

Uitbreiding MSO



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute



Buskruitstraat

Buskruitstraat

straat

Slipwaykaai

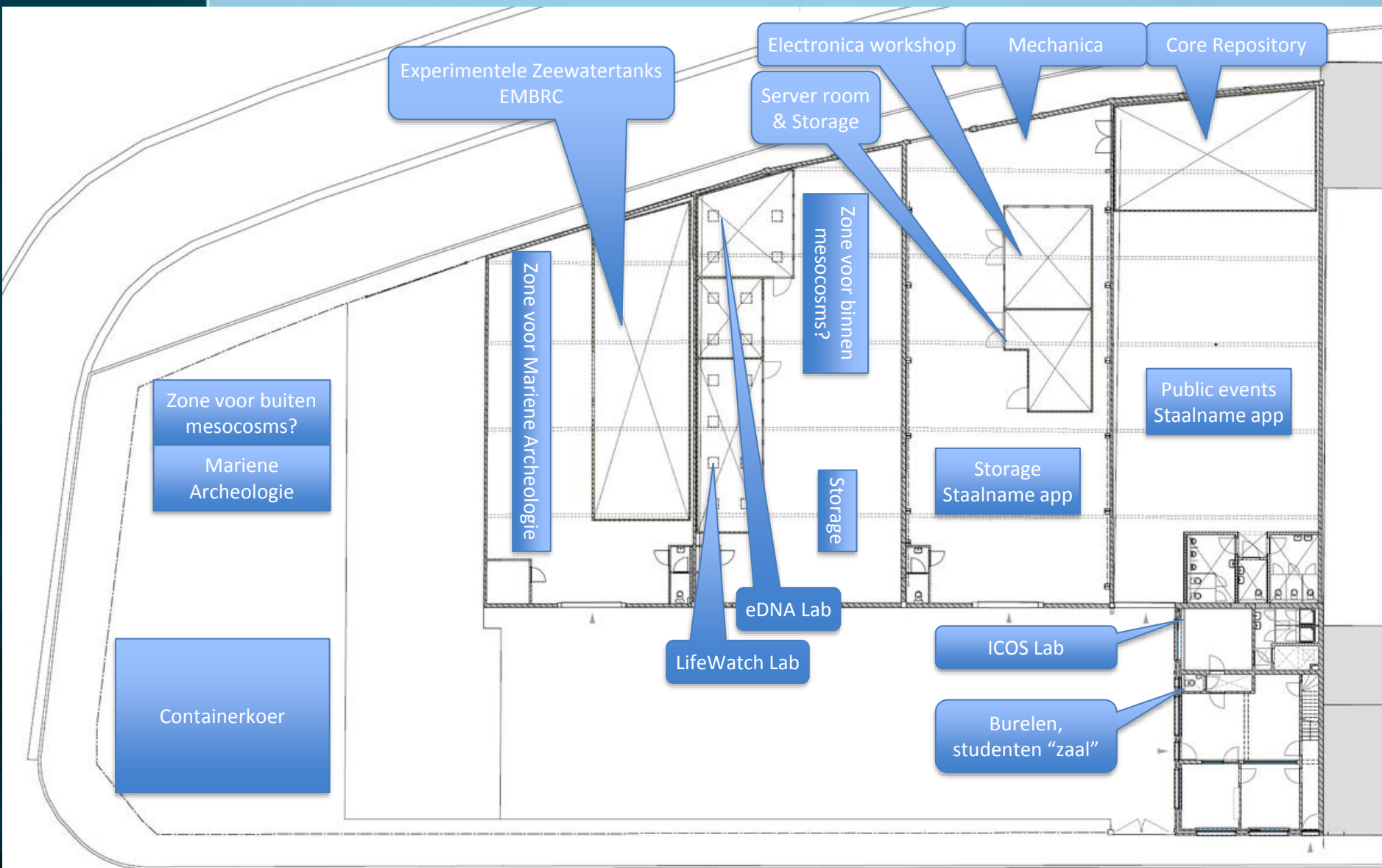
2571m²
1407 bebouwd

efac

Slipwaykaai

Slipwaykaai

3668 m²
2285 bebouwd



	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
TECHNIEK		
STOCKAGE		
BURELEN		
VERBLIJF		

	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
Practicum zaal	29 (8p)	100 (20 p)
Biologisch Lab	37	50
Opslag stalen + opspoel	17	40 + 10
eDNA lab	34	35
Glassware Cleaning lab	--	15
ICOS lab	15	40
Calibratie & test lab	--	20
Testbad lbh 4*4*2	--	80
Mariene archeologie	60	200
TECHNIEK		
STOCKAGE		
BURELEN		
VERBLIJF		

	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
Practicum zaal	29 (8p)	100 (20 p)
Biologisch Lab	37	50
Opslag stalen + opspoel	17	40 + 10
eDNA lab	34	35
Glassware Cleaning lab	--	15
ICOS lab	15	40
Calibratie & test lab	--	20
Testbad lbh 4*4*2	--	80
Mariene archeologie	60	200
TECHNIEK		
Electronica werkplaats	30	50
Mechanica werkplaats	25	50
Nettenatelier ILVO (loods)	--	100
STOCKAGE		
Opslag materiaal (loods 4)	120	150
BURELEN		
VERBLIJF		

	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
Practicum zaal	29 (8p)	100 (20 p)
Biologisch Lab	37	50
Opslag stalen + opspoel	17	40 + 10
eDNA lab	34	35
Glassware Cleaning lab	--	15
ICOS lab	15	40
Calibratie & test lab	--	20
Testbad lbh 4*4*2	--	80
Mariene archeologie	60	200
TECHNIEK		
Electronica werkplaats	30	50
Mechanica werkplaats	25	50
Nettenatelier ILVO (loods)	--	100
STOCKAGE		
Opslag materiaal (loods 4)	120	150
BURELEN		
Imaging lab	--	25 (6p)
Burelen werknemers	56 (7p)	120 (12p)
Burelen gastwetenschappers	--	25 (6p)
Vergaderzalen annex burelen	--	50 (15p)
VERBLIJF		

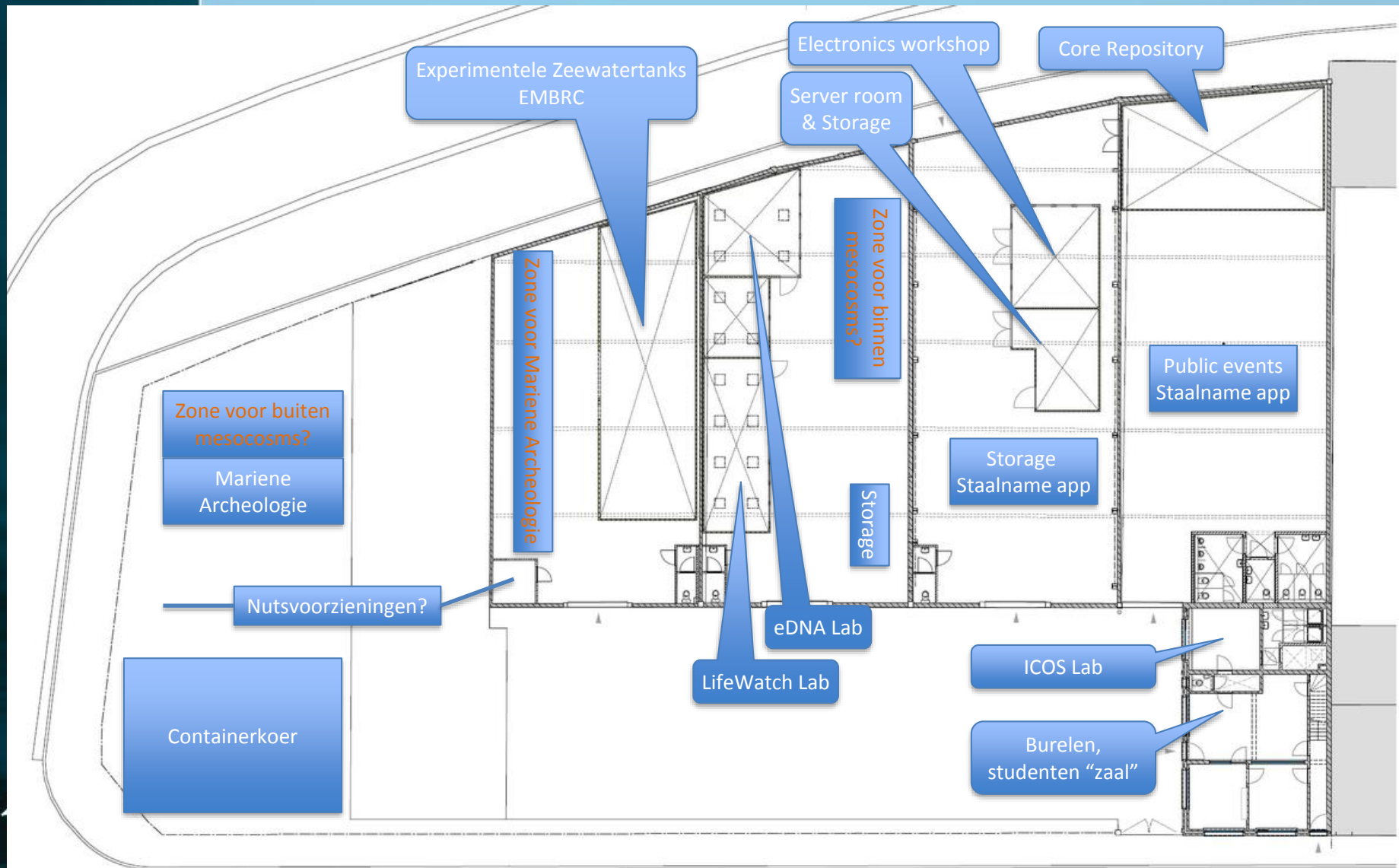
	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
Practicum zaal	29 (8p)	100 (20 p)
Biologisch Lab	37	50
Opslag stalen + opspoel	17	40 + 10
eDNA lab	34	35
Glassware Cleaning lab	--	15
ICOS lab	15	40
Calibratie & test lab	--	20
Testbad lbh 4*4*2	--	80
Mariene archeologie	60	200
TECHNIEK		
Electronica werkplaats	30	50
Mechanica werkplaats	25	50
Nettenatelier ILVO (loods)	--	100
STOCKAGE		
Opslag materiaal (loods 4)	120	150
BURELEN		
Imaging lab	--	25 (6p)
Burelen werknemers	56 (7p)	120 (12p)
Burelen gastwetenschappers	--	25 (6p)
Vergaderzalen annex burelen	--	50 (15p)
VERBLIJF		
Publiekswerking	120	120
Overnachtingsmogelijkheden	--	90 (6 p)
Verblijfsruimte	30	30
Keuken	17	20

	Huidig Opp	Nieuw Opp
LABS		
Practicum zaal	29 (8p)	100 (20 p)
Biologisch Lab	37	50
Opslag stalen + opspoel	17	40 + 10
eDNA lab	34	35
Glassware Cleaning lab	--	15
ICOS lab	15	40
Calibratie & test lab	--	20
Testbad lbh 4*4*2	--	80
Mariene archeologie	60	200
TECHNIEK		
Electronica werkplaats	30	50
Mechanica werkplaats	25	50
Nettenatelier ILVO (loods)	--	100
STOCKAGE		
Opslag materiaal (loods 4)	120	150
BURELEN		
Imaging lab	--	25 (6p)
Burelen werknemers	56 (7p)	120 (12p)
Burelen gastwetenschappers	--	25 (6p)
Vergaderzalen annex burelen	--	50 (15p)
VERBLIJF		
Publiekswerking	120	120
Overnachtingsmogelijkheden	--	90 (6 p)
Verblijfsruimte	30	30
Keuken	17	20
Totaal	590	1320

RANDVOORWAARDEN MASTERPLAN

- Integratie van de bunker als erfgoed in het nieuwe gebouw
- Mogelijke integratie van het droogdokje
- Publieksruimte voor ontvangst van max 200p
- Afbraak/renovatie grote pakhuizen
- Technische ruimtes op gelijkvloers
- Burelen op verdiep
- Gefaseerde bouw

Uitbreiding MSO



Uitbreiding MSO

