

Danmark - Fremtid

Fremtidsscenarier
Udskoling

Det oversvømmede Danmark - Beskrivelse



Forestil jer en fremtid, hvor klimaforandringerne er meget værre. Havene er steget markant, og dele af Danmark er oversvømmet. Mange byer, som vi kender dem i dag, kan ikke længere bebos, og folk har været nødt til at flytte til højere områder eller endda til andre lande.

Marker og landbrugsjord er blevet ødelagt, så det er svært at skaffe nok mad til alle. I denne fremtid er livet mere usikkert. Vi må lære at klare os med mindre og finde nye måder at leve på. For eksempel bliver det vigtigt at kunne dyrke sin egen mad, reparere ting og genbruge materialer. Små fællesskaber, hvor folk hjælper hinanden, bliver vigtige, fordi vi er nødt til at samarbejde for at dele de ressourcer, der er tilbage.

Samtidig opstår der også konflikter. Folk, der bor i de områder, der stadig er sikre, oplever et stort pres fra dem, der har mistet deres hjem. Der er mere fattigdom, og mange steder er der social uro. Men der er også dem, der kæmper for at finde løsninger: forskere,

opfindere og unge, der arbejder på at udvikle nye teknologier og idéer, som kan gøre det nemmere at tilpasse sig de nye vilkår. Der skal også ryddes op i alt fra den gamle verden, som forhindrer, at vi kan overleve under disse vilkår. Denne fremtid er en udfordring, men det er også en mulighed for at lære at leve på en måde, der passer bedre på naturen.

Vi skal være kreative, samarbejde og tænke nyt for at skabe et samfund, hvor vi alle kan trives – også selvom verden ser meget anderledes ud, end den vi kender i dag.

Det oversvømmede Danmark - Spørgsmål

- Hvor sandsynlig er denne fremtid og hvordan vil Danmark komme til at se ud?
 - 1 Hvordan ser Danmarkskortet ud, hvis vandstanden stiger seks meter?
 - 2 Hvor meget af vores opdyrkede areal vil forsvinde?
 - 3 Hvilke konsekvenser kan dette have for indbyggerne?
 - 4 Er der kritisk infrastruktur (kloaknet, elnet, vejnet, varmforsyning mv.) der bliver påvirket og hvordan?
- Hvordan er det at bo i denne fremtid?

- Hvilke udfordringer er der i denne fremtid?

1

2

3

- Kan I komme med løsninger på nogle af disse udfordringer?

1

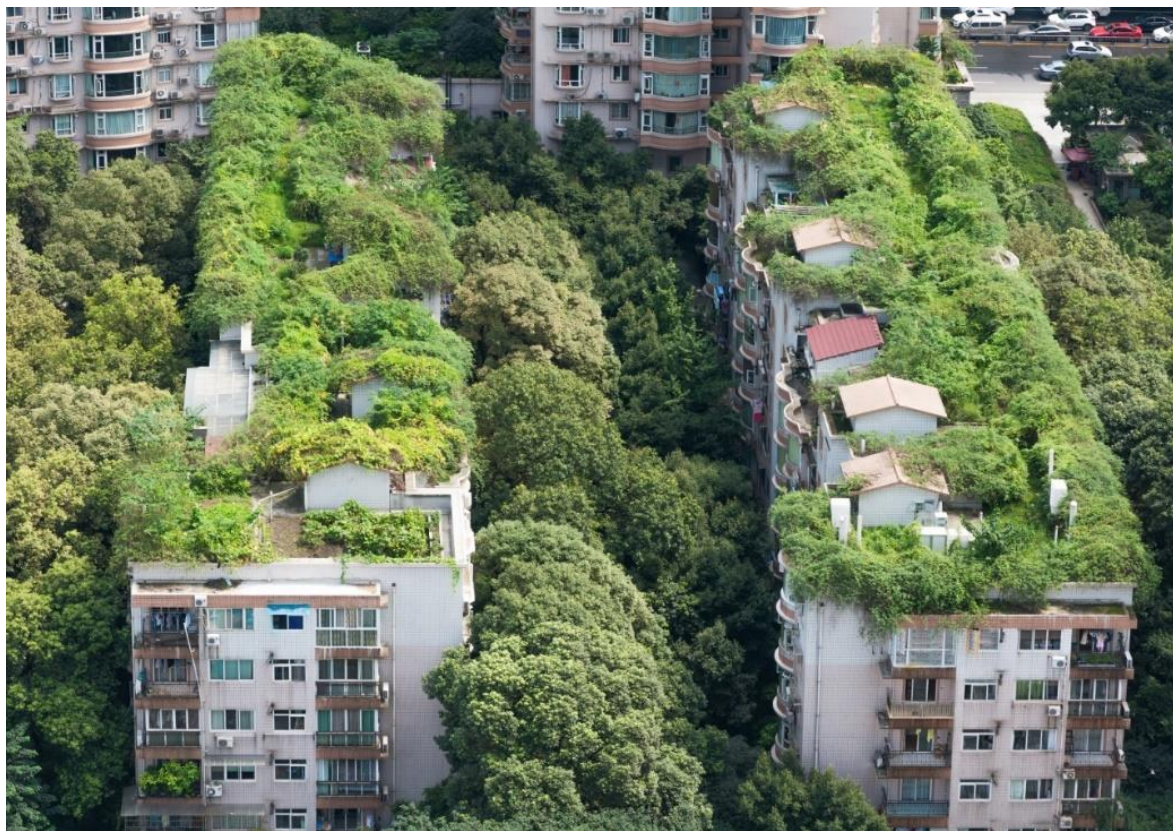
2

3

- Hvad kræver det af os, der bor i denne fremtid?

- Hvilke ting eller handlingsmønstre må vi opgive i denne fremtid?

Det bæredygtige Danmark – Beskrivelse



I denne fremtid har vi ændret vores måde at leve på for at passe bedre på planeten. Samfundet er blevet mere bæredygtigt, og mennesker, teknologi og natur arbejder tæt sammen. Byer og landsbyer er bygget, så de bruger så lidt energi som muligt og her er masser af grønne områder, som både mennesker og dyr kan nyde.

Overalt er der solceller og anlæg, der udnytter jordens varme til at skabe energi. Vi bruger kun vedvarende energi fra naturen – olie, gas og kul er fortid. Vi smider næsten heller ikke noget ud længere. Alt bliver genanvendt eller komposteret, så det kan blive til nye ting eller hjælpe planter med at vokse. Smarte teknologier sørger for, at vi ikke spilder energi eller vand.

Mange af os bor i fællesskaber, hvor vi deler ting som værktøj, biler og fælles rum. Vi spiser mest plantebaseret mad og sørger for at bevæge os meget for at holde os sunde. Vores værdier har også ændret sig. I stedet for at tænke på at eje en masse ting, fokuserer vi mere på, hvordan vi kan hjælpe hinanden og naturen.

Danmark har også taget imod mange klimaflygtninge – mennesker, der har måttet flygte fra deres hjem på grund af klimaforandringer. De har været med til at skabe nyt liv i små byer, der ellers var ved at blive forladt, og vi lærer af hinandens kulturer. Det kræver, at vi arbejder sammen for at sikre, at alle føler sig velkomne, og at der ikke opstår konflikter.

Det er vigtigt, at vi hele tiden tænker på at passe på planeten. Vi skal lave gode planer for, hvordan vi kan fortsætte de bæredygtige tanker og handlinger og sørge for, at alle i samfundet bidrager.

Det bæredygtige Danmark - Spørgsmål

- Hvordan er det at bo i denne fremtid?

1

2

3

- Kan I komme med løsninger på nogle af disse udfordringer?

1

2

3

- Hvad kræver det af os, der bor i denne fremtid?
- Hvilke ting eller handlingsmønstre må vi opgive i denne fremtid?
- Beskriv en almindelig hverdag i denne fremtid.
- Hvordan kan vi bruge vores nutidsviden til at løse udfordringerne?

Det teknologiske Danmark – Beskrivelse



Forestil dig et fremtidens Danmark, hvor teknologi spiller en endnu større rolle i vores hverdag.

Byerne er fyldt med smarte bygninger, der selv sparer på energien og nogle der endda kan producere energi. Bilerne kan selv finde vej. Satellitesystemer holder øje med eventuelle naturkatastrofer. Kunstig intelligens hjælper os med praktiske gøremål i hverdagen. De fleste former for arbejde kræver ikke vores tilstedeværelse et bestemt sted, og hårdt fysisk arbejde bliver udført sikkert af robotter.

Teknologien gør livet nemmere og hjælper os med at passe på miljøet. Vi bruger teknologi til næsten alt. For eksempel kan sensorer fortælle os, hvis vi er ved at blive syge, så vi kan få hjælp, inden det bliver alvorligt. Maden bliver dyrket med smarte metoder, der sørger for, at vi ikke spilder ressourcer, eller den bliver fremstillet i laboratorier. Det betyder, at der altid er mad nok til alle.

Teknologierne kræver dog også en masse naturressourcer.

For at leve i denne fremtid skal vi være gode til at forstå og bruge teknologi. Vi skal lære, hvordan de digitale systemer fungerer, og hvordan vi beskytter vores data, så ingen kan misbruge dem. Det kræver også, at vi følger regler, der sørger for, at systemerne kører, som de skal.

Selvom teknologien hjælper os meget, er der også udfordringer. Vi skal hele tiden lære nye systemer. Hvis systemerne går i stykker eller bliver hacket, kan det skabe store problemer, fordi vi er så afhængige af dem. Mange erhverv har skullet gennemgå omfattende omskolinger. Nogle mennesker føler sig heller ikke trygge ved, at deres data bliver overvåget, og det har skabt konflikter. Der er også dem, der har svært ved at følge med i den teknologiske udvikling, især ældre mennesker, og det kan gøre dem sårbare. Det skaber et skel mellem dem, der er gode til teknologi, og dem, der ikke er. Nogle mennesker er også mistroiske overfor teknologien og søger væk fra den, eller modarbejder den.

Vi skal sørge for, at der er regler, der sikrer, at teknologien bruges på en ansvarlig måde, så den kommer alle til gode. Samtidig skal vi blive bedre til at arbejde sammen om at finde løsninger, der gør fremtiden mere sikker og bæredygtig for os alle.

Det teknologiske Danmark – Spørgsmål

- Hvordan er det at bo i denne fremtid?
- Hvilke udfordringer er der i denne fremtid?

1

2

3

- Kan I komme med løsninger på nogle af disse udfordringer?

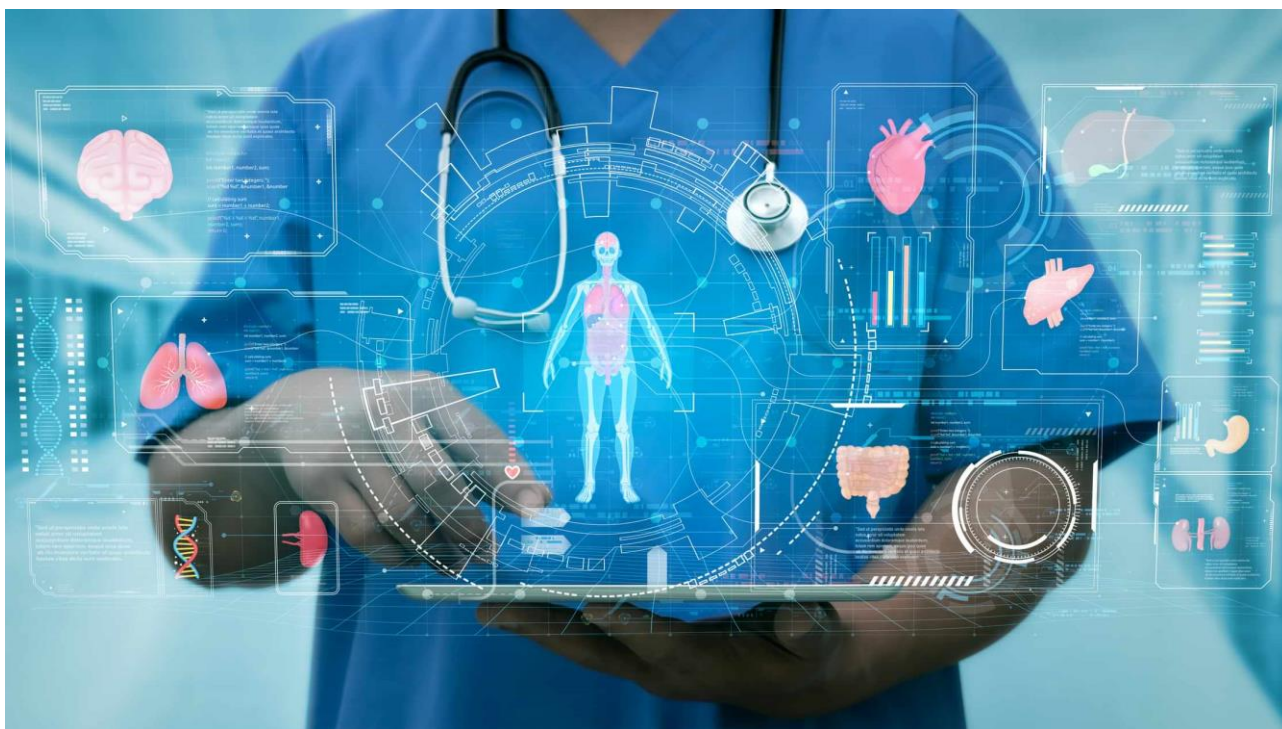
1

2

3

- Hvad kræver det af os, der bor i denne fremtid?
- Hvilke ting eller handlingsmønstre må vi opgive i denne fremtid?
- Beskriv en almindelig hverdag i denne fremtid.
- Hvordan kan vi bruge vores nutidsviden til at løse udfordringerne?

Det sunde Danmark – Beskrivelse



Forestil dig et fremtidens Danmark, hvor sundhedssystemet fungerer virkelig godt, og alle har mulighed for at få hjælp, når de har brug for det. Uanset om man er syg, gammel, har psykiske problemer eller lever med et fysisk handicap, er der støtte til at leve et godt og sundt liv.

Der er moderne hospitaler og sundhedsklinikker overalt, og teknologi spiller en stor rolle. Robotter hjælper med tunge opgaver, og computere kan opdage sygdomme tidligt, så vi hurtigt kan få behandling.

Den høje brug af teknologi kan give mangel på menneskelig kontakt mellem patient og personale. Det er en af de udfordringer der skal løses. Vi er begyndt at se sundhed bredere og mere holistisk, så det ikke kun handler om fysiologiske sygdomme og lidelser, men også mentalt helbred og velvære i hverdagen.

Der er også mange grønne områder, hvor vi kan gå ture, løbe eller cykle. Offentlige fitnessfaciliteter gør det nemt at holde sig i form, og der gøres meget for at borgerne prioriterer sunde råvarer.

Der bliver ligeledes gjort meget for, at vores miljø er sundt. Luft-, jord- og vandforurening bekæmpes effektivt, og vores hjem skal også leve op til sundhedsmæssige standarder.

Det er trygt at bo i Danmark, fordi man ved, at man altid kan få hjælp, hvis man har brug for det. Folk lever længere og har det bedre, fordi vi passer på både vores kroppe og sind.

Men for at det hele kan fungere, er det vigtigt, at alle gør deres del. Sådan et system er meget dyrt at opretholde. Vi går til sundhedstjek regelmæssigt, der er flere forbud mod bestemte typer af fødevarer og materialer der kan være sundhedsskadelige.

Det sunde Danmark – Beskrivelse

- Hvordan er det at bo i denne fremtid?
- Hvilke udfordringer er der i denne fremtid?

1

2

3

- Kan I komme med løsninger på nogle af disse udfordringer?

1

2

3

- Hvad kræver det af os, der bor i denne fremtid?
- Hvilke ting eller handlingsmønstre må vi opgive i denne fremtid?
- Beskriv en almindelig hverdag i denne fremtid.
- Hvordan kan vi bruge vores nutidsviden til at løse udfordringerne?