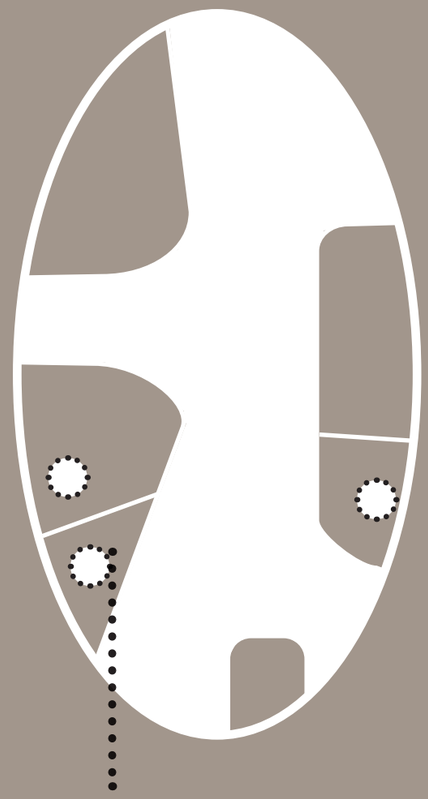
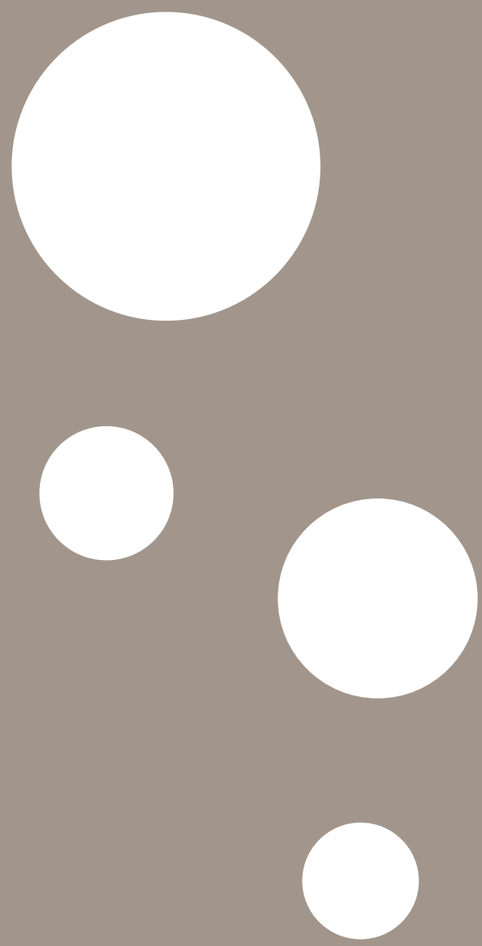
FGU
AARHUS

Klyngen
Rammen om det
Det nære fællesskab
social arena i et afgrænset område
vandhul og skærmet ophold

Værkstedsbåndet
Det nære praksisfælleskab
møder andre elever samme fagtema.
mulighed for deltagelse på kanten



Holdbasen
Den forudsigelige og trygge ramme
Holdet/stamlærer
mulighed for deltagelse på kanten



FGU PÅ GODSBANEN _ FUNKTIONSDIAGRAMMER & AREALSKEMAER _ JULI 2022

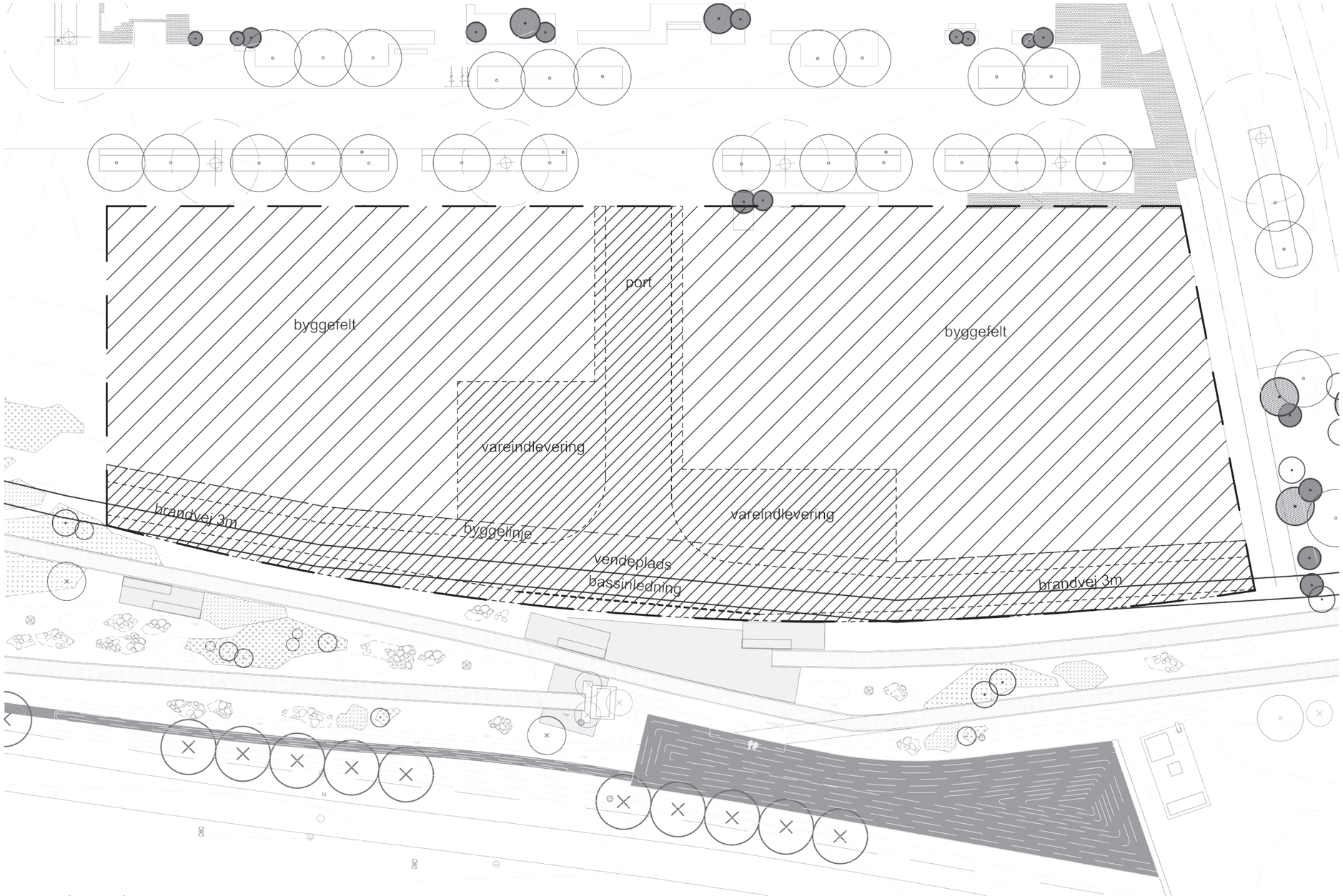
FGU
AARHUS

FGU PÅ GODSBANEN - MATRIKELKORT OG BYGGEFELT

1:400

AREALER

Matrikel	**3.620 kvm**
Køre-, port og opholdsarealer	**1.194 kvm**
(Heraf 10% begrønnede arealer	**119 kvm)**
(Heraf cykelparkering på terræn	**214 kvm)**
Byggefelter estim.	**2.426 kvm**



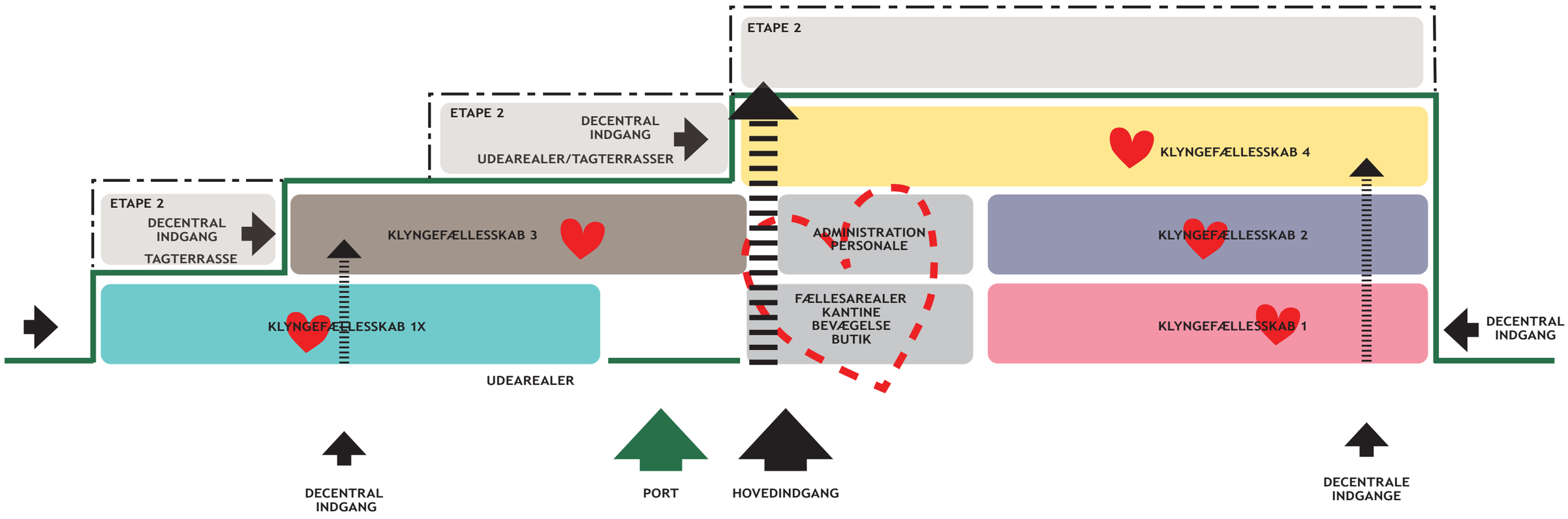
FGU PÅ GODSBANEN - PRINCIPSNIT

AREALER

Den viste etapedeling kan forventeligt udføres således:

Etape 1 - 300 elever - 4500-4800kvm

Etape 2 - 100 elever - 1200 - 1500 kvm

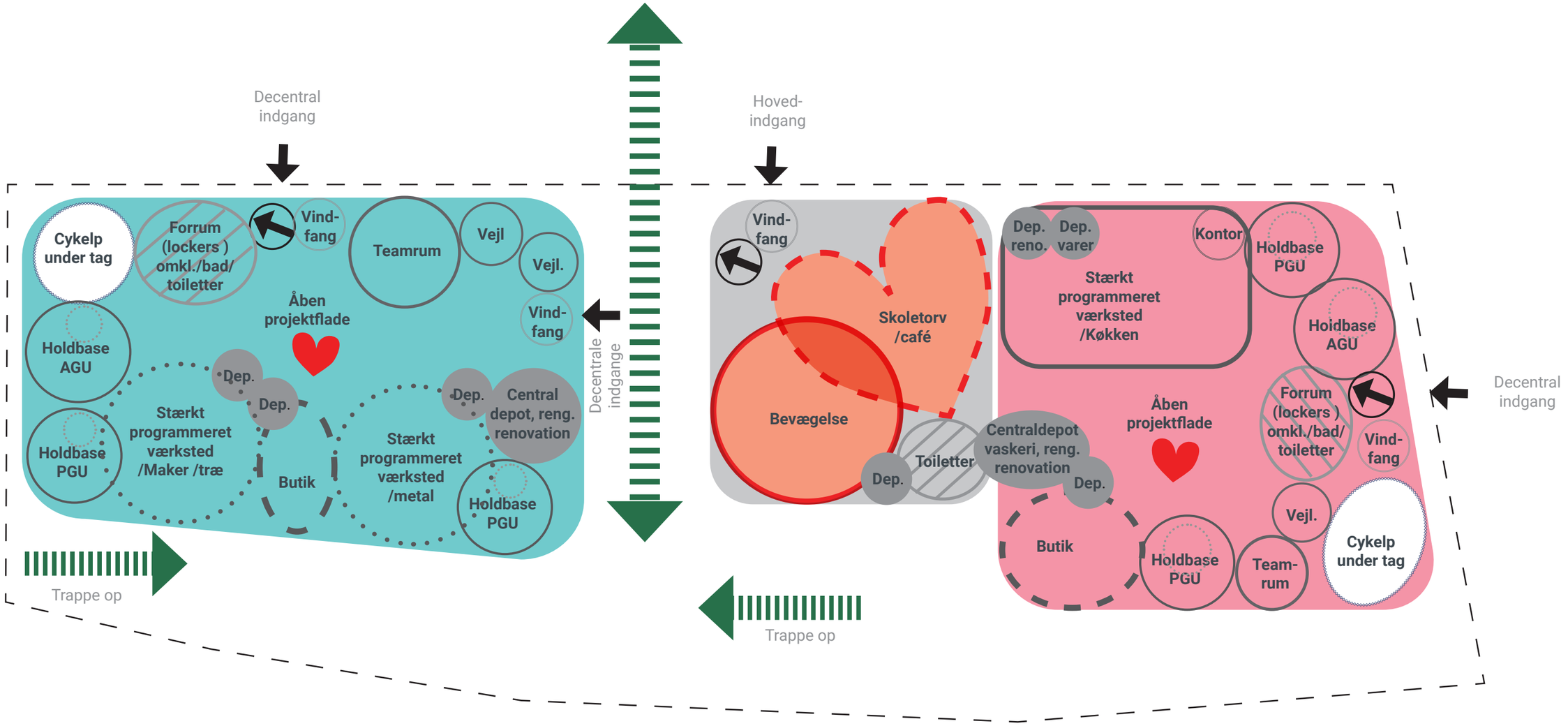


FGU PÅ GODSBANEN - AREALER - STUEPLAN

Arealskema - Stueplan

Rum nr.	Afsnit	Rumbetegnelse	Antal stk.	Areal m2/stk	Netto m²	Brutto m²	Person-belastning	Kommentarfelt
	Klyngefællesskab 1 Stueplan						45 -50 elever i klyngen	
		Vindfang	1	5	5			
		Åben Projektflade	1	30	30			
		Studienicher	2	10	20			
		Køkken værksted	1	150	150		15-18	Inkl. opvask / køl / frys
		Depot/køkken	2	15	30			Varer og køkken renovation
		Køkkenleder kontor / samtalerum	1	7	7		1	
		Butiks værksted	1	50	50			
		Depot/Butik	1	10	10			
		Holdbase PGU	2	35	70		15-18	
		Holdbase AGU	1	42	42			
		Teamrum	1	30	30		7	4-5 undervisere 1-2 vejl.
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	10	10		2	
		Bad/toilet inkl. forrum Køkkenmedarbejder	1	10	10		1	
		Forrum (garderobe m. lockers)	1	20	20			50stk lockers
		Omklædning/bad Inkl. toilet elever	2	6	12		15-18	
		Toiletter M/K	4	2	8			
		Centraldepot, vaskeri, rengøring og renovation	2	20	40			Fraktioner: glas/plast/pap
		Opsummeret netto			544			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			707	14	Brutto m² lokalt per max person
	Klyngefællesskab 1x Stueplan						45 -50 elever i klyngen	
		Vindfang	1	5	5			
		Åben projektflade	1	50	50			
		Studienicher	2	10	20			
		Metal værksted	1	100	100		15-18	Inkl. rum med sug/svejsekabine mm.
		Makerspace / træ værksted	1	100	100		15-18	
		Butiks værksted	1	40	40			
		Holdbase PGU	2	35	70		15-18	
		Holdbase AGU	1	42	42		15-18	
		Depot /Værksteder	3	15	45			
		Teamrum	1	40	40		10	6-7 undervisere 1-2 vejl.
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	15	15			
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	10	10			
		Bad/toilet inkl. forrum medarbejder	1	10	10			
		Forrum (garderobe m. lockers)	1	20	20			50stk lockers
		Omklædning/bad Inkl. toilet elever	2	6	12		15-18	
		Toiletter M/K	4	2	8			
		Centraldepot, rengøring og renovation	1	30	30			Fraktioner: metal/træ/storskrald
		Opsummeret netto			617			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			802	16	Brutto m² lokalt per max person
	Fællesområde Stueplan							
		Hovedindgang	1	10	10			
		Skoletorv/cafe	1	100	100		75	Spisning
		Bevægelse	1	100	100			Stor åbning til Café
		Depot / bevægelse og torv	1	20	20			
		Toiletter med forrum	2	5	10			
		HC toilet incl brus	1	5	5			
		Cykelparkering	100	1	100			1 pr. 20 m² , 50% i bygning
		Opsummeret netto			345			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			449		
	Brutto m² stueplan					1958		Max byggefelt i stueplan 2426 m²

FGU PÅ GODSBANEN - FUNKTIONSDIAGRAM - STUEPLAN

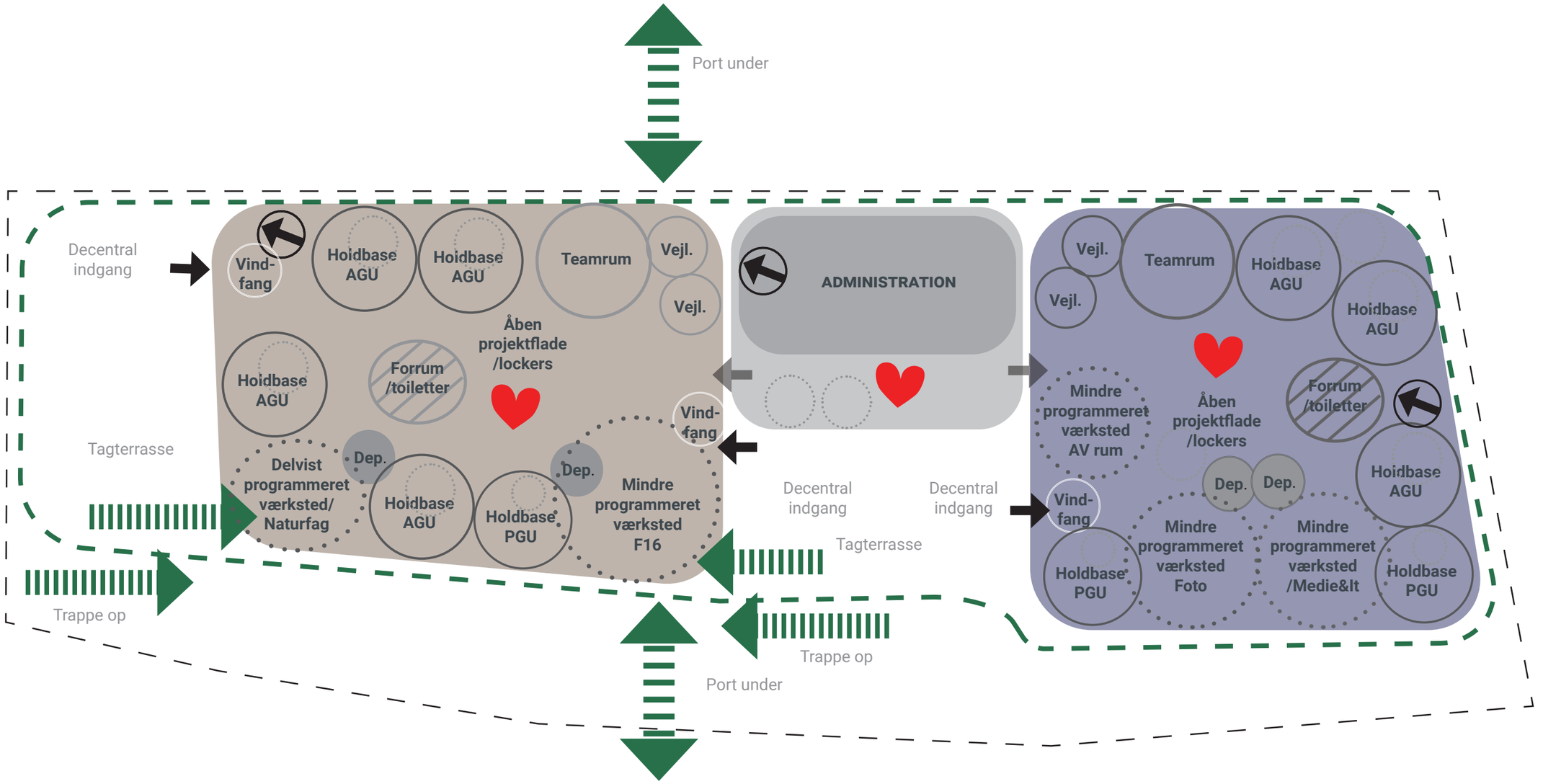


FGU PÅ GODSBANEN - AREALER - 1. SAL

Arealskema - 1. Etage

Rum nr.	Afsnit	Rumbetegnelse	Antal stk.	Areal m2/stk	Netto m²	Brutto m²	Person-belastning	Kommentarfelt
	Klyngefællesskab 2 1.etage						75-90 elever i klyngen	
		Vindfang	1	5	5			
		Åben projektflade	2	60	120			90stk lockers
		Studienicher	2	10	20			
		Medie og it Værksted	1	50	50			
		Fotoværksted	1	50	50			
		AV værksted	1	20	20			Print/plot/folie
		Holdbase PGU	2	35	70		15-18	
		Holdbase AGU	3	42	126		15-18	
		Depot /Værksteder	2	10	20			
		Teamrum	1	40	40		10	6-7 undervisere 1-2 vejl.
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	15	15			
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	10	10			
		Forrum	1	10	10			
		Toiletter M/K	8	2	16			
		Opsummeret netto			572			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			744	8	Brutto m² lokalt per max person
	Klyngefællesskab 3 1.etage						75-90 elever i klyngen	
		Vindfang	1	5	5			
		Åben projektflade	2	60	120			90stk lockers
		Studienicher	2	10	20			
		PGU Værksted	1	70	70			
		Holdbase PGU	1	35	35		15-18	
		Holdbase AGU	4	42	168		15-18	
		Naturfag	1	42	42			Stålbord og sug
		Depot /Værksteder	1	10	10			
		Teamrum	1	40	40		10	6-7 undervisere 1-2 vejl.
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	15	15			
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	10	10			
		Forrum	1	10	10			
		Toiletter M/K	8	2	16			
		Opsummeret netto			561			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			729	8	Brutto m² lokalt per max person
	Adminstration 1. etage							
		Kontor adm. Medarbejdere	1	42	42		6	
		Leder kontor	2	15	30		4	
		Møde	1	25	25		15	
		Møde	2	15	30		5-10	
		Forrum inkl. garderobe	1	10	10			
		Personaletoilet	2	2	4			
		HC toilet	1	4	4			HC på hver etage
		Depot og print	1	10	10			
		Rengøring	1	5	5			Rengøring på hver etage
		Opsummeret netto			160			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			208		
	Brutto m² 1. etage					1681		

FGU PÅ GODSBANEN - FUNKTIONSDIAGRAM - 1. SAL



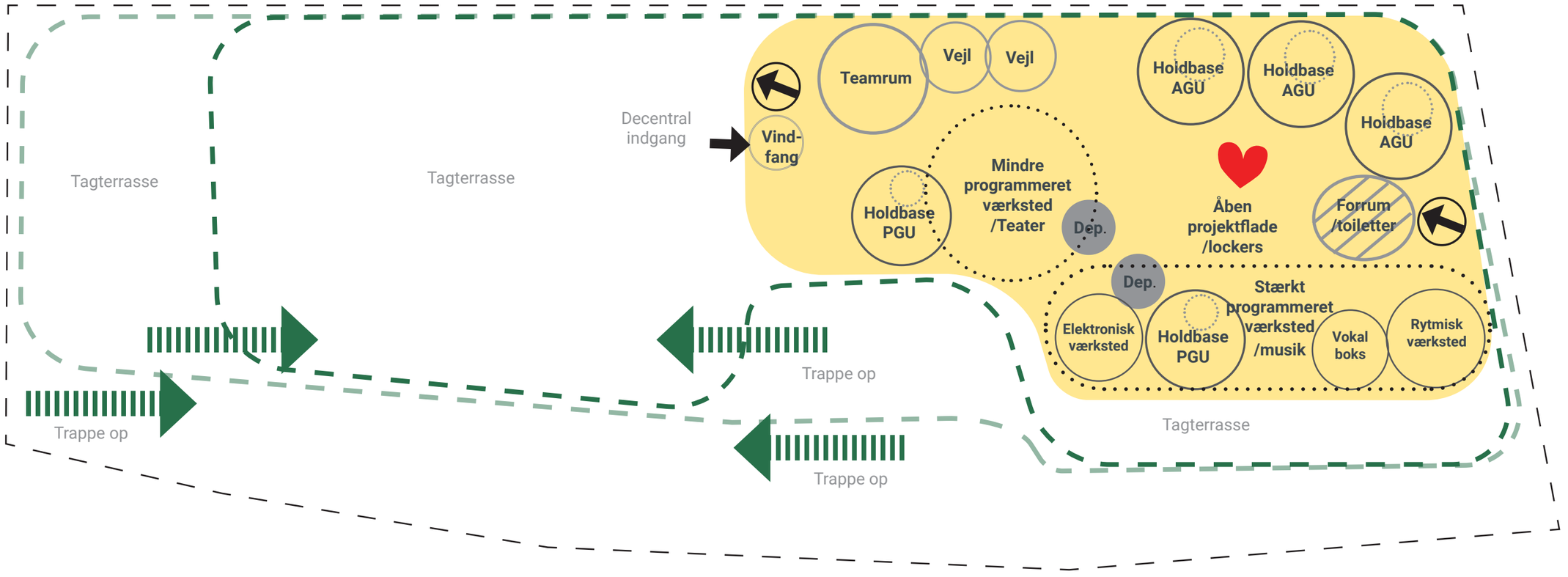
FGU PÅ GODSBANEN - AREALER - 2. SAL

Arealskema - 2. etage

Rum nr.	Afsnit	Rumbetegnelse	Antal stk.	Areal m2/stk	Netto m²	Brutto m²	Person-belastning	Kommentarfelt
	Klyngefællesskab 4 2.etage						75-90 elever i klyngen	
		Vindfang	1	5	5			
		Åben projektflade	2	50	100			90stk lockers
		Studienicher	2	10	20			
		Musik værksted	1	70	70			Stærkt programmeret Inkl. elektronisk / rytmiskværkstes / vokal boks
		Teater værksted	1	70	70			Mindre programmeret værksted
		Holdbase PGU	2	35	70		15-18	
		Holdbase AGU	3	42	126		15-18	
		Depot /Værksteder	2	10	20			
		Teamrum	1	40	40		10	6-7 undervisere 1-2 vejl.
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	15	15			
		Vejledning/samtalerum/kontor	1	10	10			
		Forrum	1	10	10			
		Toiletter M/K	8	2	16			
		HC toilet	1	4	4			HC på hver etage
		Rengøring	1	5	5			Rengøring på hver etage
		Teknikrum	1	100	100			
		Opsummeret netto			681			
		Estimeret bruttofaktor	1,3			885	10	Brutto m² lokalt per max person
	Brutto m² 2. etage					885		
		Opsummeret nettoareal			3480		370 elever maximalt - 300 elever er realistisk belægning	Bygningen dimmensioneres for et variabelt antal personer, for at imødekomme uddannelsens omskiftelighed, fx sjældne maxbelastninger ved store hold. Forventeligt vil der med denne indretning være ca. 300 elever i bygningen
							15	Brutto m² ved 300 elever pr. person
	Brutto m² totalt	Estimeret bruttofaktor	1,3			**4524**		

Note: Nettoareal sættes efter max belastning. Brutto/netto faktor er lavt sat, om end teknik, projektflade og toiletområder inkluderer bruttoarealet.
Realistisk areal per person er sat med en forventning om ca. 300 elever

FGU PÅ GODSBANEN - FUNKTIONSDIAGRAM - 2. SAL



FGU PÅ GODSBANEN - PRINCIPSNIT ALTERNATIV ETAPEDELING

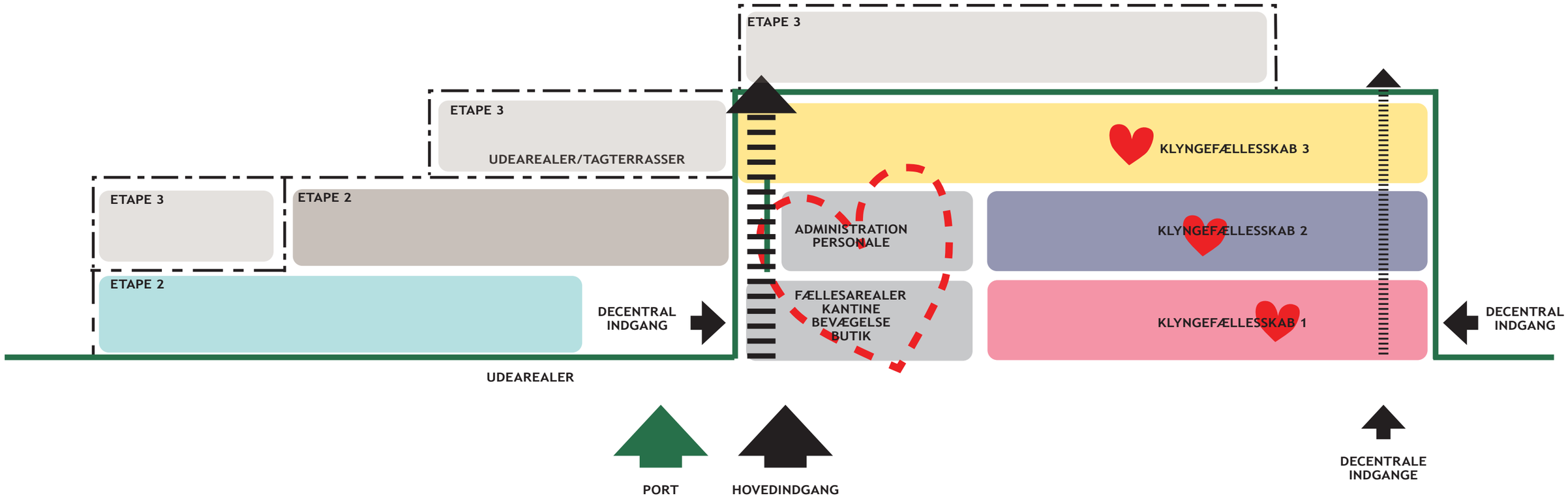
AREALER

Den alternative etapedeling kan forventeligt udføres således:

Etape 1 - 200 elever - 3000 - 3600kvm

Etape 2 - 100 elever - 1200 - 1500 kvm

Etape 3 - 100 elever - 1200 - 1500 kvm



Udarbejdet af Bygherrerådgiver:

pluskontoret arkitekter

Pluskontoret Arkitekter
Klostergade 32, 1. sal, 8000 Aarhus C
Kontakt: Britta Hjuler
Tlf.: 53 74 40 25

FGU AARHUS

FGU på Godsbanen Aarhus, Juli 2022