



NY PSYKIATRI BISPEBJERG ARKITEKT 1.0

PROJEKTFORSLAG
07 september 2017



VISUALISERING, FOYER MOD HOVEDINDGANG OG RECEPTION

FRIIS & MOLTKE
PLH
Søren Jensen
Møller &
Grønberg

INDHOLD

INTRODUKTION	1.1	1.1.1 BESKRIVELSE AF PROJEKTET	4
		1.1.2 ÆNDRINGER SIDEN DISPOSITIONSFORSLAGET	4
		1.1.3 BRUGERPROCESSEN	5
BYGNINGSDISPONERING	1.2	1.2.1 BYGNINGENS DISPONERING PÅ GRUNDEN	6
		1.2.2 AFDELINGS PLACERINGER	7
		1.2.2.1 AKUTMODTAGELSE & ÅBENT MODTAGEAFSNIT, BRUGERGRUPPE 1	10
		1.2.2.2 SENGEENHED OG SENGEAFSNIT, BRUGERGRUPPE 2	12
		1.2.2.3 UNDERVISNING, ADMINISTRATION OG HOVEDINDGANG, BRUGERGRUPPE 3	14
		1.2.2.4 ECT ENHEDEN, BRUGERGRUPPE 4	17
		1.2.2.5 SENGESTUEN	18
		1.2.3 AREALER	22
		1.2.4 PARKERING	24
		1.2.5 WAYFINDING	25
		1.2.6 BÆREDYGTIGHED	26
		1.2.7 ARBEJDSMILJØ	26
		1.2.8 PATIENT- OG PERSONALESIKKERHED	26
		1.2.9 TILGÆNGELIGHED	27
		1.2.10 HELENDE ARKITEKTUR	27
		1.2.11 BYGNINGSINTEGRERET KUNST, KUNSTKONKURRENCE	28
		1.2.12 DRIFT OG VEDLIGEHOLD	28
		1.2.13 HYGIEJNE	28
MATERIALER OG OVERFLADER	1.3	1.3.1 EKSTERIØR	30
		1.3.1.1 FACADER	30
		1.3.1.2 MATERIALER	32
		1.3.1.3 KARNAPPER	33
		1.3.1.4 FACADETYPER	33
		1.3.1.5 TAG	35
		1.3.1.6 SOLAFSKÆRMNING	35
		1.3.2 INTERIØR	36
		1.3.2.1 MATERIALER/FARVER	36
		1.3.2.2 VÆGGE	37
		1.3.2.3 GLASVÆGGE	38
		1.3.2.4 DØRE	38
		1.3.2.5 GULVE	39
		1.3.2.6 LOFTER	40
		1.3.2.7 BELYSNING	41
		1.3.2.8 TRAPPER	42
		1.3.3 INVENTAR	43
		1.3.3.1 FAST INVENTAR	43
		1.3.3.2 MOCK-UP	44
TID OG ØKONOMI	1.4	1.4.1 BUDGET FOR ENTREPRISE OMKOSTNINGER	46
		1.4.2 JUSTERING AF BUDGET FOR ENTREPRISEOMKOSTNINGERNE	46
		1.4.3 ØVRIGE OMKOSTNINGER	46
		1.4.4 CHANGE REQUEST	46
		1.4.5 TOTALØKONOMI	46
		1.4.6 BYGHERRES BEMÆRKNING TIL TARGETPRIS	46
		1.4.7 TID	47
		1.4.8 KVALITETS- OG RISIKOSTYRING	47
		1.4.9 UDFØRELSE	47
		1.4.9.1 ETAPER	47
		1.4.9.2 GRÆNSEFLADER	48
		1.4.10 MYNDIGHEDSFORHOLD	49
		1.4.11 PUNKTER TIL OPFØLGNING I FOR- OG HOVEDPROJEKTFASEN	49
BILAG	1.5	1.5.1 BILAGSLISTE	50

1.1 INTRODUKTION

1.1.1 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

Ny Psykiatri Bispebjerg er en vigtig brik i at skabe gode og sammenhængende psykiatriske behandlingstilbud for regionens psykiatriske patienter. Projektet tager afsæt i Region Hovedstadens Psykiatris visioner for fremtidens psykiatri, hvor patienten er i centrum.

Der skabes rammer for integrerede og differentierede behandlingstilbud, herunder plads til bevægelse og aktivitet. De fysiske rammer skal være stimulerende og motiverende for patienter og personale og projektet understøtter tilbud, der kan skræddersys til patienternes individuelle behov.

Når man ankommer til psykiatrien på Bispebjerg skal man føle sig ventet og velkommen, hvad enten man er patient, pårørende, medarbejder, besøgende eller studerende.

Ved etableringen af Ny Psykiatri Bispebjerg opføres ca. 23.200m² nybyggeri med plads til i alt 200 sengepladser. Med afsæt i ovenstående samt efter en konstruktiv brugerproces fremstår projektforslaget Ny Psykiatri Bispebjerg, som et effektivt og rationelt projekt i en menneskelig skala med fokus på at skabe trygge rammer både ude og inde og signalere oplevelse og variation, men også som et byggeri, hvor rammerne tilgodeser patienternes individuelle behov i forhold til behandling og meningsfulde aktivitetstilbud. Der er ikke gået på kompromis med det oprindelige vinderprojekts idéer og tanker om de patientrelaterede faciliteter, og der vil med realiseringen af projektet blive skabt rammer for et behandlings- og arbejdsmiljø på et højt fagligt niveau til glæde både for patienter, pårørende og personale.

1.1.2 ÆNDRINGER SIDEN DISPOSITIONSFORSLAGET

I løbet af projektforslaget er der som del af brugerinddragelsen og ønsker fra bygherre foretaget følgende ændringer i projektet siden dispositionsforslaget:

Sengeafsnit:

- Personalebase området er ændret til at omfatte en mindre personalebase og en åben fremskudt personalestation i sengeafsnittets fællesområde. Backoffice er udgået og der er opnået et åbent opholdsområde tæt på personalebasen.
- Antallet af medicinrum er fordoblet, så der er 1 medicinrum for hvert sengeafsnit i stedet for et medicinrum fælles for 2 sengeafsnit.
- Vægge rundt om træningsrum er fjernet til fordel for et mere åbent område til forskellige aktiviteter inkl. ophold.
- Der indrettes et større tekøkken i besøgsrum for hver sengeenhed (2 sengeafsnit), som kan benyttes til patienttræningskøkken.
- Niche til parkering af 2 transportvogne er placeret overfor vareelevatorer i trapperum.
- Der er etableret forrum til skyllerum med mulighed for, at patienter kan vaske og tørre tøj.
- Patientgårdrum er kvalificeret i forhold til indretning.
- Tekøkken og buffet i sengeafsnittets opholdsområde er konkretiseret i forhold til anvendelse, indretning og bestykning.
- Anretterkøkkener til sengeenheder er konkretiseret i forhold til indretning og bestykning. Bla. er nicher for madvogne vendt rundt for bedre udnyttelse af plads.
- Birum og depoter i sengeafsnit er konkretiseret i forhold til anvendelse, indretning og bestykning.
- En omdisponering af skærmet ophold gør, at opholdsrummet lettere kan anvendes som samtalerum. Der er altså ikke tilføjet et ekstra samtalerum, men bare indarbejdet en højere grad af fleksibilitet.

Administration og undervisning:

- Der er tilkommet rum for værdiskab i administrationsområdet etage 1 bygn 51.
- Anretterkøkken i undervisningsområdet i parterre er udvidet.
- Auditoriet er viderebearbejdet med skabsniche til redskaber.

Akutmodtagelse og åbent modtageafsnit:

- Akutmodtagelsen er omdisponeret for en optimering af den fysiske og visuelle forbindelse mellem sengestuer akutmodtagelsens åbne afsnit og personalebasen. Dette har medført omplaceringer af div birum, anretterkøkken, teknikrum mv.
- Ankomstsluse til akutmodtagelsen er gjort større ved at slå forrum og sluse sammen.
- Karnapper i parterre til sengestuer er skiftet til vinduer.
- Der er tilføjet et ekstra kontor til afdelingsledelsen i forbindelse med personalebasen i modtagelsen.

Fællesområder

- Parkeringskælder i bygn 51 er udvidet med ca.1260 m² til at omfatte hele bygning 51s aftryk.
- Reception i foyeren er ændret til en mere lukket reception med vægge og tilbagetrukket plads for 2 arbejdspladser.
- I forbindelse med fordelingsgang er der placeret et lokale tilegnet fysioterapi og ergoterapi i stuen bygn 52.
- Tandklinik er omdisponeret med større klinikrum.
- Vinduesarealer er kvalificeret i forhold til ønsker om indkig og skærmning.

Installationer:

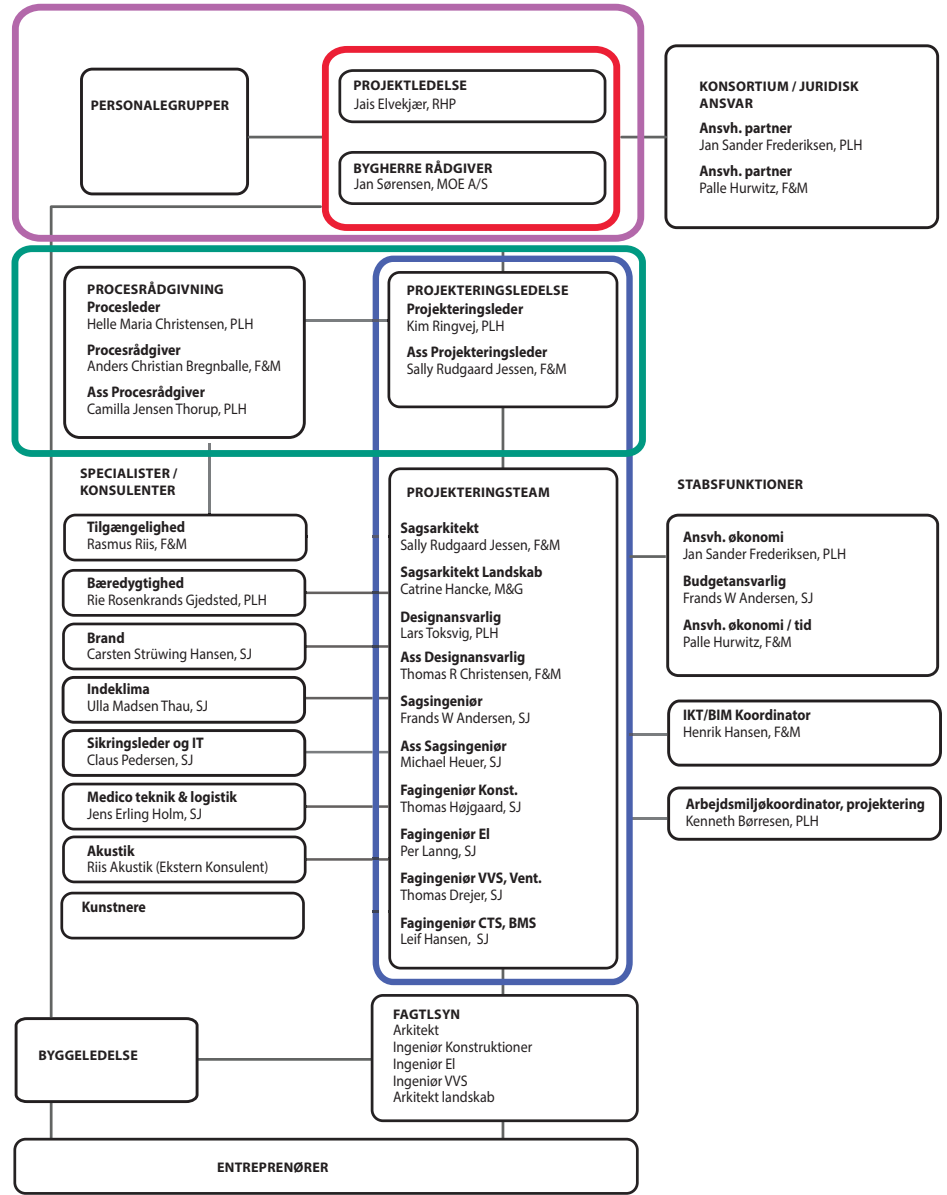
- Ventilationskanaler i gårdhave til akutmodtagelsens venteområder er omplaceret. Placeres på tag.

Øvrige forhold:

- Bruttoarealet er blevet ca 700 m² større i løbet af projektforslagsfasen. Dette kommer dels af den videre kvalificering og bearbejdning af projektet, hvor yderfacader er blevet tykkere, gangareal ved gårdhaver er blevet bredere, dels af behov for ekstra teknikrum og trapperum i kælder og parterre.

NY PSYKIATRI BISPEBJERG / ORGANISATION

2017.05.19



ORGANISATIONSDIAGRAM

1.1.3 BRUGERPROCESSEN

Sideløbende med udviklingen af projektforslaget har der været afholdt en række personalegruppemøder, baseret på fem gennemgående brugergrupper, suppleret af mindre og mere specialiserede tematiserede fokusmøder. Personalegrupperne har bestået af de samme personer som i dispositionsforslaget, så kontinuiteten er bevaret.

Hver brugergruppe har været tværfagligt sammensat og repræsenteret ved arbejdsmiljørepræsentant, driften, plejere, ledende klinikchef og sygeplejerske.

Møderne er foregået i en positiv og konstruktiv atmosfære, hvor mange ønsker og synspunkter er blevet drøftet og efterfølgende dannet grundlag for projektmæssige tilpasninger i samarbejde med Bygherres projektledelse.

Fokus har været på indretning, arbejdsgange, inventar og teknisk bestykning samt materialer og overflader. Brugergrupperne har haft mulighed for at forberede sig til møderne med materiale, der er udsendt inden de respektive møder. Efter hvert møde har deltagere fået tilsendt referat og præsentationsmaterialet fra de enkelte møder.

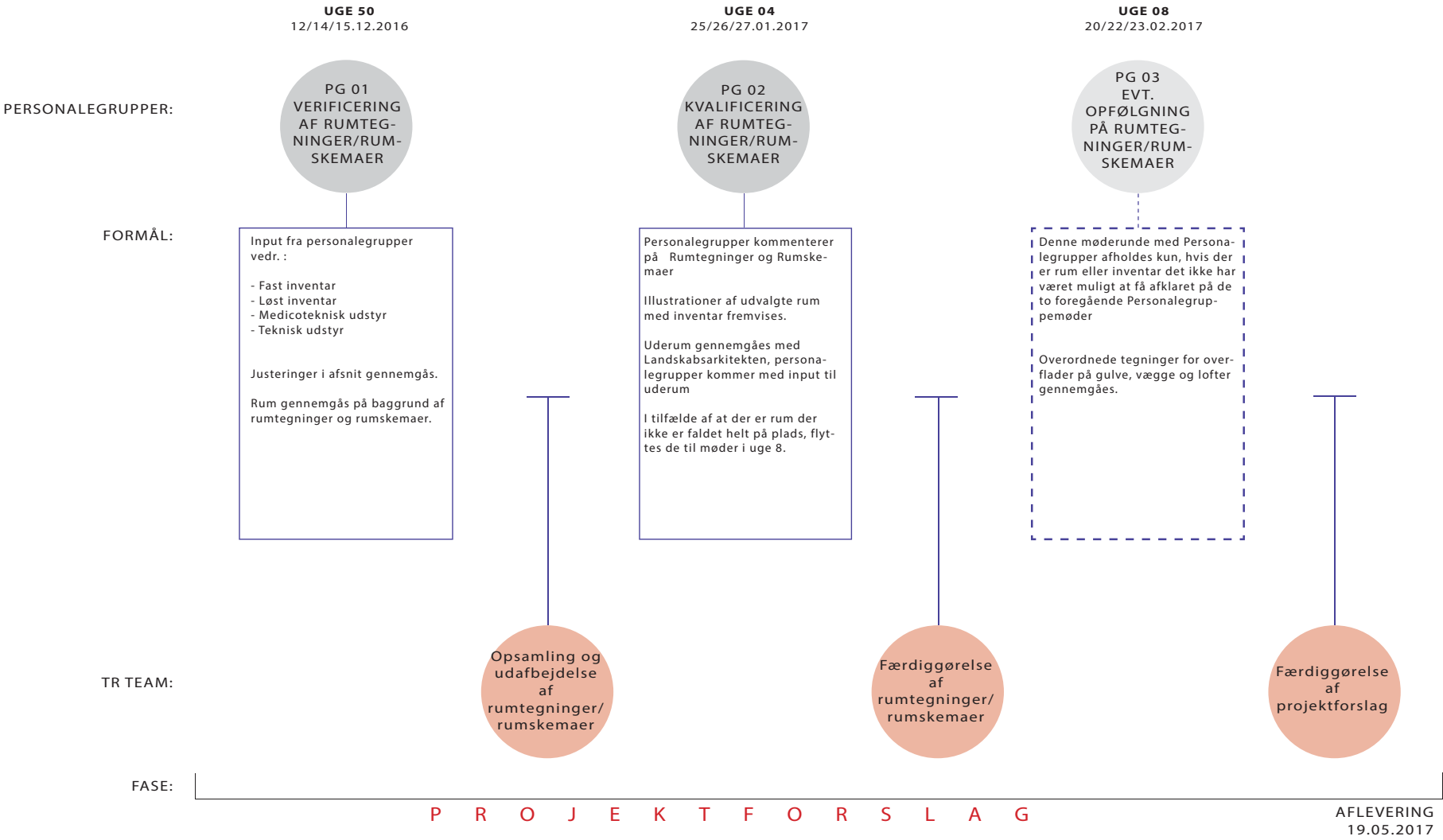
- Følgende møder er afholdt med Personalegrupper i projektforslagsfasen, der samles i Ny Psykiatri Bispebjerg samt med deltagelse af bygherren:
- 12-12-2016 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 2 - Sengeenhed
 - 14-12-2016 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 3 - Uddannelse & administration
 - 14-12-2016 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 4 – ECT
 - 15-12-2016 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 5 – Logistik
 - 25-01-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 5 – Logistik
 - 25-01-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 2 – Sengeenhed
 - 26-01-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 3 - Uddannelse & administration
 - 26-01-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 4 – ECT
 - 27-01-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 1 – Akutmodtagelsen
 - 20-02-2017 Ny Psykiatri Bispebjerg - Gruppe 1 – Akutmodtagelsen
 - 27-04-2017 Workshop for patienter og pårørende.

- Følgende fokusmøder er afholdt med særligt inviterede brugerrepræsentanter; rengøringspersonale, tandlæger, køkkenchef, geronto mv.
- 16-11-2016 Fokusmøde vedr. Funktioner og Tilgængelighed.
 - 25-11-2016 Fokusmøde vedr. Hygiejne og Rengøring.
 - 30-11-2016 Fokusmøde vedr. Hygiejne og rengøring
 - 07-12-2016 Fokusmøde vedr. Sikkerhed.
 - 24-02-2017 Fokusmøde Overflader / materialer (rengøringsass.)
 - 24-02-2017 Fokusmøde Anretterkøkken i Ny Psykiatri Bispebjerg (drift, reng,køk-chef)
 - 24-02-2017 Fokusmøde Tandklinik i Ny Psykiatri Bispebjerg
 - 27-02-2017 Fokusmøde Geronto
 - 01-03-2017 Fokusmøde Indretning af medicinrum / Ny Psykiatri Bispebjerg (RH apotek)
 - 15-03-2017 Brugermøde vedr. overfaldsalarmsikring - NPB

- Følgende møder er afholdt med drift, bygherre og bygherrerådgiver:
- 09-11-2016 Fokusmøde vedr. Logistik og Flow.
 - 08-02-2017 Møde med driften fra Bispebjerg – NPB
 - 23-03-2017 Teknikmøde NBP / Indeklima (Bisp Drift)
 - 23-03-2017 Teknikmøde NBP / Ventilation (Bisp Drift)
 - 18-04-2017 NPB - Drøftelse af byggepladsplaner for NPB med Fælles Byggeplads

Den videre brugerproces:

I de næste faser tænkes brugerinddragelsen overvejende udført som fokusmøderækker med mindre fokusgrupper af udvalgte medlemmer fra de tidligere personalegrupper opdelt i temaer som inventar, farver og overflader, Planlægning af dette aftales nærmere med Bygherre i opstarten af næste fase.



1.2.1 BYGNINGENS DISPONERING PÅ GRUNDEN

De transparente forbindelsesgange mellem bygningerne tillader åbne kig på tværs af grunden. Ved at lægge fælles udadvendte funktioner såsom ankomstfoyer, primær fordelingsgang og undervisningsfaciliteter ud langs Lille Tuborgvej mod sydvest, er det muligt delvist at åbne facaderne med glas i gadeplan og derved skabe visuel kontakt mellem ude og inde. Gavlfacadernes fremspring og forskydninger kan danne nicher, der markerer indgangspartier, giver ly og læ og skaber plads til ophold for husets brugere og ansatte.

Udsyn og direkte uledsaget adgang til natur vil være vigtig for patienternes helbredelse og funktionsforbedring. Naturen omfatter både omgivelserne uden for perimeteren og i høj grad også de indre gårdhaver. Det er derfor vigtigt, at udeområderne og især gårdrummene har en varieret og nuanceret beplantning, som kan danne rammerne om og bidrage til patienternes helbredelse. Derudover skal der etableres en række lune, læfyldte og overdækkede opholdsområder med plads til flere patienter og grupper. Udeområder og gårdrum beskrives nærmere i landskabsarkitektens fasebog "NPB L Fasebog LAND".



VISUEL KONTAKT TIL ÅBNE UDEOMRÅDER OG ADGANG TIL INDRE LUKKEDE GÅRDRUM



SITUATIONSPLAN

1.2.2 AFDELINGS PLACERINGER

Ankomst til psykiatrien sker via det nye Psykiatritorv, hvorfra de 2 indgange til henholdsvis hovedindgang og akutmodtagelse er synlige og tydeligt markeret. Man ankommer via bygningens parterreetage, og fra hovedindgangen er der direkte adgang til henholdsvis tandklinik, ECT og undervisningsfaciliteter på samme etage.

Alternativt kan man bevæge sig én etage op til stueetagen, hvor den primære fordelingsgang giver adgang til alle 3 bygninger. ECT kan også tilgås fra sengeenhederne via fordelingsgangen eller alternativt via tunnel, så indlagte, fikserede patienter ikke skal omkring forhallen.

Fælles for hovedindgang og akutindgang er tanken om, at skranke/reception er placeret direkte over for indgangene, så det første man møder både som patient, pårørende og gæst er således en ansat. Dette er væsentligt for både tryghedsfølelsen og wayfinding i huset.

Ved begge indgange indrettes varierede venteområder med forskellige muligheder for ophold i beskyttede eller mere åbne zoner.

For at understøtte et godt og let overskueligt flow for patienter, pårørende og personale er Ny Psykiatri Bispebjerg udlagt i fire etager med en klar funktionsdeling:

- En parterreetage (bygning 51 og delvist bygning 52) i niveau med psykiatritorvet med indgange, udadvendte funktioner og parkering.
- En stueetage med sengeafsnit, fællesfunktioner, kontorer og semi-offentlige funktioner.
- En første sal med sengeenheder og dertilhørende fællesfaciliteter.
- Derudover etableres en kælder med parkering og logistik.

