

EXPANDABLE

MAJ 2021

Alt du skal vide, inden du køber en mobil klinik

10 gode råd når I skal købe en mobil klinik

Overvejer I at udvide jeres kapacitet og gøre en del af jeres arbejde mere fleksibelt, så kan det være en god investering at supplere sundhedstilbuddet i regionen med en mobil klinik. Investeringen skal være rentabel for sygehuset mange år frem i tiden, så derfor er der en lang række ting, I skal have med i jeres overvejelser, inden I vælger hvilket produkt, der bedst opfylder jeres behov.

Denne købsguide giver jer 10 gode råd til, hvad der er vigtigt at undersøge inden eventuelt udbudsmateriale udformes og endeligt køb foretages. Det sikrer i sidste ende, at I får det bedste produkt til pengene.

Derfor får I brug for en mobil klinik

En mobil klinik giver stor fleksibilitet og kan transporteres til steder, hvor der er brug for ekstra kapacitet. Klinikken kan sættes op i yderområder tæt på borgerne. Det giver god mulighed for at nå ud til borgere og patienter, som har langt til sygehus og ikke har mulighed for transport dertil.

Derudover kan klinikken specialbygges til lige netop de sundhedsfaglige opgaver, den skal bruges til og kan parkeres og sættes op overalt. Den kan dekoreres udvendigt med folie, hvilket er med til at give stor reklameværdi og opmærksomhed omkring klinikkens formål.

Der er en lang række anvendelsesmuligheder for mobile klinikker, som kan bruges til f.eks. bloddonorklinik, vaccinationsklinik, røntgen, mammografi, dialyse, kemobehandling mm.

Indhold

1. Få styr på pladsbehov og anvendelse	4
2. Gennemtænk indretning og rumdeling.....	5
3. Overvej behov for arbejdszoner og flow	6
4. Afklar udendørs klima klinikken skal bruges i	7
5. Sørg for godt indeklima og arbejdsmiljø	8
6. Tænk på rummelighed og ergonomi	9
7. Stil krav til effektiv rengøring og desinfektion ...	10
8. Forlang certificeringer og grønne løsninger	11
9. Vælg produkter med lang levetid og garanti	12
10. Få styr på transport, opstilling og driftstid.....	13
11. Vælg det rigtige udstyr til den mobile klinik	14
Kontakt os	15

1. Få styr på pladsbehov og anvendelse



Som det første skal I have styr på det helt grundlæggende. Hvad skal klinikken bruges til? Er det ét eller flere sundhedsfaglige områder?

Det er en god idé at få afklaret, for det har stor betydning for jeres pladsbehov, og hvordan I skal indrette den mobile klinik.

Tag højde for, hvor meget personale det kræver at løse de daglige opgaver, og hvor mange patienter, der skal behandles. Skal I have mange patienter igennem klinikken, er det f.eks. nødven-

digt med et stort arbejdsområde til både patienter og personale.

Klinikken kan bygges til at være alt mellem 30 til 120m². Den kan bygges uden udskud eller med et, to eller tre udskud, hvis I har brug for ekstra god plads.

Tip: Sørg for at alle indvendige kvadratmeter er med fladt gulv. Det giver en bedre udnyttelse af pladsen og bedre arbejdsbetingelser for personalet.

Tjekliste



Hvilke opgaver skal den mobile klinik løse?



Hvor mange patienter skal der igennem klinikken pr. dag?



Hvor meget personale der skal være i klinikken?

2. Gennemtænk indretning og rumdeling

Hvordan skal kvadratmeterne fordeles? Det er vigtigt at gennemtænke hele indretningen af den mobile klinik, så I har alle de nødvendige rum. Ofte er der f.eks. brug for at kunne tage en fortløbig snak med patienten i et separat rum. Det giver både personale og patienter en god oplevelse.

Husk på, at personalets arbejdsopgaver skal kunne løses lige så effektivt som i en almindelig klinik. Det stiller store krav til indretning og opbevaring af udstyr og hjælpemidler, og der skal f.eks. være plads til varer, blod, prøver og tests.



Husk også at lave gode faciliteter til personalet i form af køkken, garderobe og toilet, hvis det er nødvendigt.

Tip: Vælg inventar og møbler, som passer til de opgaver, som skal løses i klinikken.



Tjekliste



Hvor mange rum skal I bruge i den mobile klinik?



Hvor store skal evt. samtalerum og venteområde være?



Er der behov for toilet, køkken, laboratorie?

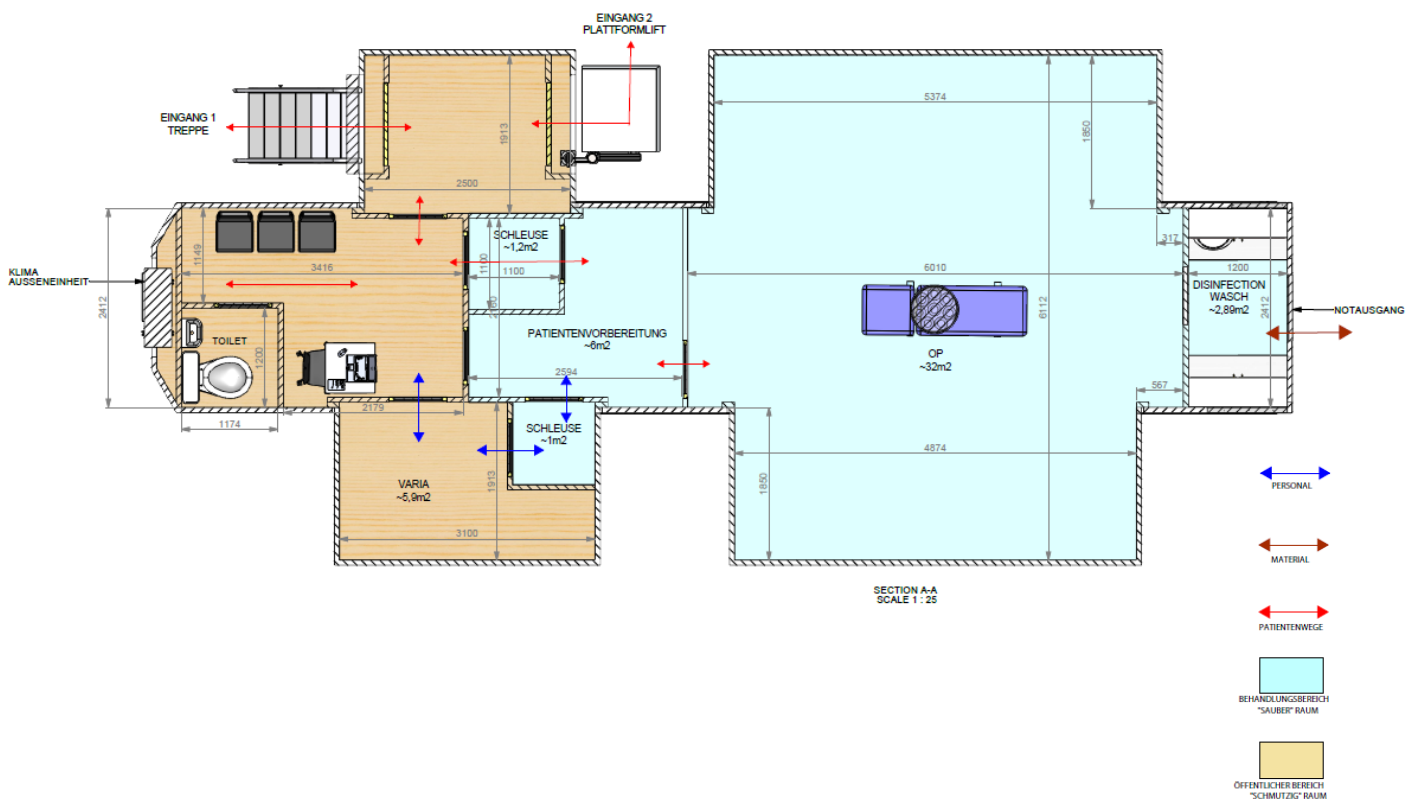
3. Overvej behov for arbejdszoner og workflow

Hver kvadratmeter skal udnyttes bedst muligt, så der bliver taget hensyn til både personale og patienter. Hav øje for arbejdszoner og arbejdsflow, så personalet har de mest optimale betingelser for deres arbejde.

Det kan være en god idé at lave en skitse af en plantegning, hvor alle nødvendige zoner er med. Skal der være plads mellem patienterne? Er der krav til antal kvadratmeter? Så skriv det ned på tegningen.

Det giver leverandøren de bedste forudsætninger for at udarbejde en løsning, der lever op til kravene og fungerer i arbejdsdagen.

Tip: Få styr på, hvad der er hygiejnezoner, og hvad der er opholdszoner samt trafikken og flowet igennem hele den mobile klinik.



Tjekliste



Hvor mange senge og stole har patienterne brug for?



Skal der være forskellige hygiejnezoner?



Hvor skal patienter og personale gå ind og ud af klinikken?

4. Afklar udendørs klima for klinikken



Det danske vejr er omskifteligt, og der kan være stor forskel på det klima, jeres mobile klinik skal anvendes i. Skal klinikken f.eks. stå i Skandinavien, skal den kunne holde til store mængder regn og sne. Er klinikken ikke bygget til disse forhold, vil der komme problemer med fugt i traileren. Tagkonstruktionerne skal laves, så vand og sne blot løber af.

I et koldt klima er det vigtigt, at traileren er godt isoleret, så alle funktioner stadig virker på trods af minusgrader.

På samme måde skal der være mulighed for nedkøling på varme sommerdage. Din trailer skal kunne håndtere udendørs temperaturer fra -25°C til +35°C og stadig opretholde den ønskede indvendige temperatur.

Tjekliste



Hvilken temperaturer skal traileren fungere i?



Står klinikken et sted med stor risiko for nedbør?



Stil krav om at tagkonstruktionen skal kunne holde til nedbør og lede vand væk

5. Sørg for godt indeklima og arbejdsmiljø

I dag stiller vi store krav til vores arbejdsmiljø og indeklima. Vi arbejder nemlig bedre, når vi har det godt. Derfor skal den mobile klinik selvfølgelig indrettes efter de gældende regler på området.



Rumtemperatur

Klinikken skal være isoleret, så der altid er en behagelig og normal rumtemperatur. Den skal kunne håndtere temperaturer fra -25°C til +35°C. Det sikres med indbygget vandgulvvarme og aircondition, som holder en stabil temperatur under transport fra sted til sted.



Belysning

Ordentlig belysning er også med til at give en bedre brugeroplevelse for både patienter og personale. LED-belysning er den mest optimale løsning, da den sparer på strømmen.



Akustik

Husk at tage højde for en god akustik i klinikken. Stil krav til, at væg- og loftpaneler er udført i velguede materialer som f.eks. DAMPA.



Tjekliste



Er der tilstrækkeligt med vinduer og lys i hele klinikken?



Stil krav om god isolering og rumopvarmning i klinikken



Forlang gode akustikløsninger med lyddæmpende effekt på vægge og lofter

6. Tænk på rummelighed og ergonomi

Selvom klinikken er på fire hjul, skal den være lige så komfortabel som et sygehus eller en lægeklinik. En rummelig løsning er med til at give patienten komfort og tryghed.

På samme måde stilles der høje krav til klinikens ergonomiske løsninger. Personalet skal kunne tilpasse inventaret med f.eks. hæve/sænkeborde, højdeindstillelige stole og lejer osv. Desuden skal skabe placeres, så de nemt kan nås.

Personalets ergonomiske forhold skal gøre det muligt at arbejde omkring patienten uden at gå på kompromis med patientens sikkerhed, og uden at forholdene bliver for trange.



Tjekliste



Er der er god plads og luft omkring patienten?



Er der god plads til både arbejdsborde og personale?



Er der gode ergonomiske løsninger for personalet?

7. Stil krav til effektiv rengøring og desinfektion

I den sundhedsfaglige verden stilles der særligt høje krav til rengøringen af lokaler og udstyr. Derfor er det vigtigt, at I også stiller høje krav til materialerne i jeres mobil klinik. Så er I sikre på, at jeres rengøring er effektiv og overholder sundhedsvæsenets krav.



Den indvendige beklædning på vægge, loft og gulv skal være glat og nem at rengøre, samtidig med at den tåler desinfektionsmidler.

Tip: Vil I desinficere klinikken efter endt arbejdsdag, er der forskellige muligheder for at lade UV-C-paneler, UV-C-robot eller UV-C belysning gøre arbejdet for jer.

Tjekliste

- ☒ Vælg overflader der er nemme og hurtige at rengøre
- ☒ Tåler jeres inventar rengørings- og desinfektionsmidler?
- ☒ Stil krav om en desinfektionsløsning som f.eks. UVC care desinfektionssystemer som nemt og hurtigt fjerner vira og bakterier

8. Forlang certificeringer og grønne løsninger

Mange indkøbere stiller i dag krav til leverandører om certificeringer indenfor både kvalitet og miljø. Ved at vælge en leverandør som er ISO certificeret sikrer I jer, at I lever op til de stigende krav fra omverdenen.

ISO-9001 og ISO-14001 certificeringer er i dag et must for seriøse leverandører. Det sikrer jer som kunde, at der er styr på både produktkvaliteten og miljøet. I skal også kigge efter certificeringen ISO 3834-2, der garanterer, at svejsning af chassiset er i topklasse. Et stærkt chassi giver en meget holdbar konstruktion.

I har også flere muligheder for at tænke grønne løsninger ind allerede i designfasen af en mobil klinik. I kan f.eks.:

- montere solcellepaneler på siderne eller taget, hvilket minimerer strømforbruget og forsyner traileren med strøm i parkeret tilstand
- bruge batterier i stedet for en generatorløsning til den daglige drift
- installere LED-belysning
- benytte genanvendelige materialer

Tip: Invester i kvalitetsprodukter, der har en lang levetid, for et grønnere valg.



Tjekliste



Stil krav om ISO certificeringer hos din leverandør



Stil krav om grønne løsninger



Vælg en leverandør med viden om grøn omstilling

9. Vælg produkter med lang levetid og garanti

Jeres mobile klinik skal holde i mange år. Derfor er det vigtigt, at den bygges af de bedste materialer med lang levetid. Her er der et par forskellige ting, I skal være opmærksom på.

Hvis I vælger en klinik med udskud for at opnå et større indvendigt areal, skal I stille en række krav til trailerens konstruktion og udskudsørens dimensioner.

Udskuddene skal køres ud og ind mange gange i løbet af trailerens levetid. Kraftige rør er med til at sikre, at udskuddene kører problemfrit og ikke kommer til at hænge. De kraftige rør bliver nemlig ikke skæve. Derudover skal I stille krav til bæreevnen på udskuddene, hvilket er med til at sikre lang levetid på traileren.

Mange producenter giver 1 års garanti på en trailer, men sørg for at undersøge markedet grundigt. Enkelte leverandører skiller sig ud fra mængden og giver helt op til 3 års garanti. Så er I sikre på, jeres klinik fungerer problemfrit mange år frem.



Tjekliste



Stil krav til konstruktionen og dimensionering af trailer og udskudsør



Stil krav om anvendelse af holdbare materialer



Vælg en leverandør som giver lang garanti

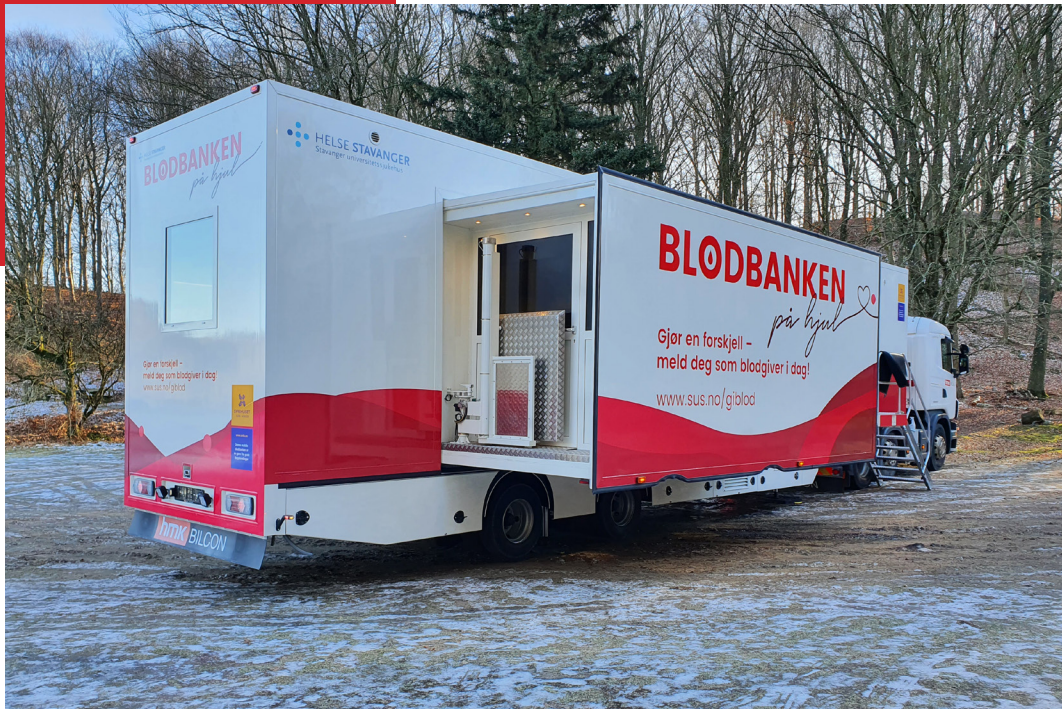
10. Få styr på transport, opstilling og driftstid

Den mobile klinik fylder det samme på vejen som en almindelig bus. Den har gode manøvreegenskaber og kan parkeres de steder, hvor en bus også kan komme til.

Når I kører fra sted til sted, skal alle klinikens indvendige dele placeres, så de ikke kommer i klemme eller tager skade i den sammenpakkede trailer. Låsemekanikker på de sammenfoldelige dele sikrer, at f.eks. skabe og døre ikke bevæger sig under kørsel.

Klinikken skal kunne opstilles og gøres klar til brug af én person, og det skal ikke tage mere end 20 minutter for at gøre enheden klar til brug.

Til sidst er det vigtigt at nævne, at klinikken skal være 100% selvforsynende. Så kan den anvendes, når trækkeren f.eks. er til service. Husk at stille krav til driftstiden på klinikken, så den kan stå alene uden ekstern strømkilde i 72 timer.



Tjekliste



Er jeres mobile klinik hurtig at sætte op for brugeren?



Er klinikken 100% selvforsynende?



Stil krav til gode transportløsninger

11. Bonus:

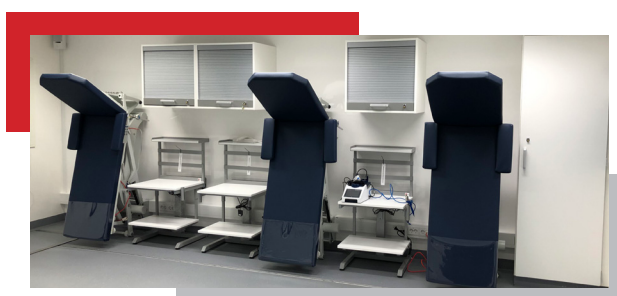
Husk mennesket og vælg det rigtige udstyr

Nu har I fået indblik i nogle af de vigtigste overvejelser, inden jeres mobile klinik bliver rullende.

Selvom det hurtigt bliver meget teknisk, er det selvfølgelig menneskerne, der er vigtigst. Det er helt essentielt, at klinikken bliver en god arbejdsplads og danner ramme for en tryk patientoplevelse.

For at komme helt i mål får I her mulighed for at gennemgå en liste over af nogle af de ting, der oftest bliver efterspurgt til mobile klinikker. Få inspirationen fra listen til hvordan I kan indrette jeres nye mobile klinik.

- Solceller
- Generator/batterier til drift
- LED lys
- Opbevaringsbokse
- Skabe
- Køleskab
- Trapper
- Lift til varer
- Antistatisk gulv med gulvvarme
- Aircondition
- Vandtanke
- Spildevandstanke
- Wifi
- Internt IT-netværk
- TV skærme
- Soundsystem
- Toilet
- UVC-lys til desinfektion
- Vareindlevering med lift
- Handicap indgang/elevator



Kontakt os



Peter Andersen

psa@hmkbilcon.dk
+45 40 45 34 88

Jeg håber, du nu er begyndt at gøre dig nogle tanker om jeres nye mobile klinik. Tag fat i mig, hvis du har yderligere spørgsmål.

Vi tager meget gerne et uforpligtende møde med jer om mulighederne for at sammensætte den bedste løsning til jeres behov.

Hos HMK Bilcon har vi nemlig mere end 30 års erfaring i design og opbygning af mobile sundhedsklinikker tilpasset den nationale lovgivning - og tilpasset jer.

hmk EXPANDABLE

HMK Bilcon A/S

Hadsundvej 295

9260 Gistrup

www.hmk-expandable.com

