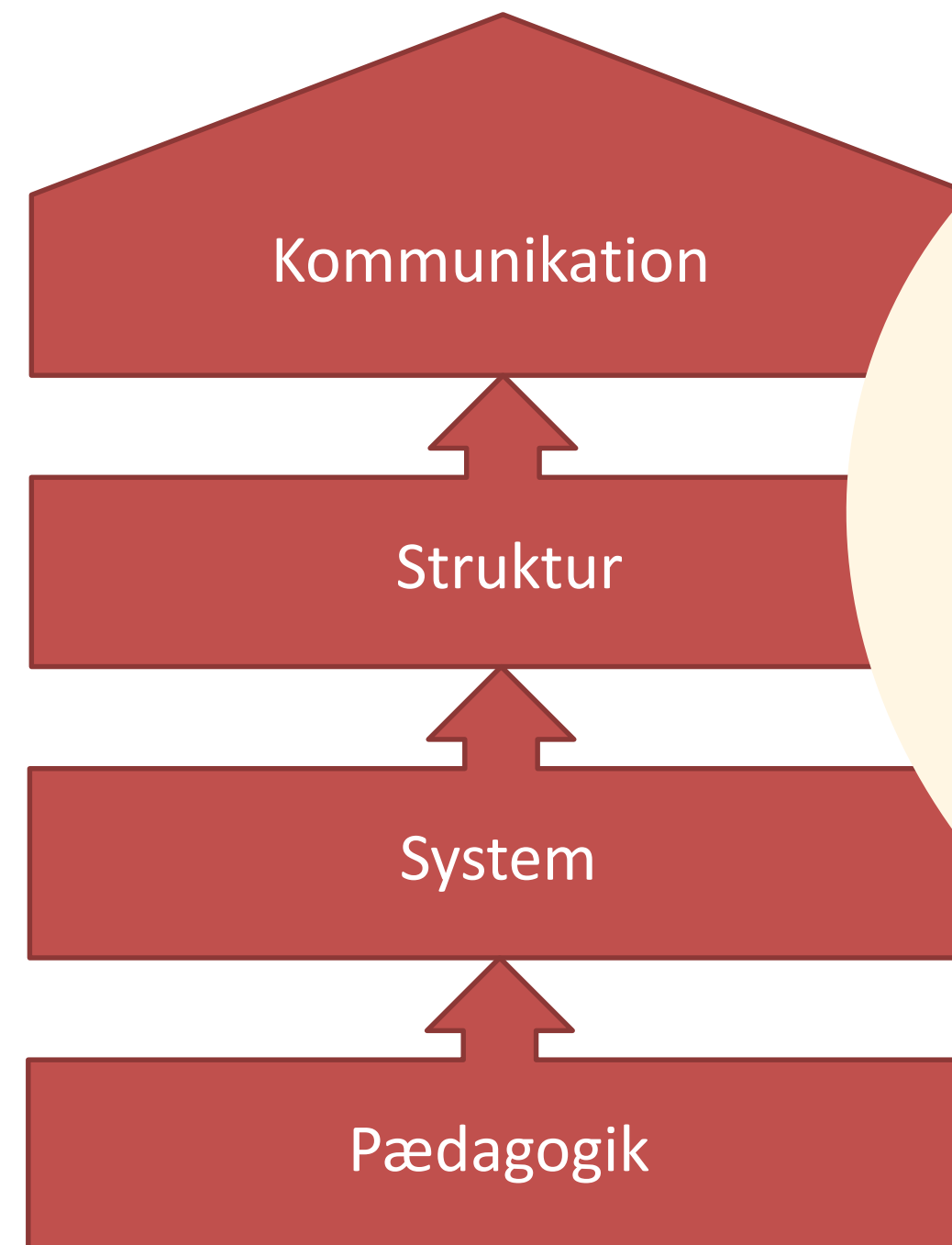
Sprogets funktion

- ✓ Udtrykke ønsker og behov
- ✓ Dele informationer
- ✓ Sociale relationer
- ✓ Social etikette

Janice Light, 1989

- Mad, drikke, aktiviteter, basale behov, stille spørgsmål
- Særinteresser
- Samtalestartere
- Høflighedsfraser

Fra struktur → kommunikation



- ✓ Husk at have to enheder til børn
- ✓ Spille iPad og taleiPad
- ✓ Vigtigt at kalde maskinen det samme
- ✓ Nudging - Maskinen har en plads



KNOWME

Retten til at blive set og forstået!

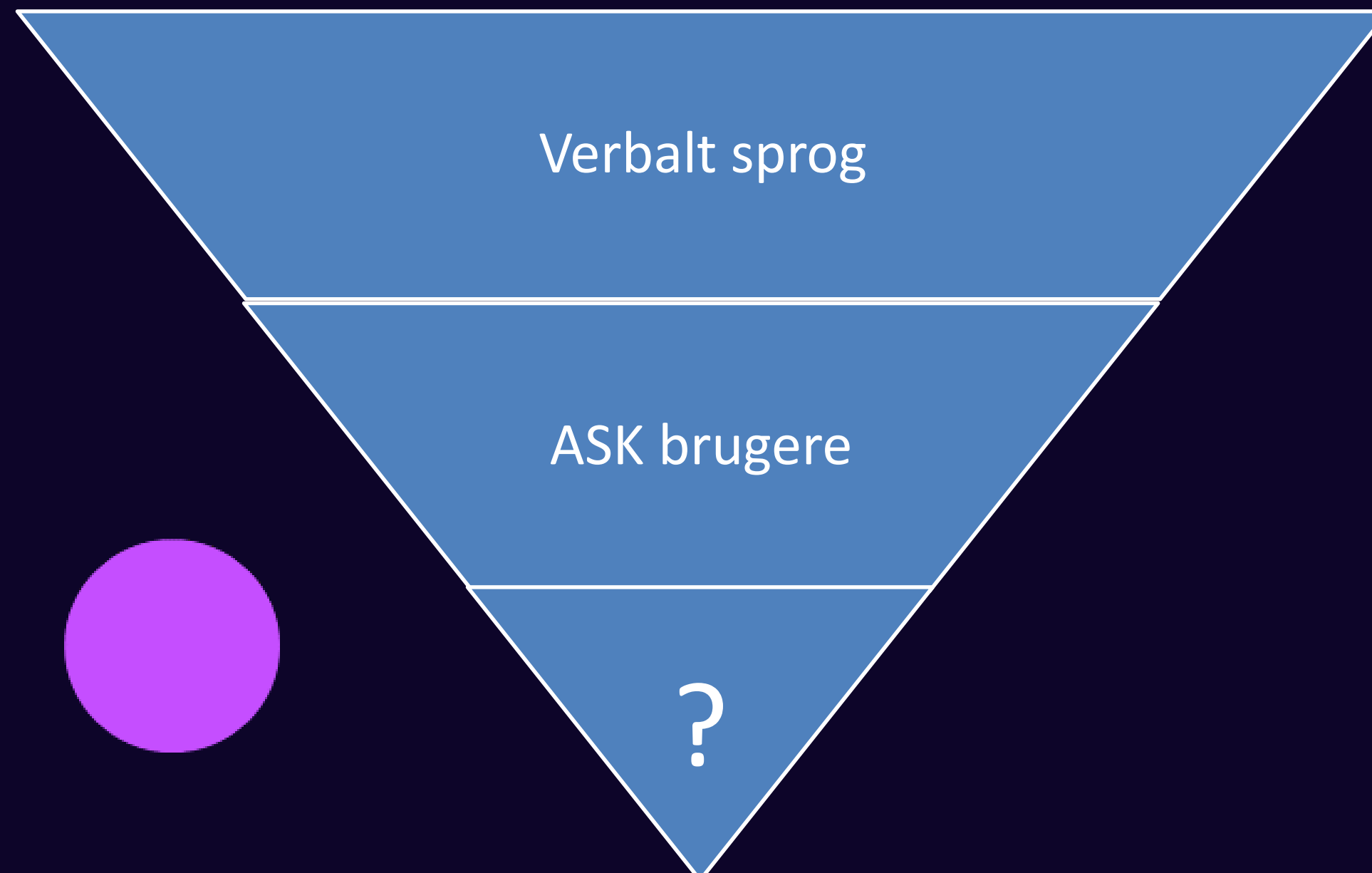
Kommunikationspas 2.0

Gør viden operationel



Hvorfor fokus på KnowMe?

Kommunikation, forståelse & livskvalitet



Målgruppen



Karakteristika

- målrettet gruppen af mennesker, der i høj grad har brug for et alternativ til det alment benyttede sprog – et alternativ til såvel udtryk som forståelse.
- er udviklet til mennesker, der ikke selvstændigt kan benytte andre kompenserende kommunikationsformer.
- er udviklet til mennesker, der i høj grad kommunikerer gennem bevægelse, mimik og adfærd.
- er udviklet til mennesker, der i høj grad har behov for at omgivelserne tolker på deres udtryk.





Hej.
Jeg hedder Mia.
Jeg er 4 år gammel og bor sammen med min
Storesøster Maren og min mor og far.
Jeg har også to dyr... Hunden Bobby og Katten
Noldus.
Jeg elsker at være sammen med min familie og
mine venner og være med, der hvor det sker.
Samtidig kan jeg også rigtig godt lide at slappe af
foran mit TV.
Jeg elsker at se Gurli Gris og Pippi Langstrømpe,
lege med andre og at sidde på gulvet med en
voksen.



Vis media



Spill tale

2-3000 mennesker igennem et helt liv!





Tre apps – ét system

Sådan virker det



Observer

Lukas pædagog ser et udtryk han ønsker at se nærmere på. Han bruger Observer-appen til at filme udtrykket, og filmen sendes direkte til mediebiblioteket i Creator.



Creator

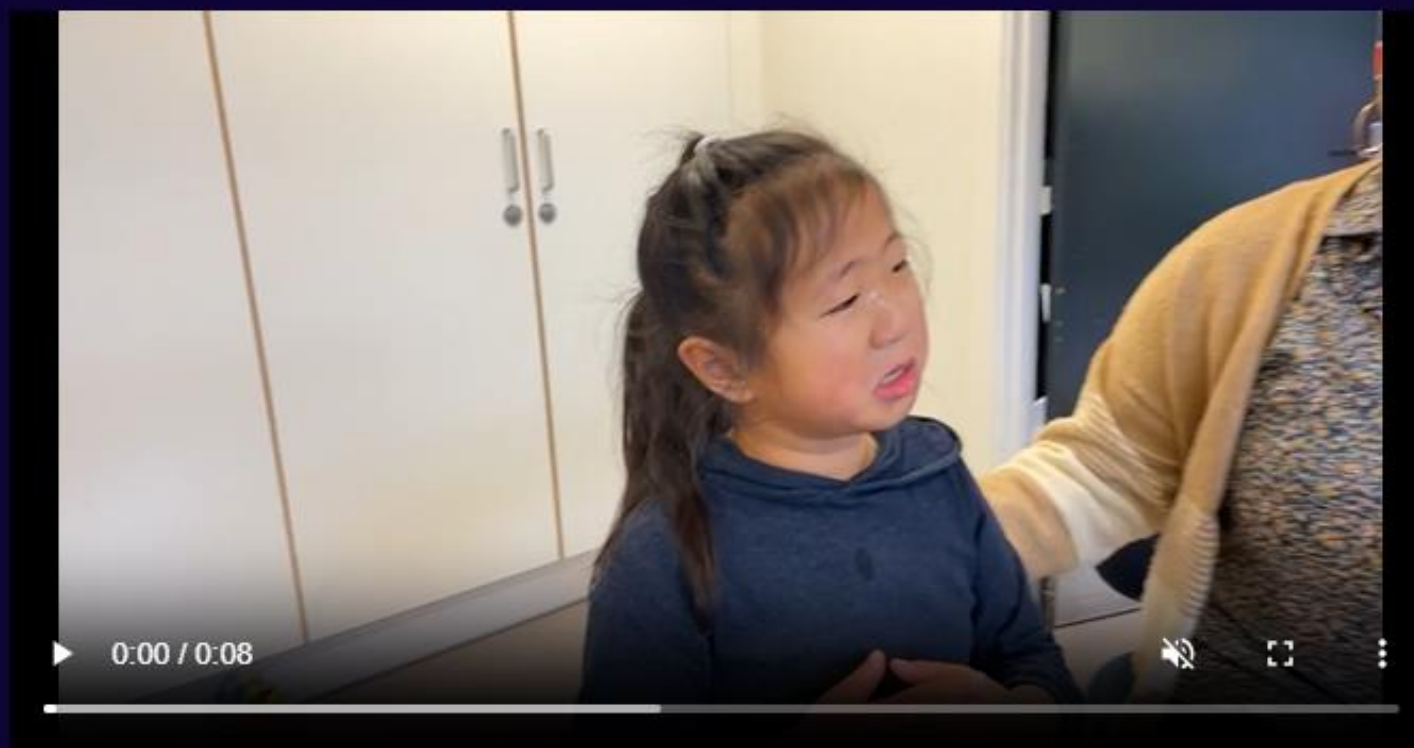
Filmen af Lukas åbnes i Creator. Forældre, fagpersonale og andre i netværket bliver enige om hvad udtrykket kan betyde samt hvorman man bør respondere. Udtrykket, tolkningen og responsen bliver lagret i systemet og publiceres i Companion appen.



Companion

Companion har Lukas med sig hele tiden. Udover oversigten med Lukas udtryk, indeholder den også artikler som præsenterer Lukas, en dagbogsfunktion samt information omkring relevante aktiviteter, rutiner og interesser. Disse informationer er vigtige for at kunne støtte Lukas bedst muligt i alle aspekter af hans liv.

 Udtryk - jeg er lidt usikker



Hvordan jeg siger det:

Jeg holder hænderne oppe som skyklapper

Hvad jeg mener:

Det betyder at jeg har observeret noget, som gør mig bekymret for, om der er ved at ske noget, jeg ikke kan lide.

Hvad du skal gøre:

Så vil jeg gerne mærke en hånd på ryggen/armen, så jeg ved at du passer på mig. Forsøg at italesætte hvad du tror det er som gør mig usikker i korte præcise sætninger.



Vis udtryk



Vis respons



Vis tilknytninger



Alternativ respons



Afspil tale

Dashbord



Lær mig at kende



Lilly, 9 år

Lær mig at kende



Afspil
tale

Kom i gang

Min dagbog



Jeg har været på Biblioteket med Kira Jeg fandt et dejligt stille hjørne hvor jeg kunne lege for mig selv og udforskede nogle dejlige billeder på væggen



Afspil
tale

Vis historik

Min ugeplan

Der er ikke flere aktiviteter i dag

Gå til ugeplan



Udtryk

Dette er mine udtryk

Kom i gang



Aktiviteter

Dette er, hvad jeg kan lide at lave

Kom i gang



Interesser

Hvad jeg interesserer mig for og holder af

Kom i gang



Rutiner

Dette er mine rutiner

Kom i gang





IKKE OFFENTLIGGJORT

Når jeg er i skole

...

IKKE OFFENTLIGGJORT

Fysisk aktivitet

...

Hverdag: Min morgen

...

Hverdag: Min eftermi...

...

Min personlighed

...

Min familie

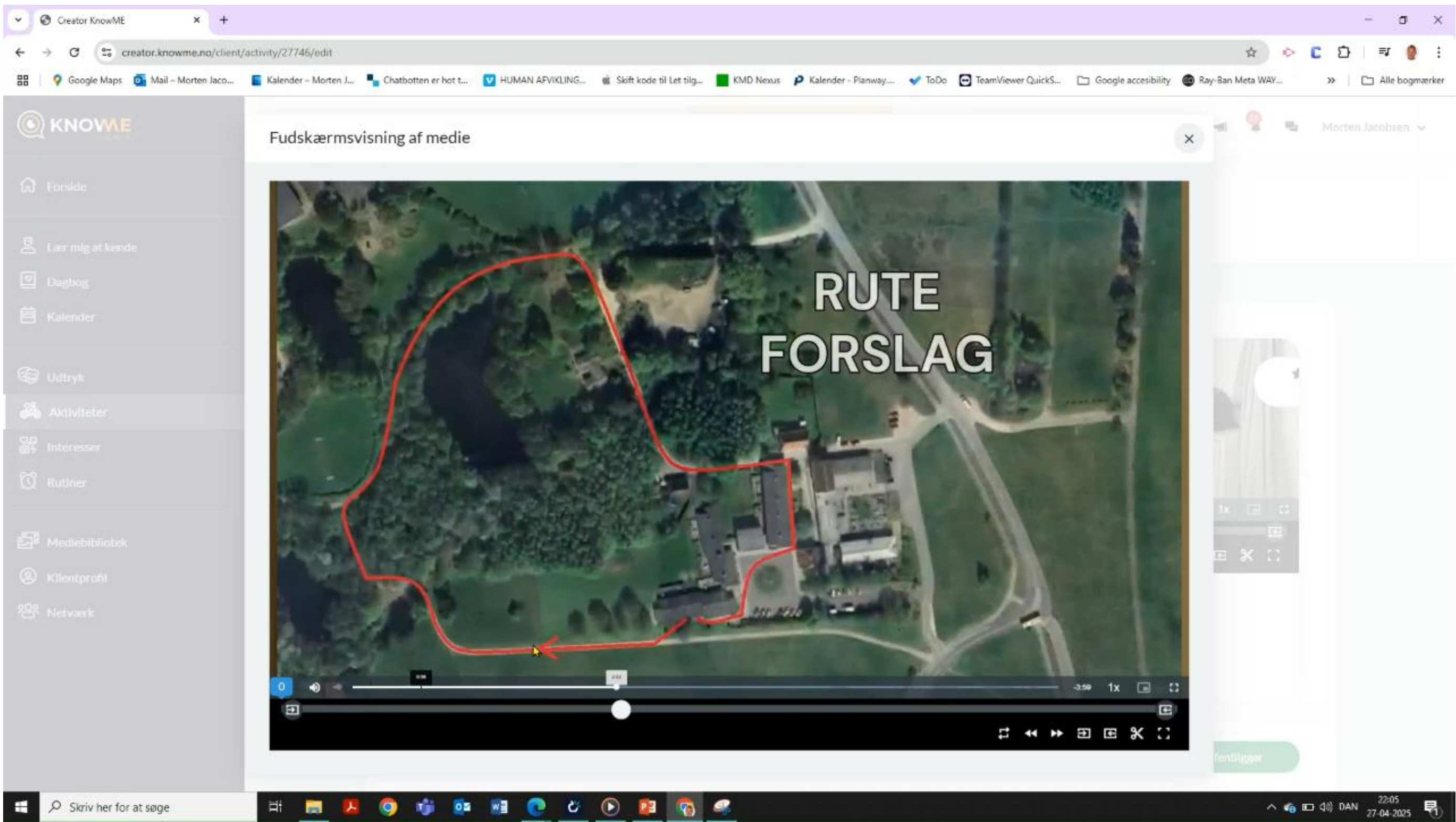
...

Mine diagnoser

...

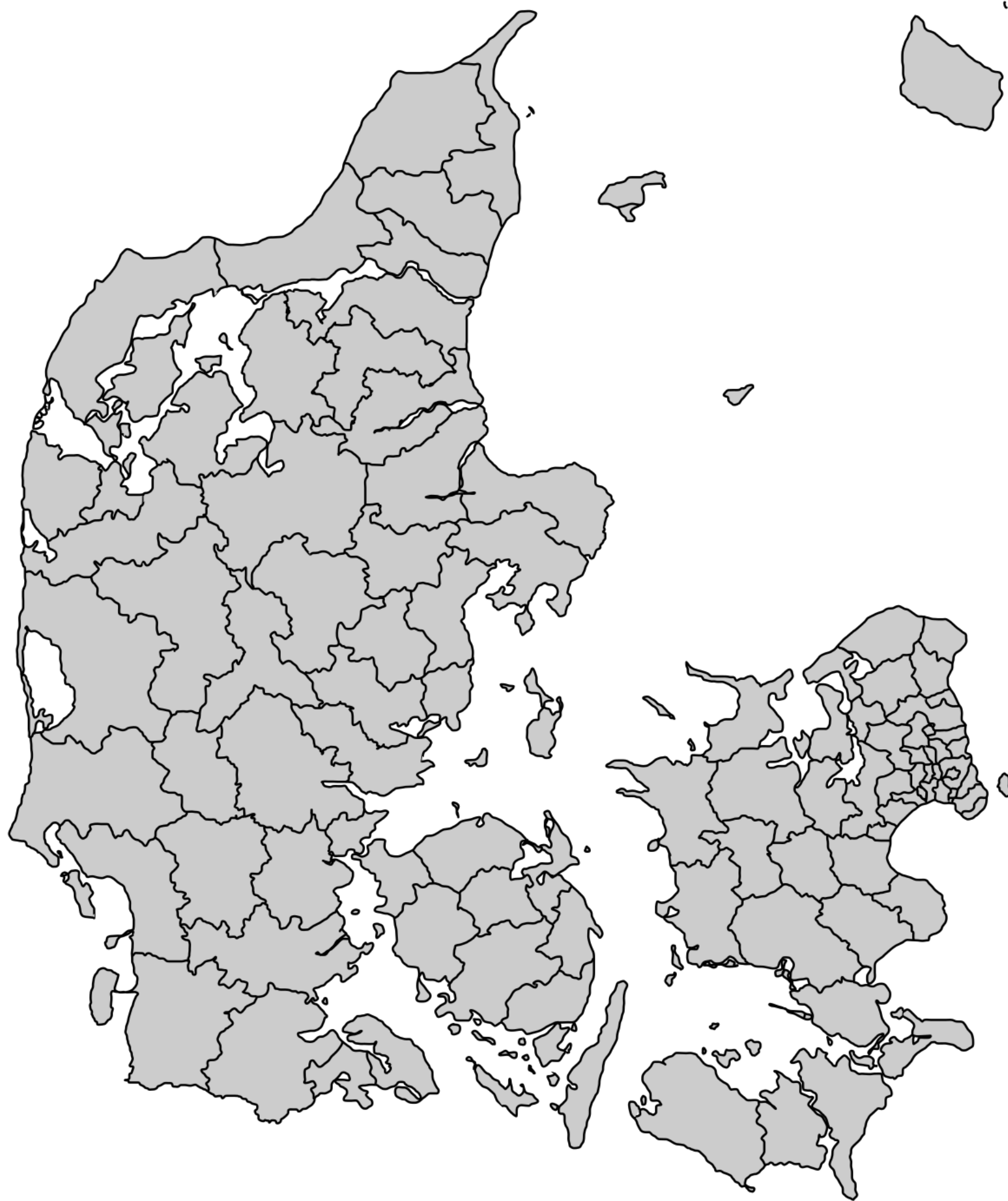
Min historie

...



Billigt alternativ til parterapi?





Sådan kommer du igang

ASK er en **grundholdning**

Forskellen er enorm...

Uigennemsigthed

Serviceoven §112

Henvendelse > udredning > afprøvning > bevilling > installering

Hvor skal man henvende sig?

Gratis prøvelicenser

Knowme ydelse hos KC Hillerød

T-ASK løsninger/Apps



TD snap: forhandles af Tobii Dynavox, se mere på dk.tobiidynavox.com

Grid 3: forhandles af Aabentoft, se mere på aabentoft.dk

Mind Express 5: forhandles af Nukom, se mere på nukom.dk

Knowme: forhandles af Lifetools, se mere på [Knowme.no](https://knowme.no)

For alle apps/programmer gælder at man kan prøve det gratis

Kontakt



***“Skriv eller ring
for mere viden, kursus
eller lignende”***

Mail: mojac@hillerod.dk

Tlf: 72323897

www.kc.hillerod.dk

This is not about me



***"Filmen handler om
de muligheder vi åbner op for, når vi tilbyder
sproget til mennesker med autisme"***

Filmen kan lejes på dette link:
<https://thisisnotaboutme.film/watch/>