

DAGZIEKENHUIZEN

FEMKE FEENSTRA
directie-architect
de JONG GORTEMAKER ALGRA



de jong gortemaker algra

Inhoud

ontwerpen met de zintuigen

reactiverend ziekenhuis

dagziekenhuizen

HEALING?

DE STILTE, DE GEUR VAN EEN ALPENWEI, HET GEVOEL VAN DE FRISSE BERGLUCHT

HEALING?

HET GEVOEL VAN EEN WARM BAD, HET SPEL VAN LICHT EN DE GEUR VAN EUCALYPTUS



HEALING?

OF DE GEUR VAN BLOESSEMBOMEN, HET GELUID VAN HOUTEN LOOPELANKEN EN
HET PERSPECTIEF



STEL JE EENS VOOR...

DE GEUR?



DE GEUR?

HET GELUID?



DE GEUR?

HET GEVOEL?

HET GELUID?



DE NOODZAAK VAN ZINTUIGLIJKHEID



de jong gortemaker algra



HISTORIE



HISTORIE



DE HELENDE WERKING VAN LICHT

A black and white photograph of a long hospital ward. The ward is filled with rows of hospital beds, each occupied by a patient. The patients are dressed in white hospital gowns. The ward has large windows on the right side, allowing bright sunlight to stream in, creating strong shadows on the floor. The left side of the ward is a brick wall. The overall atmosphere is bright and airy, emphasizing the therapeutic benefits of fresh air and light.

DE HELENDE WERKING VAN FRISSE BUITENLUCHT

DE HELENDE WERKING VAN LICHT

IF WE KNOW
HOW IT WORKS
WE CAN
DESIGN IT





BEWOLKTE DAG
1000 - 2000 LUX



GEMIDDELDE KAMER
IN ZORGGEBOUWEN
100 - 150 LUX

LICHT

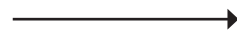


de jong gortemaker algra

70 JAAR OUD



3 - 5 X MINDER OPNAME VAN LICHT



20 JAAR OUD

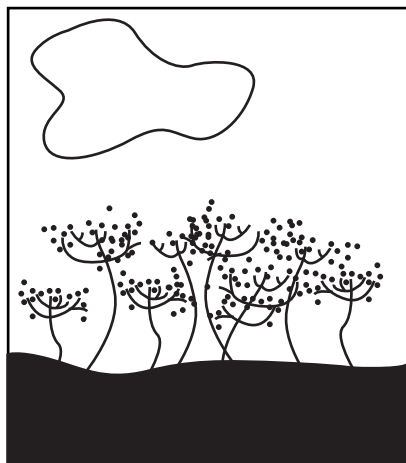


*LICHT SENSITIEVE
CELLEN IN DE OGEN
VERMINDEREN*

LICHT

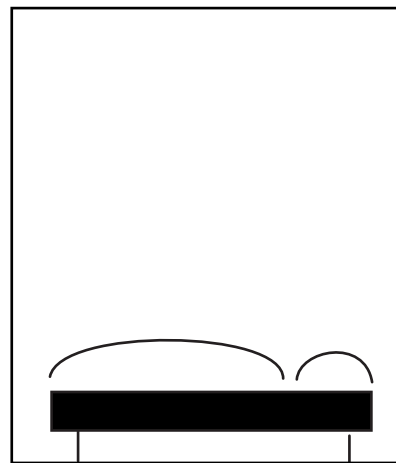


de jong gortemaker algra



*30 MIN BUITEN
(TUSSEN 12.00 - 15.00)*

*MEER MELATONIN
'S NACHTS*

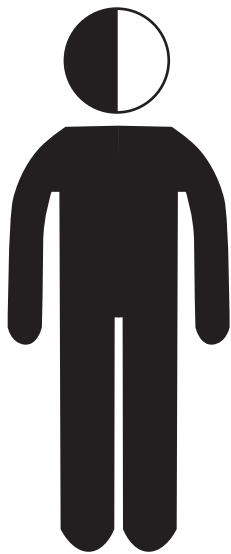


BETER SLAPEN

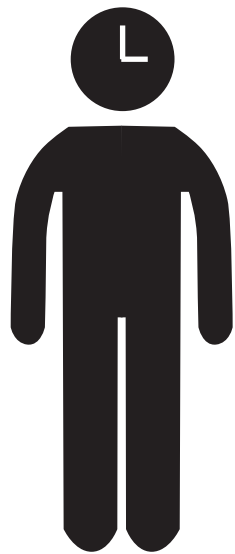
LICHT



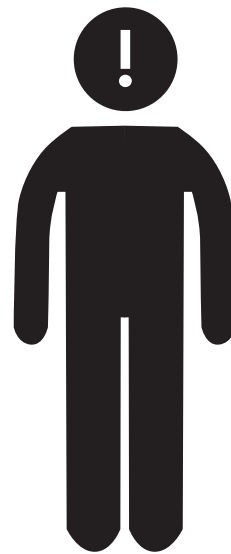
de jong gortemaker algra



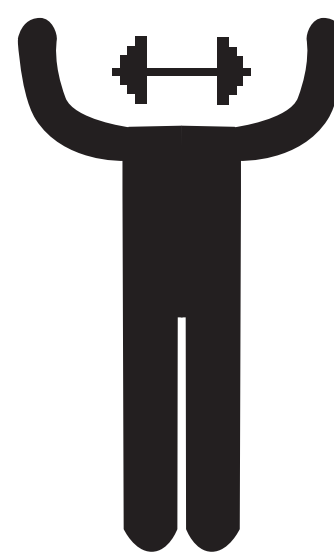
*BEÏNVLOED
GEDRAG*



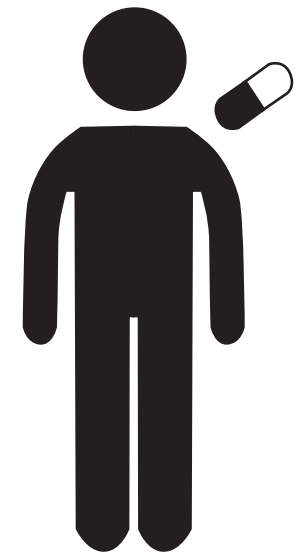
*BEÏNVLOED
BIOLOGISCHE KLOK*



*BEÏNVLOED
GEHEUGEN*



*BEÏNVLOED
BOTSTERKTE*

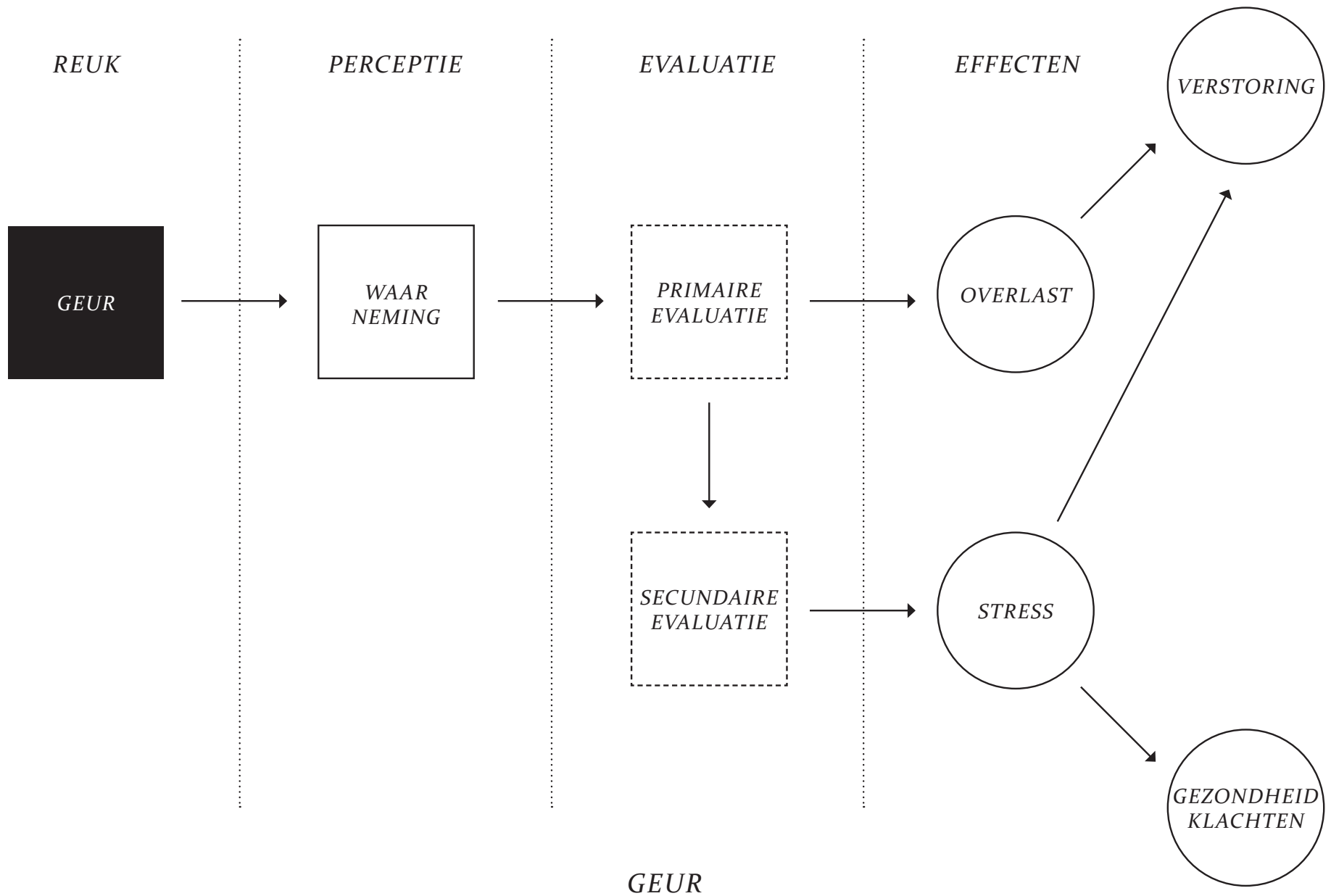


*BEÏNVLOED
GEBRUIK VAN
MEDICATIE*

LICHT



de jong gortemaker algra



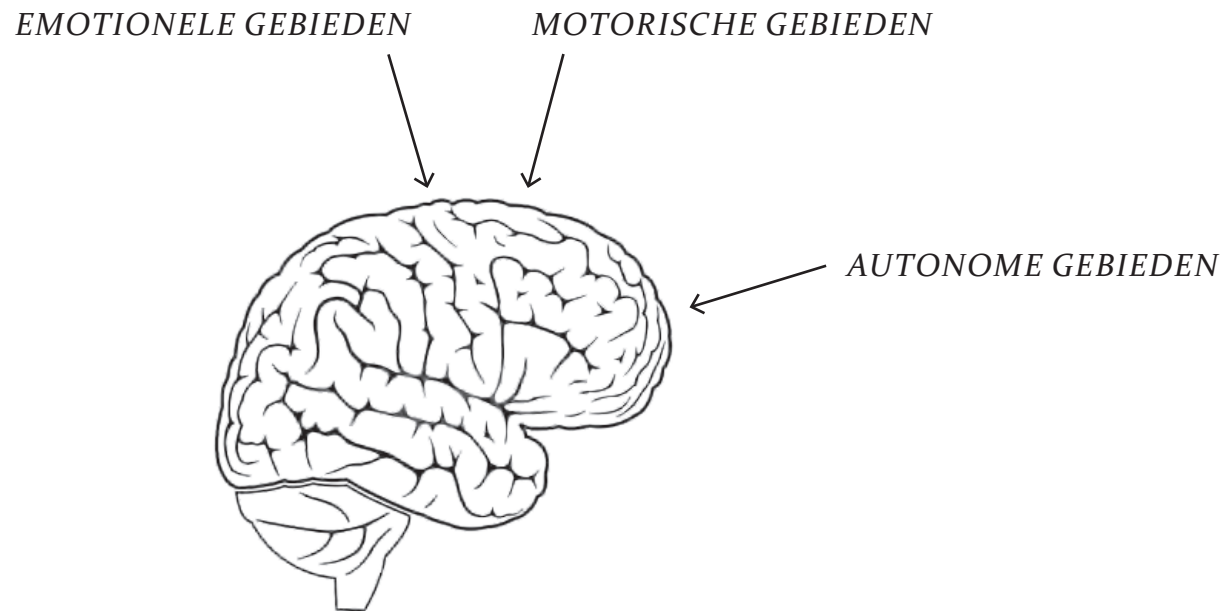


ALLE ZINTUIGEN NEMEN AF ALS WE OUDER WORDEN,
VOORAL OOK GEUR

ZIN IN ETEN WORDT GESTIMULEERD DOOR GEUR

GEUR

*MUZIEK KOMT OP EEN PLEK BINNEN IN HET BREIN EN VERBIND EN BEVORDERD
COGNITIEVE, MOTORISCHE EN EMOTIONELE ONTWIKKELING*



GELUID



MUZIEK RAAKT IETS AAN IN HET BREIN:

*WAAR EEN ZIEKTE ALS DEMENTIE, GEEN VAT OP HEEFT
WAARDOOR DE COMMUNICATIE MET KINDEREN MET AUTISME VERBETERD
WAT HET MOTORISCH HERSTEL PATIËNTEN BEVORDERD
WAT HELPT BIJ HERSTEL VAN SPRAAK BIJ NEUROLOGISCHE PATIËNTEN*

GELUID

*BEVORDERT
GEESTELIJK
WELZIJN*

*VOORKOMT
VALLEN*

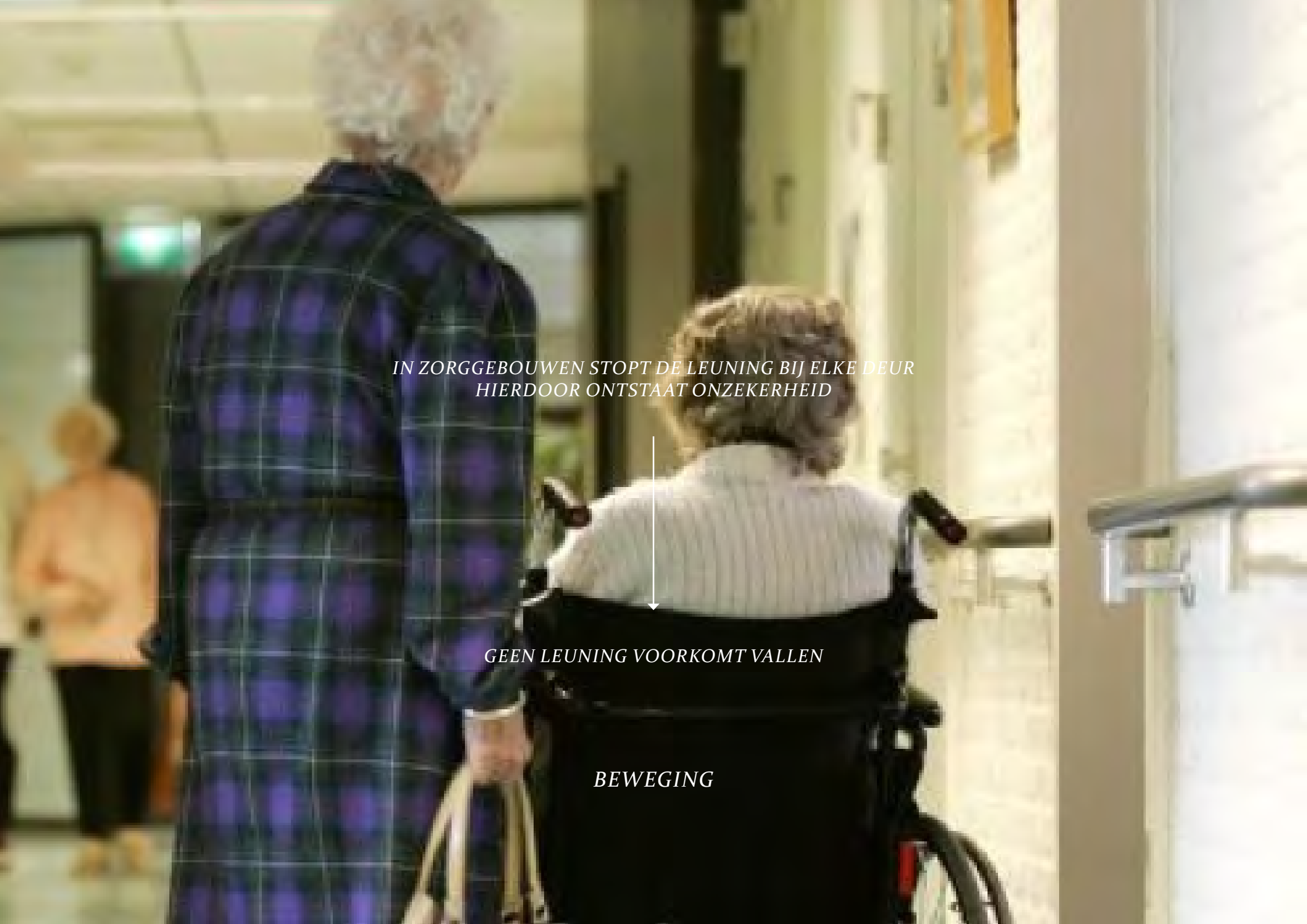
*VERLICHT
DEPRESSIE*

*VERTRAAGT
DEMENTIE
PROCES*

*VERMINDERD
OBESITAS*

BEWEGING

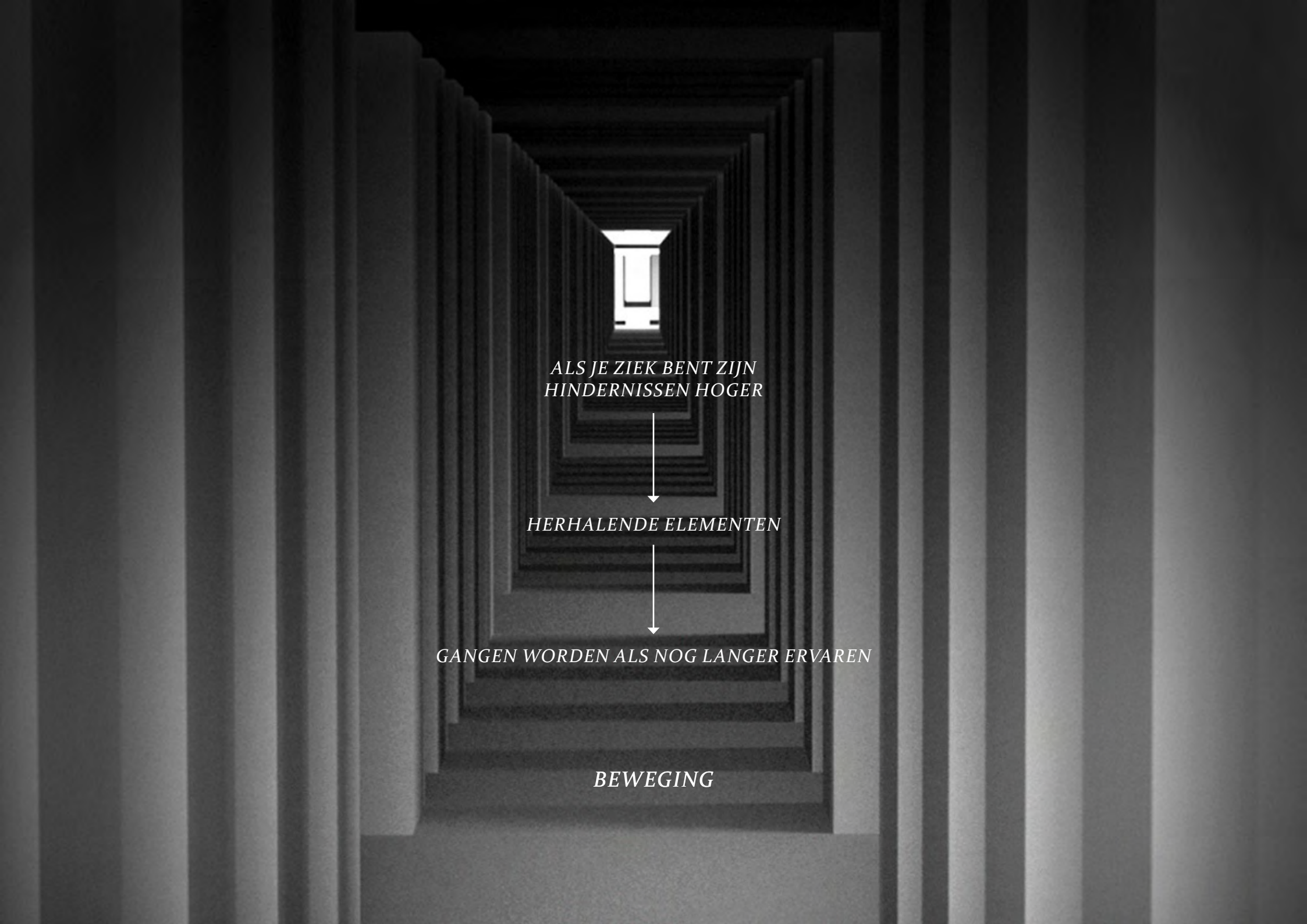




*IN ZORGGEBOUWEN STOPT DE LEUNING BIJ ELKE DEUR
HIERDOOR ONTSTAAT ONZEKERHEID*

GEEN LEUNING VOORKOMT VALLLEN

BEWEGING



*ALS JE ZIEK BENT ZIJN
HINDERNISSEN HOGER*



HERHALENDE ELEMENTEN



GANGEN WORDEN ALS NOG LANGER ERVAREN

BEWEGING



*ALS JE ZIEK BENT ZIJN
HINDERNISSSEN HOGER*

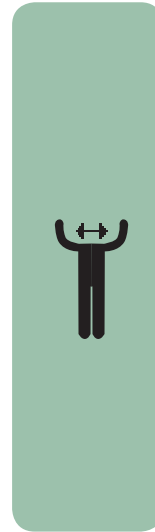
ZIJN TRAPPEN NOG HOGER

BEWEGING

CAPACITEIT

100 %

volle kracht



30 %

fragiliteit - verminderde kracht

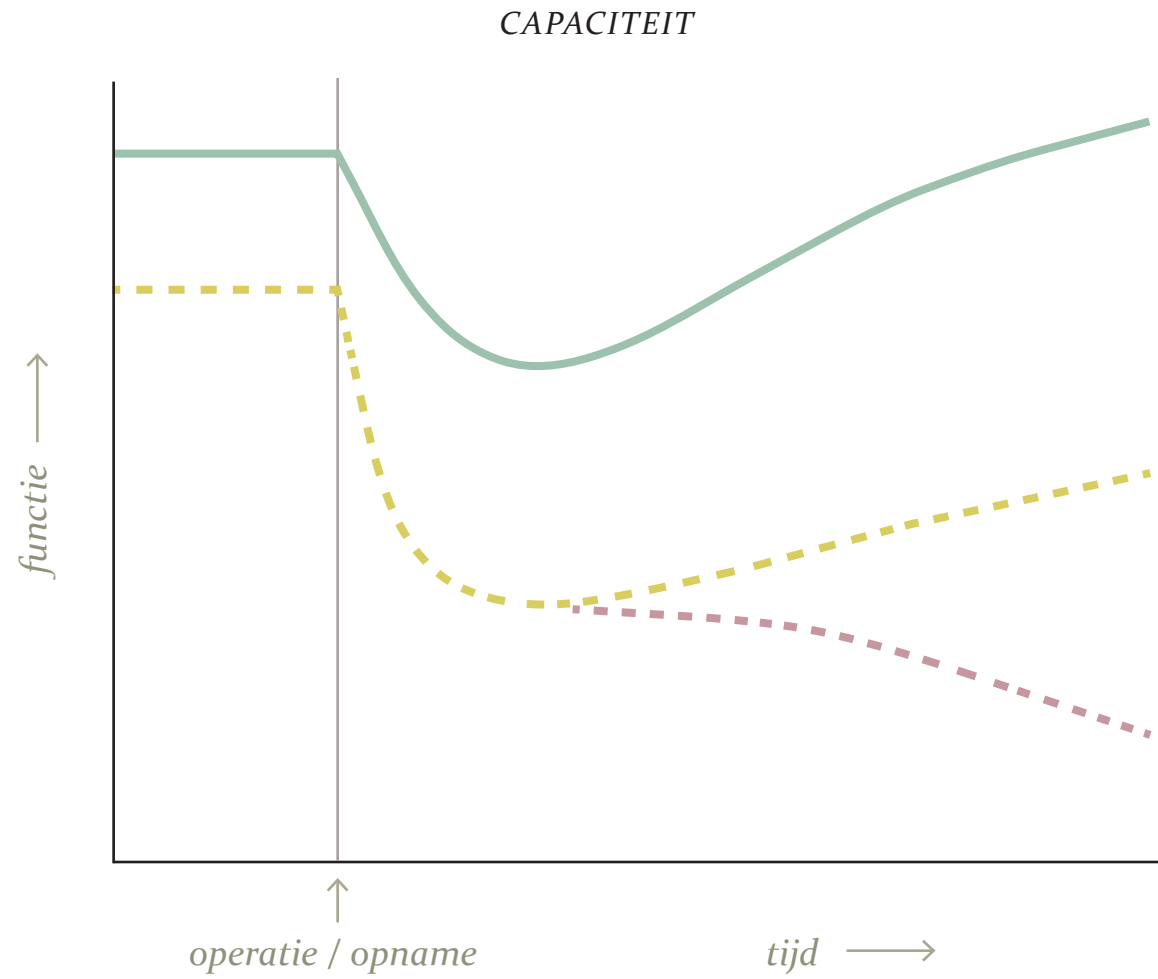


20 %

dood of ernstig functioneel verlies

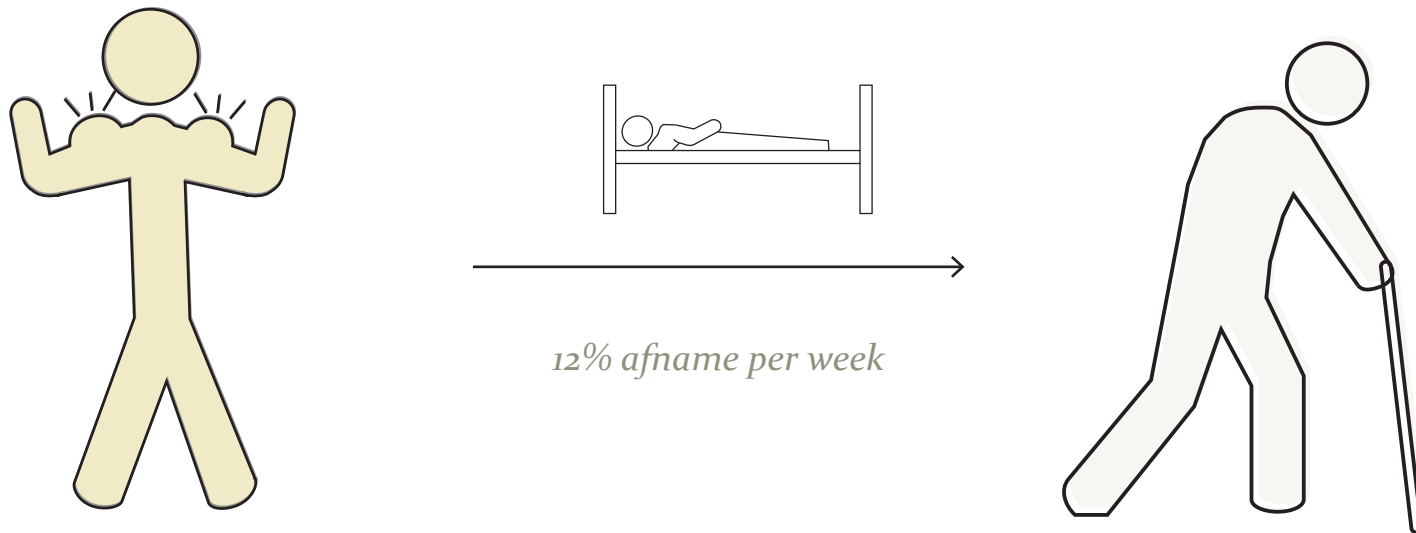


BEWEGING



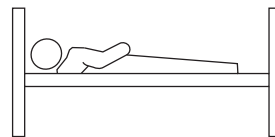
BEWEGING

SPIERKRACHT

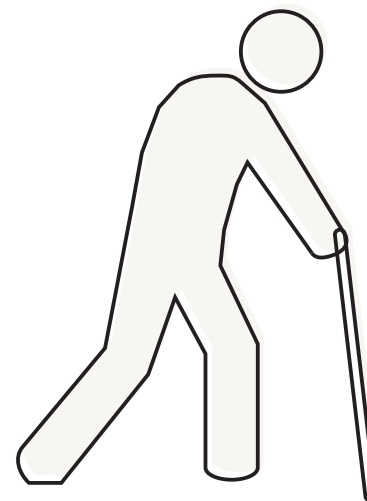


BEWEGING

CONDITIE



10d = 10j achteruitgang



BEWEGING



IF WE KNOW HOW IT WORKS, WE CAN DESIGN IT



de jong gortemaker algra

reactiverend ziekenhuis





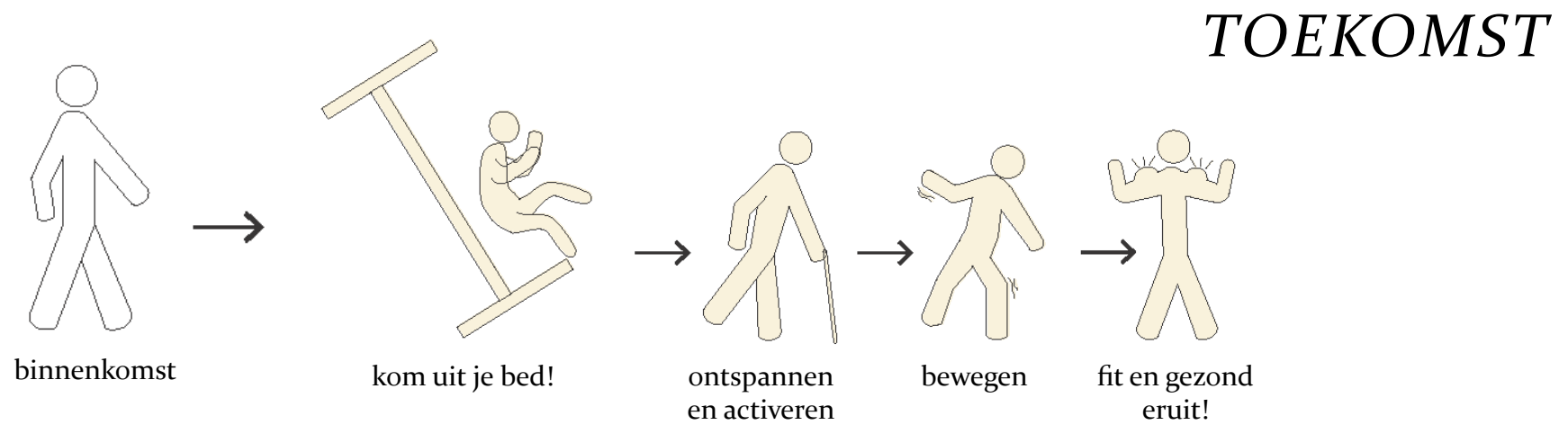
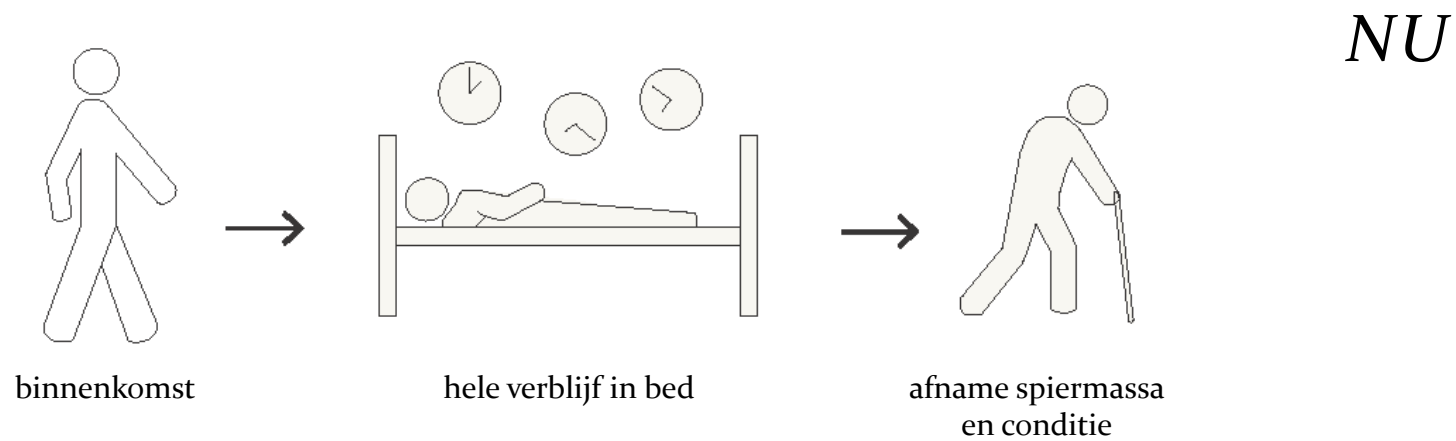
BEWEGING



de jong gortemaker algra

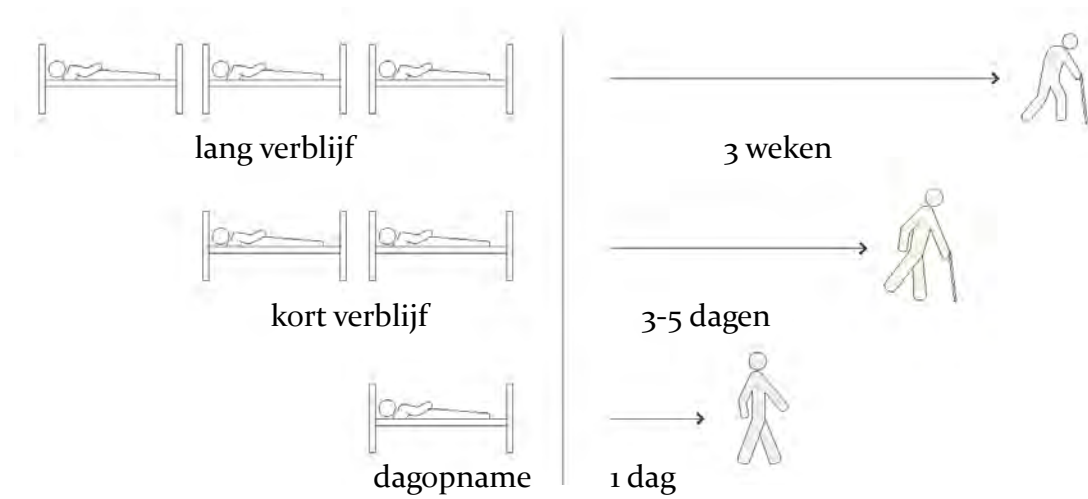
Reactiverend Ziekenhuis





EEN REVOLUTIE IN DOELEN

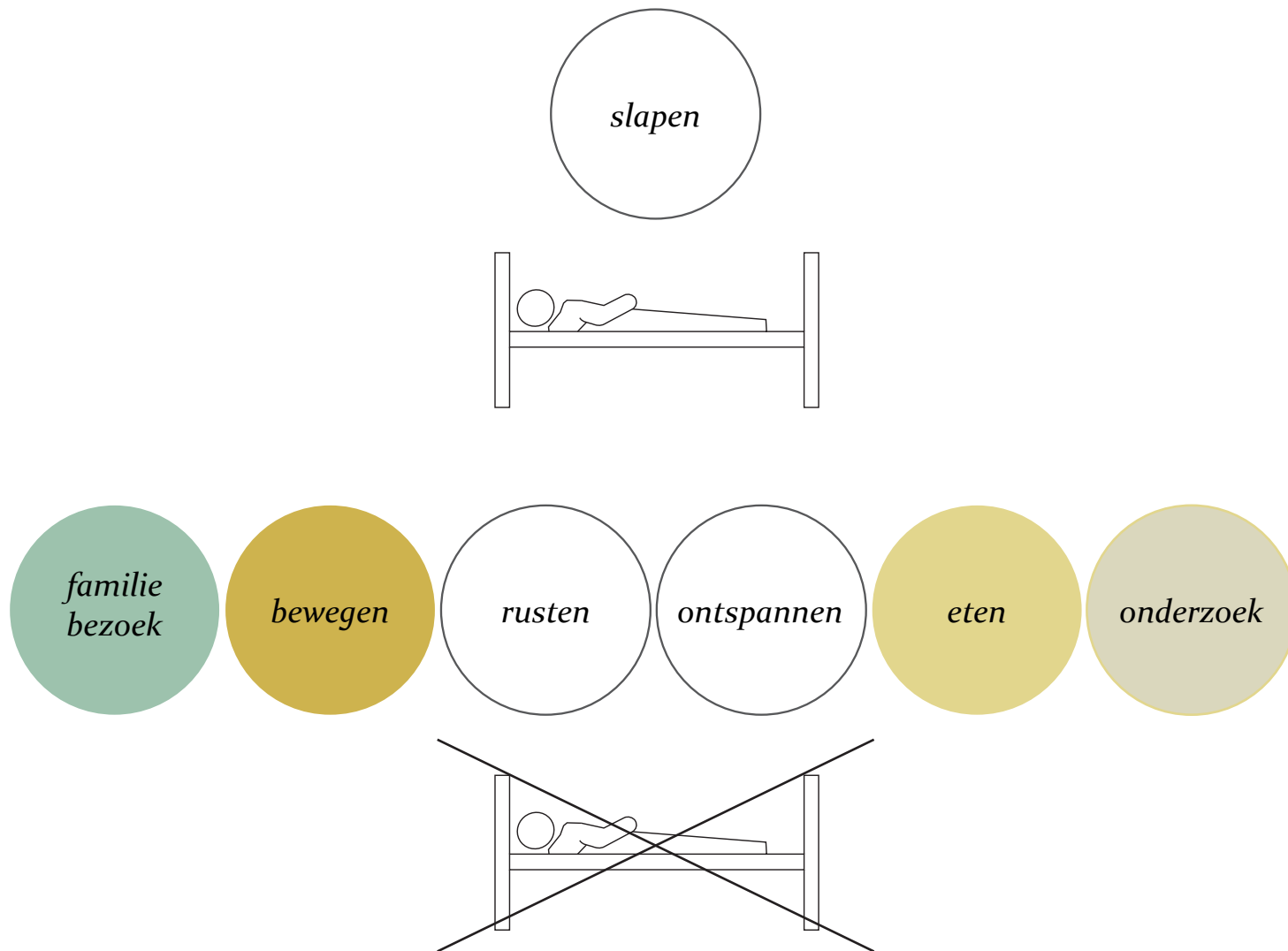




maar zolang we dit doen...

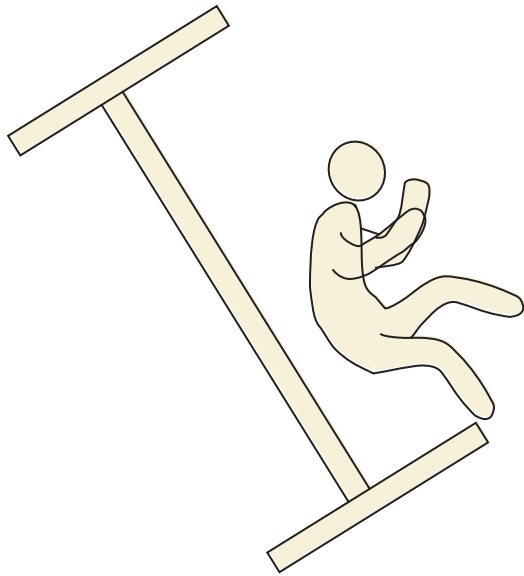
...zal dit niet gebeuren!

VERANDERING IN DENKEN

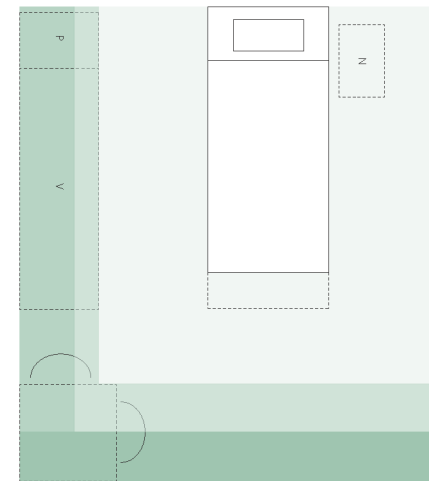


BEDSKAMER WORDT SLAAPKAMER

Kom uit je bed!



MINIMALISEREN BEDSKAMER TOT EEN MINIMALE MAAT





8 hour

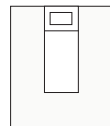


8 hour

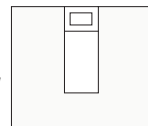


8 hour

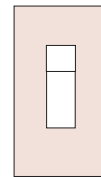
slapen



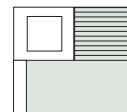
*slapen en
verzorging*



rusten



welness



zitten



ontmoeten



bewegen



buiten



concentreren



eten



REORGANISEREN IN RUIMTE EN TIJD



bestaande situatie



toekomstige situatie



dag



nacht



DIAKONESSEHUIS UTRECHT



Bedskamer wordt slaapkamer



BEDSKAMER WORDT SLAAPKAMER



de jong gortemaker algra



RUSTEN IN ONTSPANNINGSRUIMTE

portemaker algra



BUITEN NAAR BINNEN



de jong gortemaker algra



RUIMTE VOOR ANDER GEBRUIK



de jong gortemaker algra

dagziekenhuizen



MOTIVEREN



PRIKKELEN



PRIKKELEN



PRIKKELEN



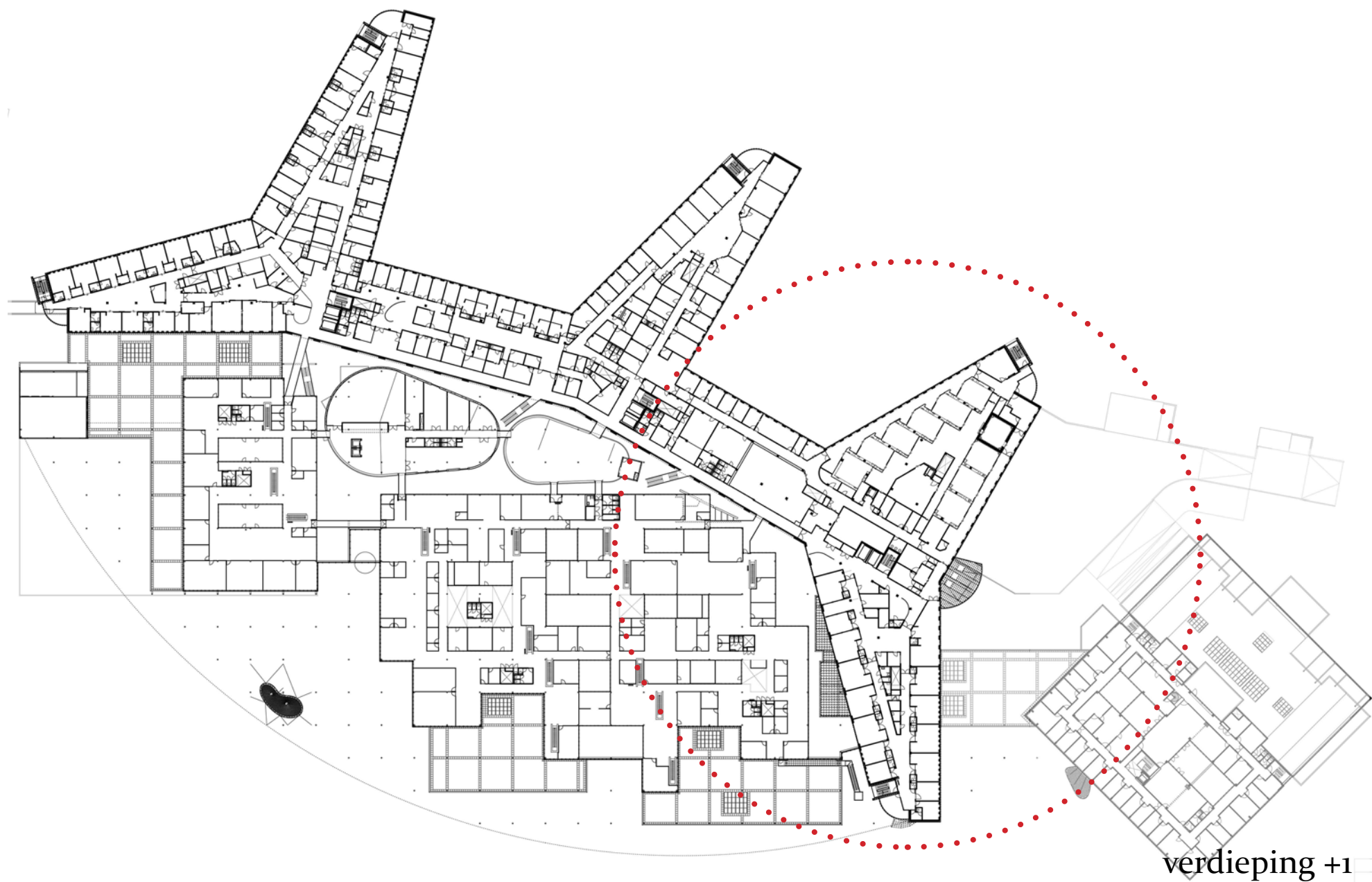
PRIKKELEN



Deventer Ziekenhuis



Deventer Ziekenhuis



Deventer Ziekenhuis



OK's



dagbehandeling



chirurgische dagbehandeling



wachtruimte



holding



verkoever



de jong gortemaker algra

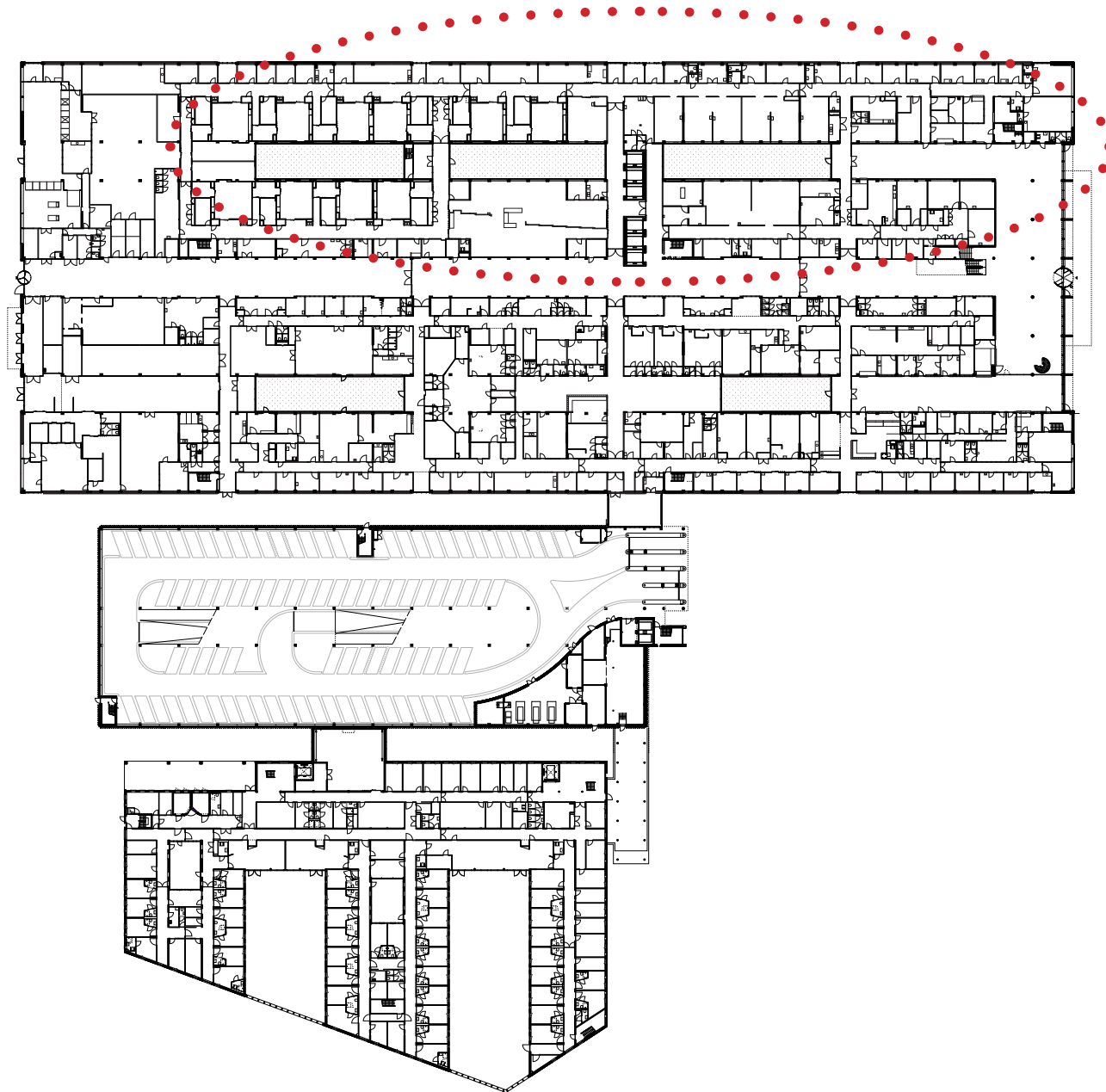
Deventer Ziekenhuis



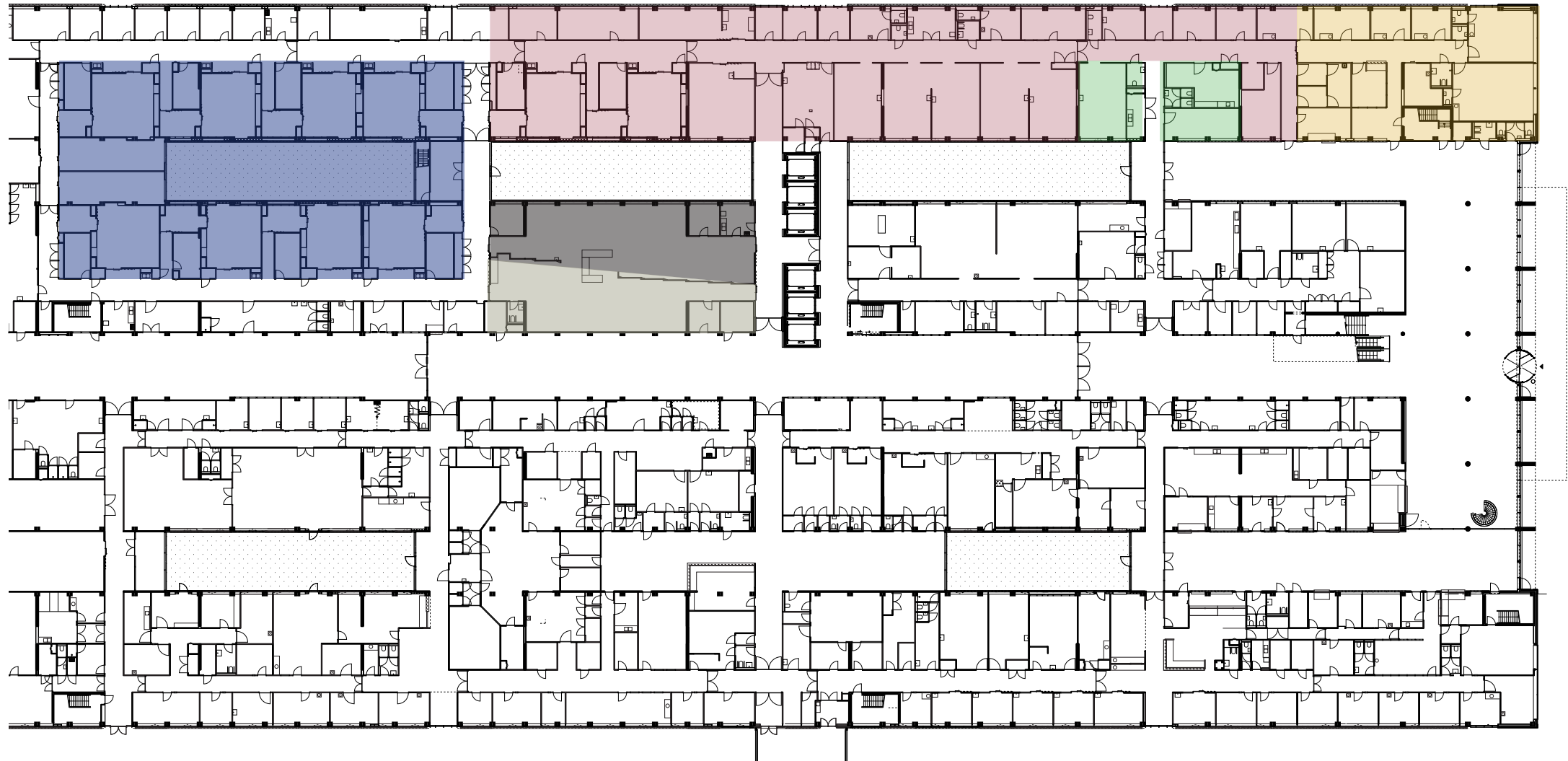
St. Antonius Ziekenhuis Utrecht



St. Antonius Ziekenhuis Utrecht



St. Antonius Ziekenhuis Utrecht



OK's



dagbehandeling



kinderdagbehandeling



wachtruimte



holding



verkoever



de jong gortemaker algra

St. Antonius Ziekenhuis Utrecht



St. Antonius Ziekenhuis Utrecht

