

Diepenbeek
Facultet Architectuur en Kunst
Universiteit Hasselt

Academiejaar 2015-2016
Afstudeerproject Herbestemming
Masterproef interieurarchitectuur

Begleider: Vittorio Simoni
Promotor: Marjijn van de Weijer

Valerie Spreewers
door

De herinTEGRatie van de mijnsite in de lokale maatschappij

HERBESTEMMING VAN CHARBONNAGE DU
GOUFFRE



—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

DANKWOORD

Graig will ik iedereen bedankken die mij geholpen en gesteund heeft bij het realiseren van dit onderzoek.

Allereerst gaat mijn dank uit naar Marlijn van de Weijer, mijn promotor, voor de begeleiding bij het onderzoek en naar Vittorio Simoni, voor de begeleiding bij het ontwerp.

Ook wil ik graag Bie Plevoot bedanken voor alle hulp bij de realisatie van deze theses.

Verder wil ik Alain Vandepitte (adjunct directeur van de dienst ruimtelijke ordening van Charleroi) en Quentin Vanhouwe (van de dienst ruimtelijke ordening van Charleroi) en Chantal bedankken voor alle hulp en informatie tijdens het onderzoeksproces.

Tot slot wil ik mijn gezin, mijn vriend en mijn nonkels bedanken voor alle steun waarop ik kon rekenen tijdens het onderzoek.

INHOUDSOPGAVE

Abstract	7	
Inleiding	6	
1. Context	6	
2. Onderzoeksraag	9	
3. Methodologie	10	
HOOFDSTUK 1 : DE ONTGINNING VAN STEENKOOL IN BELGIË MET ZIJN ONTWIKKELINGEN	13	
1.1 Waalse steenkoolbekkens	16	
1.2 Vlaamsche steenkoolbekkens	18	
1.3 Resterende mijnsites in België	20	
HOOFDSTUK 2 : HOE OMGAAN MET DIT BELANGRIJK HOOFDSTUK UIT ONZE GESCHIEDENIS	25	
2.1 Belied Vlaams en Waalse regering	28	
2.1.1 Toekeurstig beleid cultureel erfgoed	28	
2.1.2 Toekeurstvise ruimtelijke ordening	32	
2.1.3 Concilie toegepast op Charbonnage du Gouffre	39	
HOOFDSTUK 3 : DE STAD CHATELET	41	
3.1 Geschiedenis	43	
3.2 Châtellet vandaag de dag	44	
3.3 Analyse van de omgeving	46	
3.3.1 De mobiliteit	46	
3.3.2 De industrie zones	48	
3.3.3 De groene zones	50	
3.4 Toekeurstige beleidsvoering	52	
Concilie toegepast op Charbonnage du Gouffre	55	

HOOFDSTUK 4: CASESTUDIE CHARBONNAGE DU GOUFFRE №10	57
4.1 Geschiedenis	58
4.2 Analyse van domein en pand	62
4.3 Classificatie	74
4.4 Analyse van de directe omgeving	76
4.5 Naar een programma	78
4.5.1 Concept	78
4.5.2 Doelgroep	78
4.5.3 Programma	79
4.6 SWOT-analyse	81
HOOFDSTUK 5: ONTWERP	87
5.1 Masterplan	88
5.1.1 Beterden van het domein	88
5.1.2 Organisatie ministerie	90
5.2 Uitwerking van het ontwerp	96
5.2.1 Ontwerp	98
5.3 Besluit	82
5.4 Discussie	120
5.5 Referentielijst	123



Dese thesis onderzoeekt waruit, bij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre, het programma en de vormelijke benadering ervan bestaat zodat dese voorbeeldige mijnsite terug actief gebruik wordt en haar geschiedenis op een respectvolle manier bewaart blijft. Dese mijnsite gevuld zich reeds in slechte staat en zal volledig vervallen indien er niet snel ingegrepen wordt. Een herbestemming dringt zich op, wil de stad Châtelot haar mijnenfrageden en een deel van haar geschiedenis bewaren. Maar wat is de geschikte functie die de mijngebouwen moeten krijgen om terug deel uit te maken van de samenvloeiing? Hoe zou deze functie vervolgens vormelijk ondergebracht kunnen worden in dese mijngebouwen?

Dm een passende invulling te geven is allereerst het mijnsverleden en de invloed die mijnen hebben gehad op de ontwikkeling van Vlaanderen in Wallonië onderzocht. Waarna ook kort is voor de herbestemming van hun mijnsites. Hieruit kon geconcludeerd worden dat de Vlaamse mijnsites verschillende functies huisvesten, in tegenstelling tot de Vlaamse mijnsites die eerder een eentong programma aanbieden. Daardat mijnsites aanschouwt worden als erfgode, is het dat beide overheden streefden naar een optimal behoud en onderhoud van het erfgoed. Hierin toekomstig beleid van de Wallonie regering voor de maatschappij door middel van slagt men het best door het erfgoed terug te integreren in de maatschappij. Hierin dat best door het erfgoed hier al dan niet in opgenomen was, met als doel om bij een herbestemming, Ook de toekomstige van de regering voor de vormelijke ordening heb ik ondernocht en nagegaan of het erfgoed hier al dan niet in opgenomen was, met als doel om bij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre hier reeds op in te spelen en te voldoen aan de toekomstiges voor de mijnsite geweest en wil dit naar de toekomst toe nog verder uitbreiden. Beideën steden een culturelle stad geweest en dit door in te zetten op cultuur. Châtelot is altijd al terug wi etaleren als een antrekkelijke stad en dit door in de grens van Châtelot, een grootstad die zich hieruit bleek dat de mijnsite gelogen was langs de grens van Charlot, een grootsstad die zich uit besloten is om de stad Châtelot te betrekken in de realisaties van hun toekomstiges voor de stad. Waar- zouden elkaar kunnen ondersteunen in de realisaties van hun toekomstige mijnsite voor de stad. Waar- een meerwaarde biedt aan zowel de stad Châtelot als aan de stad Charleroi en zal het programma een meerwaarde biedt aan zowel de stad Châtelot als aan de stad Charleroi en zal het programma stemming van Charbonnage du Gouffre. Zo zal de voorbeeldige mijnsite een cultuurlijke worden die Na dit alles onderzocht te hebben, is een passend programma tot stand gekomen voor de herbe- is de mijnsite zelf als casestudie onderzocht.

ABSTRACT



INLEDNING

1. CONTEXT

„Waaruit bestaat bij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre het nieuwe programma en de volmellijke benadering ervan, zodat de mijnsite terug actief gebruik wordt en har geschiedenis een respectvolle manier bewaart blijft?“

Mijntheses worden beschouwd als cultuurwetenschappelijke theses die een belangrijke bijdrage leveren voor volgende generaties, maar op weke manier kunnen wij cultuurwetenschappelijk dat deze bevoordelen voor Belgische en internationale wetenschappers. Daarom is het belangrijk dat deze mijtheses worden erkennt en waardeert. Daarnaast kan de wetenschap van de Belgische en internationale wetenschappers worden verhoogt.

2. ONDERZOEKSVERAG

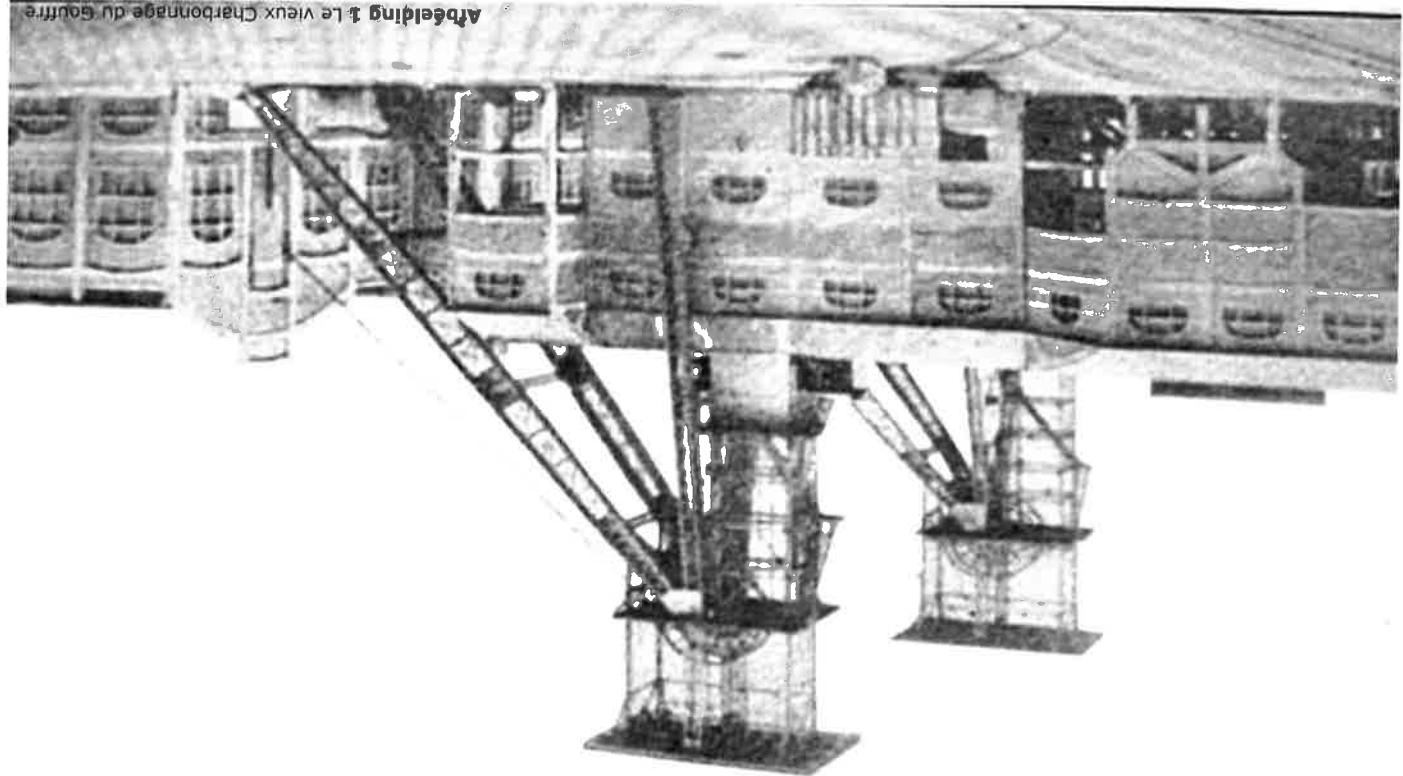
Naar aanleiding van de alsmaar toenemende matrachappelijke bewustwording van energieverbruik, verspillings, uitputting van grondstoffen ... wordt het belang van hergebruik groter. Ook binnen woningbouw wordt er belang gehecht aan hergebruik, dit door het hergebruik groter te maken in de omgeving, historische en architecturale waarde die een belangrijke rol gespeeld in de geschiedenis en de ontwikkeling van Wallonië en België, het zou zonde zijn dat zulke mijngebouwen zouden verdwijnen. De mijngebouwen van Charbonnage du Gouffre reprezenteren de tijdsgeschiedenis en het verleden van de stad Charleroi. Van daar dat ik gekozen heb om de voorvalle mijnsite Charbonnage du Gouffre te herbestemmen, zodat deze terug deel kan

3. METHODOLOGIE



v

t



ZIJN ONTWIKKELINGEN
DE ONTGINNING VAN STEENKOOI IN BELGIË MET
HOOFDSTUK 1:





Eind 18de eeuw kwam een grote stijging van de steenkoolontginning in Engeland deze trend zette zich begin 19de eeuw verder in Duitsland, Frankrijk en België. Deze stijging was het gevolg van de vraag naar steenkool vanuit de ambachtelijke bedrijfstakken zoals zoutziederijen, zeepproducenten, glasproducten en ijzerproducten. Steenkool diende niet enkel meer voor huisoudelijk gebruik, maar ook voor industrieel gebruik (Minten et al, 1992). Deze enorme industriële vraag naar steenkool ontstond door de ontdekking van Abraham Darby in 1709, hij vond een methode om ijzererts te smelten door middel van steenkool. De aanzet van de eerste industriële revolutie naar steenkool ontstond door de enorme industriële vraag naar steenkool vanuit de ambachtelijke bedrijfstakken zoals zoutziederijen, zeepproducenten, glasproducten en ijzerproducten. Steenkool diende niet enkel meer voor huisoudelijk gebruik, maar ook voor industrieel gebruik (Minten et al, 1992). Deze enorme industriële vraag om ijzererts te smelten door middel van steenkool. De eerste industriële revolutie was een feit (Martens, 2012).

De toeassing van steenkool in de staalindustrie met cokes (destillatie van vette kolen) vormde een beter alternatief voor houtskool, dat voornamelijk werd voor de steeds groter wordende hoeveelheden. Deze innovatie ligt aan de basis van de moderne staalindustrie. In 1769 slaggde James Watt erin om de stoommachine te innoveren, waardoor de beschikbare energie verveertenvoudigd werd. Dit doordat bij de verbranding van steenkool water wordt verdampt tot stoom warme machines en werktuigen aangedreven kunnen worden zoals bijvoorbeeld in de textielsector. Uit de stoommachine evolueerde in 1825 de eerste stoomlocomotief met spoorwegennetwerk, later werd deze techniek van de stoommachine ook gebruikt in de scheepvaart. In 1900 was de productive steenkool 12,5 keer groter als die van 1830 en verdubbelede nog tussen 1900 en 1914, waarin de productie van steenkool zelf hoogtepunt kende. Steenkool controlerde niet enkel de economie en de industrie, maar de hele maatschappij en markt van België de tweede industrie-

stat van de wereld in de overgang van de 19e naar de 20e eeuw. Zo drukte steenkool zijn stempel op de geschiedenis België (Martens, 2012).

Door grootschalige innovatie van nieuwe technologische technieken tussen 1820 en 1870 verzevenoudeerde de Waalse steenkoolproductie van 2,25 miljoen ton tot 15 miljoen ton waarvan een derde uitgevoerd werd. Deze uitbreidingsramp bracht ook andere gevolgen met zich mee, zo docken er mijnwerkers woningen op in de schaduw van de steenkoolmijnen en vestigden de mijnwerkers zich, net zoals de vele fabrieken, rond deze ontluippunten. Later ontstonden er ook scholen, kerken etc. tussen de mijnwerkerswoningen, dit feit maakt licht aan de basis van het ontstaan van de steden Zouls Lük, Charleroi ... In de topperiode van de Waalse steenkoolontginning

(Martens, 2012).

Rieeds van in de middleeuwen getuigt men van steenkoolproductie in de provincie Luik, deze is echter later pas goed tot ontwikkeld in de keiling gekomen. Door de stijgende vraag naar steenkool vanuit de industrie uitbreidig zich op vanaf de 18de eeuw. Zware investeringen zijn vereerd en het toenemende huisbrandverbruik diende een productie uitbreidiging te vervullen. In 1807 bereikten de Hengouwse sites (Borinage, Centre en Charleroi) een gezamenlijke jaarprijsproductie van 2,25 miljoen ton en waren er 25.000 mijnwerkers aan de slag. Ondanks de ongunstige omstandigheden van het Waalse Bekken is de Bouwmeesters-mijnencomplex van het belangrijkste Europees mijnbekken. Daardat de steenkoollagen onregelmatig van vorm zijn, een lager vermogen hebben en er mijngas aanwezig is, ligt de productiviteit in het Wallonische steenkoolbekken lag. Echter berustte de Waalse industrie zwaar op de Belgische steenkoolproductie, gaf een stalenjijverheid volledig op de Belgische steenkoolproductie.

Het Waalse steenkoolbekken stuitert zich rond het verloop van de Maas doorheen België, meer specifiek in de regio's Luik, Namen, Charleroi en Bergenv. Het Luikse steenkoolbekken is de bakermat van de steenkoolontginning in België, het sterkst zich uit vanaf Hwy tot Luik en verder tot Batticie (Martens, 2012).

1.1 WAALSE STEENKOOLENBEKKENS



van 1836 tot 1914 leverden de Henegouwse bekkens 77% van de Belgische kolenproductie, het Namense bekkend 3% en het Luikse bekkend 20%. In de tweede helft van de 20e eeuw heerste er een zware crisis binnen de Waalse steenkoolindustrie. De goedkopere overzees concurrentie was moordend en de opkomst van aardolie vormden een grote dreiging voor de wervarist in de Waalse regio. De sluitingen van de Waalse steenkoolmijnen volgden elkaar op, het bekken van Luik kendende zijn hoogtepunt voor WOI en heeft tot zijn heden nog geen goede herstelperiode gekend. Vanaf 1920 kende ook het Henegouwse laatste sluiting van de mijnsite Bleugny in 1980 nooit meer een hogere productie gehad. Naast 1920 kende ook het Henegouwse bekken zijn hoogtepunt en slot zijn laatste mijnsite Bois-du-Luc in 1973 (Ons mijndelen, Z.J.; Martens, 2012).

In 1907 veranderde het voor goed, er werden 6 miljoen matrassenappellen oogpunt en werden overgenomen (Martens, 2012). Internationale belangstelling vanuit architectuur en urbanistisch hotels, speelpleinen, ziekenhuizen ... Deze wijkken kende na WOI ingenieurswoningen, een kerk, scholen, een kioskplein, zwembad, uit mijnenwerkerswoningen, bedienden- en opzichterswoningen, den uit mijnenwerkerswoningen, gebouwen voor de verwachting 20.000 mijnenwerkers met hun gezinnen. Daarbij kwamen bestuurlijke met de bouw van fabrieken en tuinwijken voor de arbeiders en opgericht. Investeerders kozen aanzienlijke hectaren grond en in Eijsden, de mijnsite in Houthalen-Helchteren werd pas in 1923 opgericht; in Winschoten, Zolder, Beringsen, Zwartberg, Waterschoot opgericht.

1992; Ons mijnenverleden, z.j.).

Limburg was in die periode niet meer een heidelandsschap waar redenen afgeremd, maar door geologische en technische factoren, rusch die hierdoor ontstond werd deze keer niet door economische in België, Frankrijk en Luxemburg een tekort was ontstaan. De kolenzonen bleek dat het Kempische bekken bestond uit veldkolen, waaraan groep van André Dumont in As steenkool aangetroffen. Na onderzoek bleek echter pas bij een proefboring in 1901 onder leiding van de startte in 1897 onder leiding van Urbanus en Putsgaer in Lanaken, er kon voorzien van steenkool. De eerste proefboring in Vlaanderen nieuwe steenkoolbekken te vinden die de Waalse staalmidestrie terug het nu veldkolen te importeren. Proefboringen droegen zich op om staalproductie aanzienlijk waardeer er een tekort ontstond van vettkoelen (cokes). Hoewel België altijd een kolonexporteur was, diende Belgïe overvraagd rakaat. De volgende 25 jaar steeg de ijzer- en steenkool verhaleel van het Kempische bekken pas vanaf 1901 wan-

deren tot de industriële revolutie waren de Waalse steenkoolbekken serieus uitgebreid en gemedurensierd tussen 1850 en 1875, waardoor duur aangemeende (Martens, 2012).

1.2 VLAMSE STEENKOOLBEKKEN



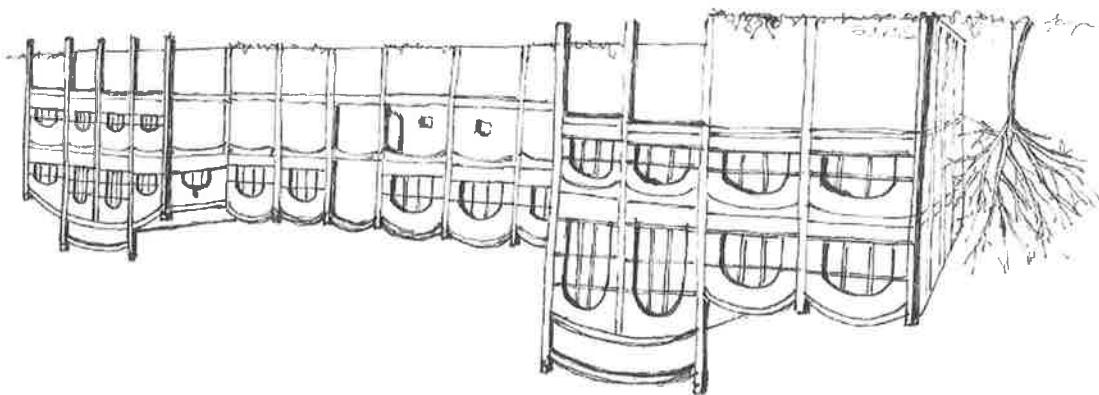
Door de lange financiële nasleep van WOI kwam de productie van het Kempisch bekken pas later op gang met uitzondering van Wieterslag die in 1917 de eerste steenkool bovenhalaide, Bergmogen in 1922, Eisden in 1923, Watermaal-Helchteren pas in 1924, Zwartberg in 1925, Zolder in 1930 en Houthalen-Helchteren pas in 1939. In het totaal werd in de periode tussen 1917 en 1992, in het Waalse bekken werd in dezelfde periode 950 miljoen ton steenkool ontgonnen. In 1948 bereikte het Kempisch bekken een piek van 40.060 werknemers, waarvan meer als de helft buitenlands arbeidskrachten waren. Het steenkool merkbaar in het Kempisch bekken duurden 75 jaar: van 1917 bij de opening van de mijnsite Wieterslag, tot de sluiting van de laatste mijnsite Zolder in 1992. In deze 75 jaar productieve jaren slagde men erin om één derde van alle Belgische steenkool boven te halen ([Martens, 2012; Miltens et al., 1992](#)).

Als we vandaag de dag kijken naar de resterende Vlaamsche en Wallase mijngewassen en hun huidige functie, kunnen we enkele verschillen constateren.

In Vlaanderen zijn na de sluiting van mijnhenen de cité-huizen zoveel mogelijk verkocht aan de bewoners of particulieren en werden er nieuwe functies gezocht voor de zeven voormalige mijnsites. Al deze sites zijn momenteel herbestemd en maken terug deel uit van de samenvloeiing. Zo is de mijn Houthalen een ontwikkelingszone voor groene energie geworden, is er onder meer Cleantech dienstencentrum gevestigd, een bezoekerscentrum, bedrijfsvloerzone en het nieuwe administratief centrum van de gemeente Houthalen-Helchteren. De voorvalleger mijnsite van Heusden-Zolder werd omgevormd tot een centrum voor duurzaam bouwen, de voorvalleger elektriciteitscentrale is nu een gelegenheidsszaal die afgehuurd kan worden. Verder vindt er op de oude mijnterreinen elke 2de en 4de woensdag van de maand een culturele marktplaats waar de bevolking kennis kan maken met mediterrane levensmidelen. De mijnsite van Winterslag werd de cultuursite van Vlaanderen, C-mine genaamd, het huisvest een bezoekersontstaal, de studio van Piet Stocmans, een theater, restaurants, een fitness met wellness. In de mijngebouwen van Beiringen werd het dienstencentrum gevestigd, een ontwikkelingszone voor nieuwe functies gelegen in het oude mijnterrein van Houthalen en maakt gebruik van de historische architectuur. De mijnsite van Zolder werd omgevormd tot een centrum voor duurzaam bouwen, de voorvalleger elektriciteitscentrale is nu een gelegenheidsszaal die afgehuurd kan worden. Verder vindt er op de oude mijnterreinen een herbestemming gekregen daar zijn namelijk fiets-, mountainbike en wandelroutes aangelegd waar men volledig tot rust kan komen in de natuur. De mijnsite van Eijsden doet nu dienst als outlet shopping center Massmechelen Village met een hotel, toeristische dienst en cinemacomplex. Op de mijnsite van Watermaal is het Thor park voor energie, technologie en innovatie gevestigd met enkele bedrijventerreinen. Op de mijnsite van Zwartberg gaat kunstenaar Koen Vanmechelen, in samenwerking met de stad Genk, een artistiek en toeristisch project Biomista realiseren (Martens, 2012).

Na de sluiting van de latste mijnsite Zolder werd er een punt geset achter verschillende eeuwen steenkool in België. Limburg, Henegouwen, Namen en Luik verloren hun grootste werkgever. Naast de sociaal-economische gevolgen die de sluiting met zich meebreacht, diende er ook een oplossing gevonden voor een nieuwe functie voor het Belgisch mijnpartimonium. Dat de duizenden hectaren mijnterreinen een herbestemming zouden krijgen was vanzelfsprekend, maar welke toe-

1.3 RESTERENDE MINISTERS IN BELGIE



In Wallonië liggend na de sluiting, de meerderheid van de mijnen er nog steeds verlaten bij, volledig onderkomen en aan hun lot overgelaten, zodat het gevallen is bij Charbonnage du Gouffre. Echter beschikt Wallonië over vier herbestemde mijnen die door UNESCO beschermd zijn als werelderfgoed. Dit zijn: Le Grand Hornu deze mijne die wordt momenteel gebruikt door Grand Hornu Images, deze organisatie ten toonstellingen waarin design, industrieel ontwerp en toegepaste kunst samenhangen. Op de voorramige mijne Bois-du-Luc is het eerste Belgische ecomuseum geopend, waar het industrieel erfgoed beschermd en gewaardeerd wordt. De mijne Le Bois du Cazier is uitgegraven tot ontmoetingsplek voor reflectie en stilte bezinning, waar de bezoeker meegenomen wordt in de geschiedenis van de menselijke kennis in zijn meet successvolle en rampzalige vorm. Belgeny-Mine deed na zijn sluiting meteen dienst als culturele en toeristische site, de industriele gebeurtenissen in de geschiedenis van de menselijke kennis in zijn meet successvolle en rampzalige vorm. Worden in de geschiedenis van de menselijke kennis in zijn meet successvolle en rampzalige vorm. Invloed van het Waalse steenkoolbekken, zijn gelegen op de belangrijkste ontginningsplaatsen mijnsbedrijvigheid (Martens, 2012). Deze vier mijnen vertegenwoordigen de geschiedenis en de bouwen zijn het decor van het activiteitenprogramma dat de bezoeker meeneemt in de voorramige geschiedenis van de menselijke kennis in zijn meet successvolle en rampzalige vorm. en beschikken over de best bewaarde iconische architectuur (UNESCO, 2012).

het Waalse heeld omtegen en oorgereend effgoed zo vergaillend ten opzicht van het Vlaamsche leleid? Vlaanderen alle voorvalige mijnsites een nieuwé func tie gekregen hebben? Warom laat Wallonie, terwijl het veel belang heeft aan het herdenken van de geschiedenis van het mijnuvelde, maar hoe komt het dat de vele overige mijnsites van Wallonie niet herbestemd zijn, terwijl in

verloren gaan.

Van de huidige samenleving zondert hierbij de authentieiteit en de genius loci van de mijnsite via de herbestemming van Charbonnage du Gouffre wil ik de mijnsite terug deel laten uitmaken desondanks toch een hedendaagsse invulling te geven die de ontwikkeling van de stad stimuleert. Hier vindt om zowal het verleden en de geschiedenis van de gebouwen te bewaren en de mijnsites gebouw aan te passen aan de huidige noden. Vanدار dat ik de Vlaamse aanpak een goede ma- en deel te laten uitmaken van de huidige samenleving, vind ik dat het mogelijk moet zijn om het te opteren om het mijnuvelde te herdenken. Om een historisch gebouw verder te laten leven verder te trekken en voor de herbestemming van Charbonnage du Gouffre ook voor een museum involced van het Waalse steenkoolbekken vertergenwoordigen, vind ik het niet nodig om deze lijn doorlat in Wallonie de vier herbestemde mijnsites reeds de geschiedenis en de citetswarden en de geniis loci van de plek.

te commercieel handelt wordt, waardoor de kans bestaat dat dit ten koste gaat van de authenti- was binnen de samenleving maar dit brengt als gevar met zich mee dat de herbestemming al snel diens typologie. In de Vlaamse mijnsites zijn verschillende functies ondergebracht waaran nood de samenleving en niet een functie huisvesten die gekozent is op basis van het gebouw of site en bij een herbestemming het gebouw of de site een functie te huisvesten waaran nood is binnen authentieiteit en de geniis loci van het gebouw en de site bewaard gehouden is. Anderezijds dient een hoofdfunctie die zich aanpast aan het gebouw een methode waarbij zoveel mogelijk van de Bieden herbestemingsmethodes hebben hun voor- en nadelen, zo is het onderbrengeni van herbestemming van Winterslag in 2005.

In die periode werd herbestemming nog op een ander manier benaderd dan bijvoorbeeld bij de herbestemingsprojecten. Zo is Bois du Luc bijvoorbeeld in 1983 herbestemd tot eco-museum, renovatie en een herbestemming beschikken waardoor de projecten ouder zijn dan de Vlaamse matatschappij. Echter dient er wel bij vermeld te worden dat de Waalse mijnsites eerder over een verschilende manieren om de voorvalige mijnsites terug deel te laten uitmaken van de huidige niet de geschiedenis van het mijnuvelde en herdaacht en beleefd kan worden. Dit zijn twee totaal Waalse mijnsites, zij huisvesten voornamelijk een hoofdfunctie namelijk een museum dan en activiteiten zoals een cinema, restaurant, bezoekerscentrum etc. Dit in tegenstelling tot de en Waalse mijnsites gevonden zijn. Zo huisvesten de Waalse mijnsites verschillende functies in de matatschappij, maar ook op valk van het nieuwe programma dat in de herbestemde Vlaam- de toekomst van de Waalse mijngebouwen. Dit niet enkel op basis van al dan niet nieuwe integratie ervan in de toekomst van de Waalse mijnsites uit de beduidend andere uit dan de toekomst van

CONCLUSE TOEGEPAST OP CHARBONNAGE DU GOUFFRE





ONZE GESCHIEDENIS
HOE OMGAAN MET DIT BELANGRIJK HOOFDSTUK UIT
HOOFDSTUK 2:



Het Vlaams en Wallase onroerend erfgoed weerspiegelt de eeuwen oude menselijke activiteit, het voortaan beeld van de eeuwenoude socioculturele en economische gebeurtenen, waarvan nog steeds sporen te vinden zijn in ons cultuurlandschap. Dit erfgoed is geschiedenis, overgeleverd van onze voorvaderen, het is van groot belang dat wij dit onroerend erfgoed onderhouden en de erfgoedwarden daarom behouden, zodat wij deze op onze beurt kunnen overdragen aan volgende generaties. Los van de culturele sterkte die het onroerend erfgoed onderhouden en samenvloeiing, heeft het ook een waardevolle economische en toeristische waarde voor België. Vandaar dat de opdracht voor het behoud en behoor van deze kwetsbare erfgoedwarden een opdracht van algemeen belang dient te zijn, als uitgang van onze beschaving. (Vlaams Parlement, 2012-2013) (Schéma de développement de l'espace régional (SDER), 2001). Maar hoe zien de Vlaamse en Wallase regering de toekomst van ons erfgoed, zodat deze bewaart blijven voor de toekomst?



volgende generaties? Komt de toekeomstvise van de Wallase regering omteent het behoud van het erfgoed overeen met de toekeomstvise van de Vlaamse regering? Maakt het erfgoed vervolgens deel uit van het toekeomstplan voor de ruimtelijke ordening van Wallonië en Vlaanderen? Door de toekeomstvise voor het erfgoed en de ruimtelijke ordening van Wallonië en Vlaanderen? Door de regering te vergelijken met de toekeomstvise van de Vlaamse regering wordt er getracht hier een antwoord op te verkrijgen.

2.1 BELIED VLAMSE EN WAalse REGERING

Belgie beschikt over een uitgebreid aanbod aan onroerend erfgoed gelegen in Vlaanderen of Wallonië. Beiden overheden hebben hun eigen beleid omrent erfgoed, de bevoegde minister blikt bijgestaan door gespecialiseerde agentenschappen van de Vlaamse of Waalse overheid bij het opmaken van een gefunderd beleid omrent het onroerend erfgoed. In Vlaanderen is dat het agentschap onroerend erfgoed, Geert Bourgeois, een beleidsnota omtrent onroerend erfgoed opgesteld. Deze beleidsnota beschrijft zijn beleidsvisie en intenties gedurende zijn regeringsperiode 2014-2019, en is opgebouwd rond vijf strategische doelstellingen (Onroerend Erfgoed, 2006):

2.1.1 TOEKOMSTIG BELEID CULTUREEL ERFGOED

Om ervoor te zorgen dat de erfgoedwijken duurzaam behouden blijven, heeft de Vlaamse minister van onroerend erfgoed decreet trede vanaf 1 januari 2015 in werking, dit integraal decreet over zowel archeologisch erfgoedzorg, monumentenzorg, als landschapszorg gaat een grote verandering teweeg brengen. Het is echter van belang dat de nieuwe regelgeving consequent en nauwge-zet wordt toegepast zodat de vooropgestelde doelstellingen behaalt worden (Bourgeois, 2014).

1. Het onroerend erfgoed decreet volgt en consequent uitvoeren.

Het onroerend erfgoed decreet trede vanaf 1 januari 2015 in werking, dit integraal decreet over beleidsniveaus en organisaties meer vertrouwen te schenken. De Vlaamse overheid heeft zich ontwikkelt tot een kaderstelende kennisadministrale, die de voegdheid op zich te nemen. Mits duidelijke afspraken worden ieders takenpakket en verantwo-voegdheid bepaald. Het schenken van vertrouwen aan de gemeenten zorgt voor een effectieve de oplossingsgerichtheid een kernegrap en kunnen gemeente ervoor optrekken om bepaalde be-hoofddoelstellingen van het Vlaams beleid bepaalt. Zo wordt binnen het onroerend erfgoedbeleid de oplossingsgerichtheid een kernegrap en kunnen gemeente ervoor optrekken om bepaalde be-

2. Groeiën naar een gedecideerde verantwoordelijkheid voor onroerend erfgoed, door verschillende beleidsonderdelen te schenken.

Inzet van middelen, om zo gezamenlijk meer te bereiken (Bourgeois, 2014).

VLANDEREN

De ambitieën voor onroerend erfgoed zijn transparante manier formuleren, in samenhang met prioritaire partners.

3. De huidige maatschappij is dynamisch en ontwikkellingsgericht ingesteld, onroerend erfgoed maakt sprak met prioritaire partners.

De huidige maatschappij is een ontwikkelingssgericht ingesteld, onroerend erfgoed maakt dan ook een natuur eerder behoudsgesind reflex van onroerend erfgoed, is het inbedden van onroerend erfgoed in deze veranderende maatschappij noodzakelijk voor de toekomst ervan. Om dit op een kwalitatieve manier te doen, worden er kaders opgesteld door de overheid, die duidelijk aangeven welke ontwikkelingen en handelingen mogelijk zijn met het onroerend erfgoed (Bouregenois, 2014).

4. Investeringen in onroerend erfgoed erkennen en gebruiken als een gerichte hefboom voor economische ontwikkeling.

Het investeren in onroerend erfgoed zorgt voor een sociale, culturele, ruimtelijke en economische meerwaarde aan onze maatschappij. Deze economische meerwaarde wordt nog te weinig erkend, waardoor onroerend erfgoed nog te vaak gezien wordt als een kost. Desondanks zorgt de aanwezigheid van onroerend erfgoed voor een multiplicatoreffect, deze kan allerlei ontwikkelingen in de streek stimuleren. De erkenning van deze economische meerwaarde houdt in dat er binnen de zorg voor de historische en culturele waarde moet worden gegeven.

5. De zorg voor het onroerend erfgoed laten bijdragen aan de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving.

Het behouden van onroerend erfgoed sluit aan bij de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving, zowel op sociaal, ecologisch als economisch vlak. Duurzaamheid wordt steeds een actueel thema, het besef dat ruimte schaars is en dat we zorgvuldig moeten omspringen met ons leefmilieu vindt alsnog meer zijn weg binnen de samenleving. Zo zet hergebruik en herbestemming van gebouwen, materialen en technieken om het erfgoed te bewaren en functioneel te houden, zodat het onroerend erfgoed zich aansluit bij innovatieve kringloopconomie. De onroerend erfgoedzorg draagt hierdoor bij tot het onderhouden en versterken van de kwalitatieve en duurzaamheide, maar moet ook de historische en culturele waarde van onroerend erfgoed primaire waarden blijven.

6. De zorg voor het onroerend erfgoed laten bijdragen aan de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving.

Het behouden van onroerend erfgoed sluit aan bij de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving, zowel op sociaal, ecologisch als economisch vlak. Duurzaamheid wordt steeds een actueel thema, het besef dat ruimte schaars is en dat we zorgvuldig moeten omspringen met ons leefmilieu vindt alsnog meer zijn weg binnen de samenleving. Zo zet hergebruik en herbestemming van gebouwen, materialen en technieken om het erfgoed te bewaren en functioneel te houden, zodat het onroerend erfgoed zich aansluit bij innovatieve kringloopconomie. De onroerend erfgoedzorg draagt hierdoor bij tot het onderhouden en versterken van de kwalitatieve en duurzaamheide, maar moet ook de historische en culturele waarde van onroerend erfgoed primaire waarden blijven.

7. De zorg voor het onroerend erfgoed laten bijdragen aan de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving.

Het behouden van onroerend erfgoed sluit aan bij de duurzame ontwikkeling van onze leefomgeving, zowel op sociaal, ecologisch als economisch vlak. Duurzaamheid wordt steeds een actueel thema, het besef dat ruimte schaars is en dat we zorgvuldig moeten omspringen met ons leefmilieu vindt alsnog meer zijn weg binnen de samenleving. Zo zet hergebruik en herbestemming van gebouwen, materialen en technieken om het erfgoed te bewaren en functioneel te houden, zodat het onroerend erfgoed zich aansluit bij innovatieve kringloopconomie. De onroerend erfgoedzorg draagt hierdoor bij tot het onderhouden en versterken van de kwalitatieve en duurzaamheide, maar moet ook de historische en culturele waarde van onroerend erfgoed primaire waarden blijven.

1. Versterken van de verbondnenheid tussen onroerend erfgoed en werkgelogenheid

Net zoals in Vlaanderen heeft de Waalse minister van openbare werken, gezondheid, sociale actie en erfgoed, Maxime Prevot, een beleidsnota opgesteld waarin hij zijn beleidsvisie omtrent erfgoed beschrijft, gedurende zijn regeringsperiode (Prevot, 2015). Het beleidsplan voor onroerend erfgoed is opgebouwd uit vijf specifieke doelstellingen:

De bouwsector verliest jaarlijks duizenden banen door sociale dumping, maar ook door de naschok van de economische crisis in 2008. In samenspraak met de Confédération de la construction wallonne (CCW), het instituut de Patrimoine wallon (IPW) en de DG04, wordt er een plan opgesteld om de werkgelogenheid in de sector te verhogen en de kwaliteit van het werk bij restauratieprojecten te verbeteren. Er zal een miljoen euro in het project geïnvesteerd worden omdat de meest effectieve sector is voor het creëren van directe en indirekte banen voor het behoud van onroerend erfgoed (Prevot, 2015).

2. Onroerend erfgoed beleid

In de zoektocht om traditie en moderniteit aan elkaar te koppelen, is er nood aan een duidelijk

op het onroerend erfgoedbeleid. Dit beleid is opgebouwd uit vier pijlers, namelijk: modernisering van gebouwen en infrastructuur, toegankelijkheid, bewerking en hergebruik. Deze wordt ontwikkeld in samenwerking met alle partijen die betrekking hebben op het onroerend erfgoed. Dit beleid is ontwikkeld in samenwerking met alle partijen die betrekking hebben op het onroerend erfgoed. Deze wordt ontwikkeld in samenwerking met alle partijen die betrekking hebben op het onroerend erfgoed. Dit beleid is ontwikkeld in samenwerking met alle partijen die betrekking hebben op het onroerend erfgoed. Deze wordt ontwikkeld in samenwerking met alle partijen die betrekking hebben op het onroerend erfgoed.

3. Behoud en verhoging van de budgetten voor erfgoed

Het Département du Patrimoine en de IPW behandelen dossiers die bestaan uit een brede waaier van onderwerpen, gaande van kredieten, subsidies aan particuliere of publieke sectoren voor het onderhoud of restauratie van geklasseerde monumenten, tot subsidies voor de realisatie van opgravingen in archeologisch ondernemingen die belangrijk hebben op de waaiering van het Wallonie onroerend erfgoed. Op valk van restauratie kan Wallonie niet in de platen stelen van de eigenaar omtrent de planning van het onderhoud en restauratie van monumenten.

De kloof tussen roerend erfgoed die ontstaan is door de openvologende institutie hervormingen, draagt niet bij tot het beleid voor de promotie van het collectief erfgoed. Het is van belang dat deze kloof dicht wordt en dat er een verzoening ontstaat tussen het roerend en het onroerend erfgoed. Dit moet ook voor het opwaarderen van de Wallse cultuur, die als hefboom kan dienen voor het toeristisch beleid (Prevot, 2015).

5. Erfgoedplan, cultuur, toerisme

De samenwerking tussen de twee belangrijkste instituten omrent onroerend erfgoed het Département du Patrimoine DG04 en het Institut du Patrimoine wallon IPW dienst geoptimaliseerd te worden. Deze twee strategische partners van het Wallse erfgoed landschap hebben in de praktijk geregeled moeite met het vinden van een harmonieuze samenwerking, waardoor nodeloze fouten voorkomen kunnen. De optimale samenwerking zorgt zo voor een efficiënt gebruik van gemakkelijke en financiële middelen (Prevot, 2015).

4. Hervorming van de administratieve omrent erfgoed

Maar de Wallse regering subsidieert het ondernhouder en restauratie van monumenten. Het is van belang dat de budgettaire middelen voor het ondernhouder en restauratie versprekt worden, erfgoed draagt een deel van onze identiteit, het is ons collectief geheugen. Het investeren in het ondernhouder en restauratie van onroerend erfgoed is een bron van werkgelegenheid en een stimulans voor de socio-economische ontwikkeling (Prevot, 2015).

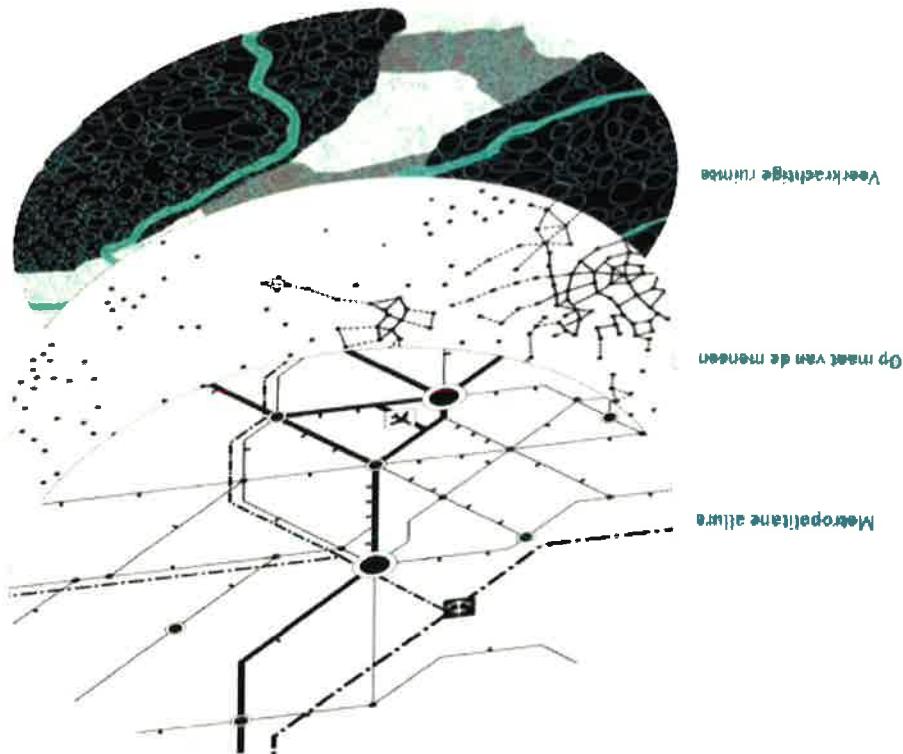
2.1.2 TOEKOMSTVIJSE RUIIMTELIJKE ORDENING

VLANNDEREN

De Vlaamsche regering heeft de toekomstvisie voor de ruimtelijke ordening gebundeld in het Witboek en het Groenboek Beleidsplan Ruimte Vlaanderen. Deze bouwt voort op het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen en stelt innovende elementen voor die het ruimtelijk beleid zullen stimuleren. Plan Vlaanderen en stelt innovende elementen voor die het ruimtelijk beleid zullen stimuleren. Vlaanderen stimuleert naar een duurzame ruimtelijke ontwikkeling waarin een evenwicht ontstaat tussen de economische, sociale, culturele en ecologische aspecten met als basis de bestaande ruimtelijke structuur. Waarbij de steden en dorpskernen versterkt worden, de economische kracht van Vlaanderen gestimuleerd wordt, de versnippering wordt tegengegaan en de mobiliteit een ondersteuning van de ruimtelijke structuur blijft. Dit doen ze aan de hand van twee lange termijndoelstellingen (Muyters, 2012):

1. Ruimtelijke condities scheppen voor maatschappelijke vooruitgang

Het ruimtelijk beleid heeft als doelstelling de juiste ruimtelijke condities te scheppen, verrekkend vanuit de gemeenschappelijke belangen, voor maatschappelijke projecten. Uitgaand van deze belangrijke functies van economische activiteiten, dit moet oog op het behoud van ruimte lagen dragen dat het ruimtelijk beleid bij aan de ontwikkeling van aantrekkelijke steden en dorpen en goed fungeren van economische activiteiten, dit moet oog op het behoud van ruimte en mobiliteit. Het ruimtelijk beleid biedt een oplossing voor de vele ruimtelijke vragen en ingepen voor het creëren van ruimtelijke condities. Deze ruimtelijke vragen en ingepen zijn over de grenzen van de gemeente en de provincie heen. Hierbij is het betrekken van partners en burgers van groot belang, allemaal op deze manier kunnen de vele individuele vragen integreerd perspectief benaderd te worden, waardoor oplossingen aangesneden kunnen worden over de grenzen van de gemeente en de provincie heen. Hierbij is het betrekken van partners en burgers van groot belang, allemaal op deze manier kunnen de vele individuele vragen over de grenzen van de gemeente en de provincie heen. Hierbij is het betrekken van partners en burgers van groot belang, allemaal op deze manier kunnen de vele individuele vragen integreerd perspectief benaderd te worden, waardoor oplossingen aangesneden kunnen worden over de grenzen van de gemeente en de provincie heen. Hierbij is het betrekken van partners en burgers van groot belang, allemaal op deze manier kunnen de vele individuele vragen



D deze lange termijndoelstellingen worden aanschouwt als een vast gegeven. Waardoor deze functionaliteit kunnen worden. Op deze manier kan er efficiënt ingespeeld worden op een snel evoluerende realiteit (Muyters, 2012).

Voor een efficiënt hulpbronnengebruik in Europa (Muyters, 2012).
In de toekomst verder te worden ontspijpt, warme Vlaanderen zicht impact in het stappenplan bestaat er een mogelijkheid om deze te verwijderen. De open ruimtes die Vlaanderen bezit dienen bestaat er een mogelijkheid aangepast worden en indien ze niet langer nuttig gebruikt worden, De ruimtes kunnen een voordeel hebben voor wonen en werken, winkelen en recreatie. De ruimtes die nieuw te bouwen zijn zo ontwerpen zodat er multifunctioneel gebruik mogelijk is. De ruimte op een efficiëntere manier te maken dient de bestaande bebouwde pervalakte niet meer te onneemt. Om deze evolutie mogelijk te maken dien de totaal bebouwde oppervlakken niet meer te vergroten. De ruimte in gang zetten

2. Een slimme transformatie van de ruimte in gang zetten

2013).

De Waalse regering heeft in samenwerking met de SDER een Gewestelijk Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (GROP) opgesteld, waarin de ambitieuze doelstellingen voor Wallonië voor 2020 voorgesteld worden. De regering wil tegemoetkomen aan de behoeften van de bevolking van vandaag en morgen. Om te kunnen voorzien in de behoeften van de burgers is een herstructureren van het grondgebruik nodig. In een wereld van internationale en Europese concurrentie, een styling van de actieve bevolking en een daling van de werkgelegenheid, is het noodzakelijk om in te spelen op de behoeften van jonge mensen van nieuwe verschijning en plats die voorvalt, bovenop de voorzichtige bevolkingsgroei. Echter vindt er een evolutie plaats binnen de bevolking, bovenop de hedenadage samenvloeiing: het verkleinen van de gezinnen, een lange levensverwachting en een stijgende territoriale ongelijkheid. Wallonië tracht op deze uitdagingen een antwoord te bieden en street voor een voorziening van basisbehoefte voor iedereen, meer bepaald het voorzien in wonen en dienstverlening. Een territoriale herorganisatie dient de relatie tussen steden en het plateau land te verbeteren en duurzaam op te bouwen (Schéma de Développement de l'Espace Régional (SDER), 2013).

2. Een economie steunen die werkgelegenheid creëert door gebruik te maken van de troeven van elk gebied

De situering van de diensten en de woningen is fundamenteel voor het dagelijks leven van mensen, zij organiseren het grondgebruik en verregenwoordigen het merendeel van het verstedelijkte gebied. Echter vindt er een evolutie plaats binnen de bevolking, bovenop de voorzichtige bevolkingsgroei vinden er nieuwe verschijning en plats die voorvalt, bovenop de hedenadage samenvloeiing: het verkleinen van de gezinnen, een lange levensverwachting en een stijgende territoriale ongelijkheid. Wallonië dient zijn taak van de ontwikkeling van de medewerkers, maar hangt de concurrentiepositie niet enkel in alleen af van de know-how van de medewerkers, maar ook van een kwalitatieve leefomgeving, die al dan niet aanwezigheid van onderzoeksinstututen. De ruimtelijke ordening die een ondersteuning te zijn voor de ontwikkeling van economische activiteit. Wallonië staat open voor een herindustrialisatie, waardoor de vestigingswaarden en de economische activiteit verhoogt wordt (Schéma de Développement de l'Espace Régional (SDER), 2013).

1. Voldoen aan de behoeften van de burgers inzake woningaanbod en diensten en duurzaam wonen ontwikkelen

van vier pillars:

De Waalse regering heeft in samenwerking met de SDER een Gewestelijk Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (GROP) opgesteld, waarin de ambitieuze doelstellingen voor Wallonië voor 2020 voorgesteld worden. De regering wil tegemoetkomen aan de behoeften van de bevolking van vandaag en morgen. Om te kunnen voorzien in de behoeften van de burgers is een herstructureren van het grondgebruik en diensten en duurzaamheid van wonen ontwikkelen en zondert te moeten inboeten op de identiteit van de dorpen.

WALLONIE

3. Het territorium beter inrichten om de ontwikkeling van duurzaam transport mogelijk te maken

Internationaal gezien is er een massive toename van de vraag naar transport, dit zowel van goederen als personen. Mobiliteit creëert een zekere vorm van vrijheid en bevordert uitwisselingen, hierdoor draagt het bij tot een antrekkelijk Wallonië. De vraag naar transport zal blijven toenemen, om te kunnen voorzien in deze behoeften, is het noodzakelijk het transport te herorganiseren zodat het efficiënter verloopt en de impact op het milieu beperkt blijft. Wallonië heeft het voordeel dat het zich middelen in het hart van het transportsysteem kan vinden. Om een sterke reüniestraling te krijgen is het van belang dat Wallonië haar voorzieningen benut, zodat de toegankelijkheid versterkt wordt en de economische antrekkingskracht stijgt. Niet enkel het wegennetwerk in samenhang met de gewenste territoriale organisatie (Schema de Développement de l'Espace Régional (SDER), 2013).

4. De hulpbronnen en het erfgoed beschermen en benutten
Het Waalse grondgebied bestaat hoofdzakelijk uit niet bebouwde ruimte, dit is een landschapstype dat vergelijkbaar is met de natuurgebieden in de Ardennen. De bescherming van deze gebieden is belangrijk voor de biodiversiteit, maar ook voor de cultuur en historie van het land. Het erfgoed moet worden beschermd, zodat het kan dienen als inspiratie voor toekomstige ontwikkelingen. Dit kan door de ontwikkeling van toeristische attracties, zoals wandelroutes en fietspaden, die mensen aan de natuur en cultuur van het land herinneren. Tevens moet het erfgoed worden bewaard en restaureren, zodat het voor toekomstige generaties toegankelijk blijft.

Door het beheren van het landschap en het onroerend erfgoed wordt de identiteit van het Waalse grondgebied versterkt, dit ten voordele van de economische en toeristische ontwikkeling (Schema de Développement de l'Espace Régional (SDER), 2013).

		<p>- De hulpbronnen en het erfgode beschermen en benutten</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - Het territorium beter inrichten om de ontwikkeling van duurzaam transportsport mogelijk maken
		<ul style="list-style-type: none"> - Economie steden en die werkgelegenheid creëert gebied door gebruik te maken van de troeven van elk ontwikkelend schappelijke vooruitgang
		<ul style="list-style-type: none"> - Slimme transformatie van de ruimte in gang zetten - Rijmteilijke condities voor evenwichtige maat-
		<p>leefomgeving.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> - dragen aan de duurzame ontwikkeling van onze sche ontwikkeling. - De zorg voor het onroerend erfgoed laten bij-
		<ul style="list-style-type: none"> - gebruiken als een gerichte hefboom voor economische ontwikkeling.
		<ul style="list-style-type: none"> - Investeringen in onroerend erfgoed erkennen en met prioritaire partners.
		<ul style="list-style-type: none"> - Hervorming van de administratie omtrent erfgoed Erfgoedplan, cultuur, toerisme
		<ul style="list-style-type: none"> - Beloofd en verhogen van de budgetten voor beliedniveaus en organisaties meer vertrouwen te transparante manier formuleren, in samenspraak met erfgoed partners.
		<ul style="list-style-type: none"> - De ambities voor onroerend erfgoedzorg op een gebruike in onroerend erfgoed erkennen en met prioritaire partners.
		<ul style="list-style-type: none"> - Nood aan duidelijk onroerend erfgoed beleid voor groei naar een gedekte verantwoording -
		<ul style="list-style-type: none"> - Versterken verbondenheid tussen onroerend erfgoed en werkgelegenheid
		<ul style="list-style-type: none"> - Het onroerend decreet volgt en consenteert uitvoeren
	WALLONIE	VLAANDEREN

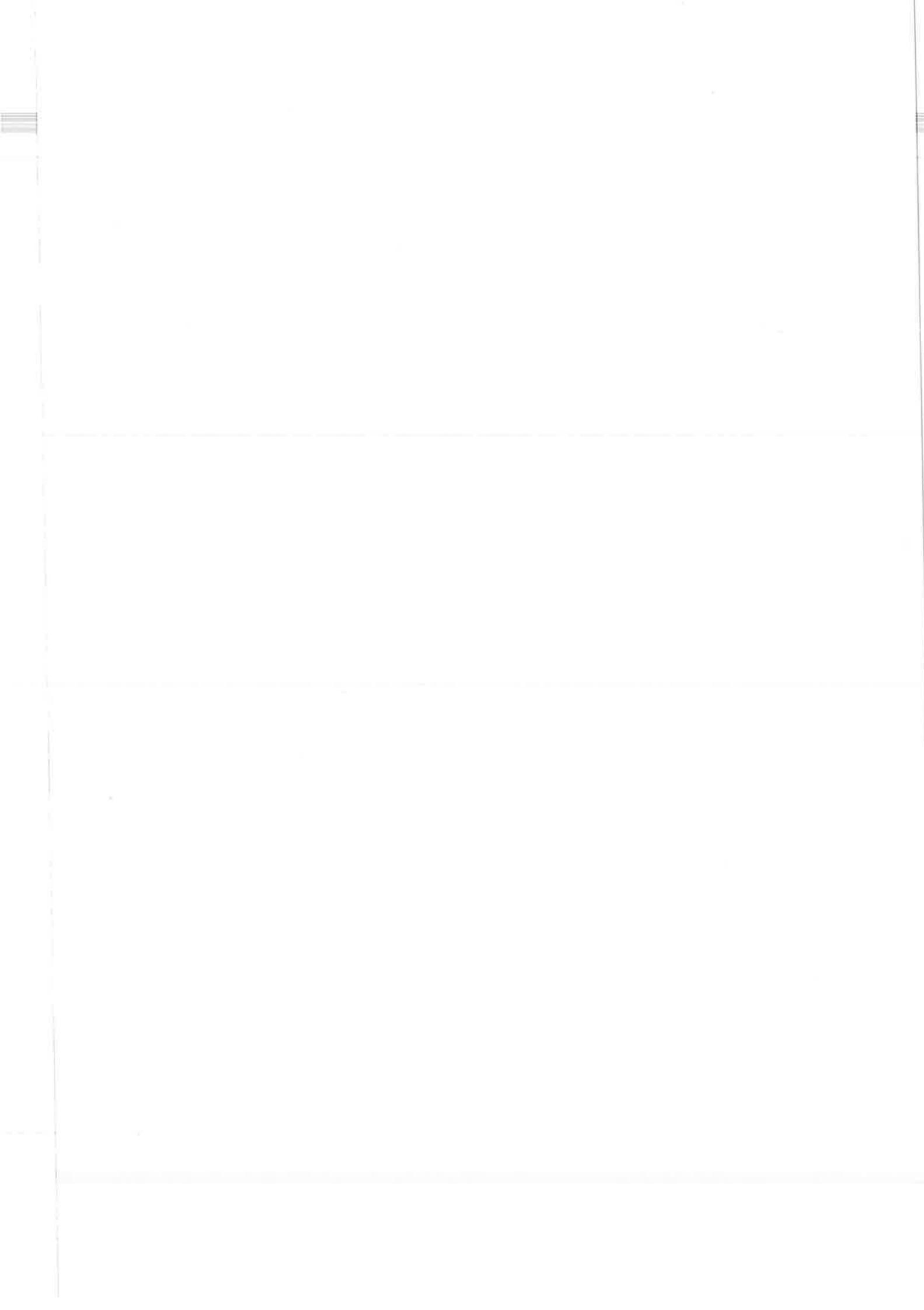
De Waalse overheid had geld nodig om te investeren in de economie om de hoge werkloosheid ten gevolge van de mijnsluitingen en de crisist in de staalindustrie aan te pakken. Dit deed men door de mijnsites Warrover Wallonie beschikte te verkopen aan particulieren, met als gevolg dat de overheid geen inspiratie meer heeft op het ordeeren erfgode. Heel veel van deze mijnsites zijn overigens niet beschermd, zoals dit het geval is bij Charbonnage du Gouffre, waarbij vele mijnsites gedetribuut afgebroken, slecht onderhouden of door brak liggend zijn, waardoor Wallonie een deel van haar geschiedenis verliest (interview met: Vanhoutte, 2016).

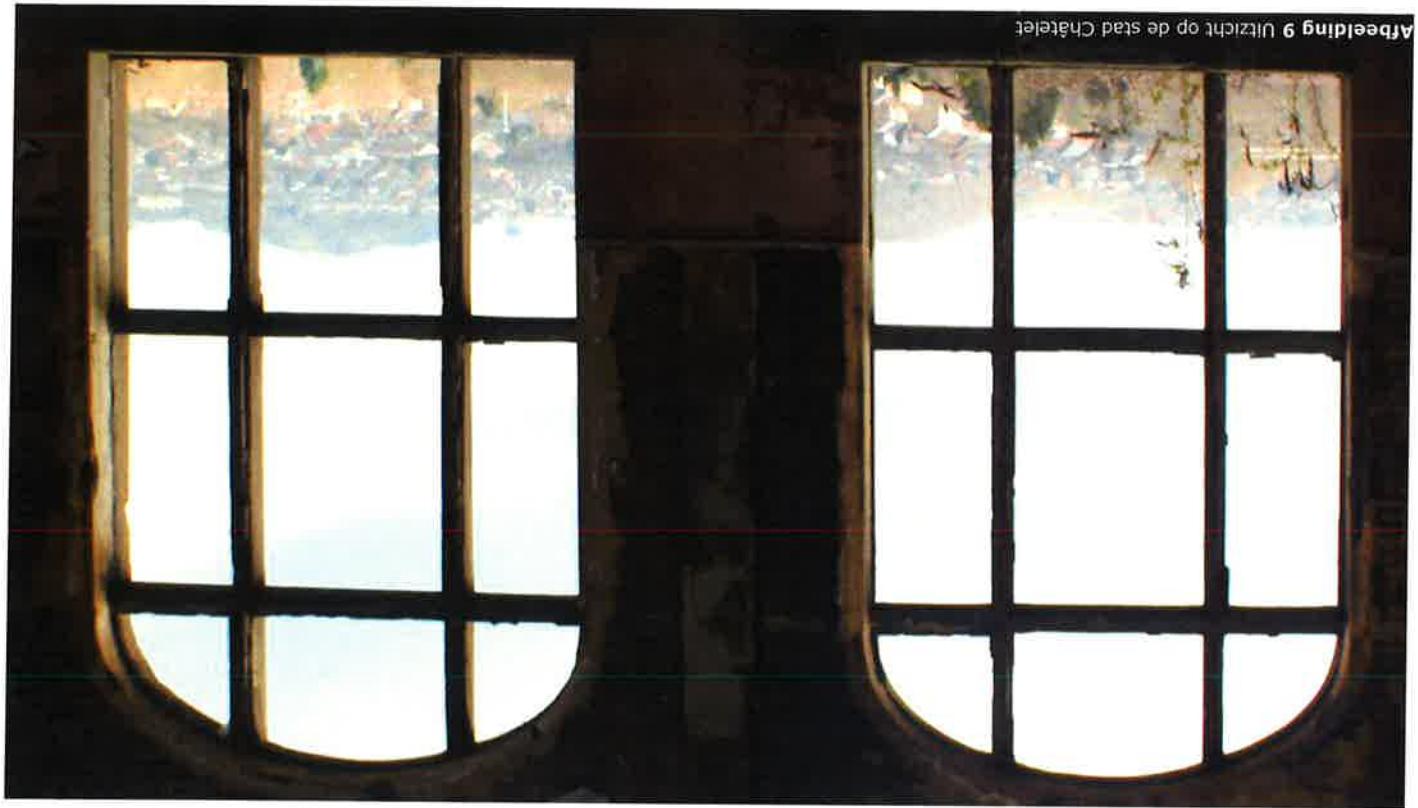
Bij de aangekondigde sluitingen van de Waalse mijnsites had de Vlaamse overheid aanzienlijke sommen geld voorzien. Dit om de mijnactiviteit af te bouwen en tegelijk nieuwe economische perspectieven te bieden voor de streek, zodat de sluitingen volledig geregeerd met acties en betogingen. Als alternatief bood konden verlossen. De mijnaarbeiders waren hier niet mee akkoord en specifieven diende te bieden voor de streek, zodat de sluitingen volledig geregeerd met acties en betogingen. Als alternatief bood hun westelijke collega's waardoor de sluiting sneller en goedkoper werden herbestemming voor de mijnsites opgericht (Ons Verleid. Met het enorme bedrag dat nog over was na de sluiting, werd een herbestemmingspacten voor de mijnsites opgericht (Ons Verleid, 2016).

Vandaar het grote verschil omtrent het behoud en herbestemming van voormalige mijnsites gelegen in Wallonië of Vlaanderen. Wallonië is immiddels herstelende van deze economische crisis en zet alles in om het overige erfgoed goed te beheren zodat de geschiedenis ervan niet verloren gaat (interview met: Vanhoutte, 2016).

In de zoektocht naar een geschikt programma voor Charbonnage du Gouffre, is een overzicht van het toekomstig beleid om te reageren op de ruimtelijke ordening een goed vertrekpunt. Dit om de visie en de rol die onroerend erfgoed in de toekomst gaat spelen te ovatten en hiervan te profiteren. Het beleid moet het erfgoed in de ruimtelijke ordening meer integreerden en de verschillende cultuurhistorische en economische waarden waarborgen. De zoektocht naar een geschikt programma voor Charbonnage du Gouffre moet daarbij ook rekening houden van de verschillende belanghebbenden, zoals de lokale bevolking, de industrie en de natuur. Het programma moet ook rekening houden met de verschillende behoeften van de verschillende belanghebbenden en de verschillende mogelijkheden die het gebied biedt. Het programma moet ook rekening houden met de verschillende mogelijkheden die het gebied biedt en de verschillende behoeften van de verschillende belanghebbenden.

CONCLUSIE TOEGEPAST OP CHARBONNAGE DU GOUFFRE





DE STAD CHATELOT

HOOFDSTUK 3:

Afbeelding 11 Uitzicht op de stad Châtellet



Afbeelding 10 Uitzicht op de stad Châtellet



Châtellet ruim 36.000 inwoners (La ville de Châtellet, 2016). den van de Samber en Châtellet gelegen. In het totaal telt de stad verstedelijkt Châtelainau dat ten noorden van de Samber gelegen is. De andere, een iets landelijker, gemeente Bouffoux is ten zuiden van de stad sinds 1977 nog twee andere deelgemeenten, het eveneens verstedelijkt Charleroi dat behoort tot het arrondissement Charleroi en onderdeel is van de provincie Henegouwen. Naast Châtellet zelf kleine stad Châtellet die behoort tot het arrondissement Charleroi en onderdeel is van de provincie Henegouwen. Naast Châtellet zelf Charbonnage du Grouffre is gelegen in het Waalse gewest, in de

3.1 GESCHIEDENIS

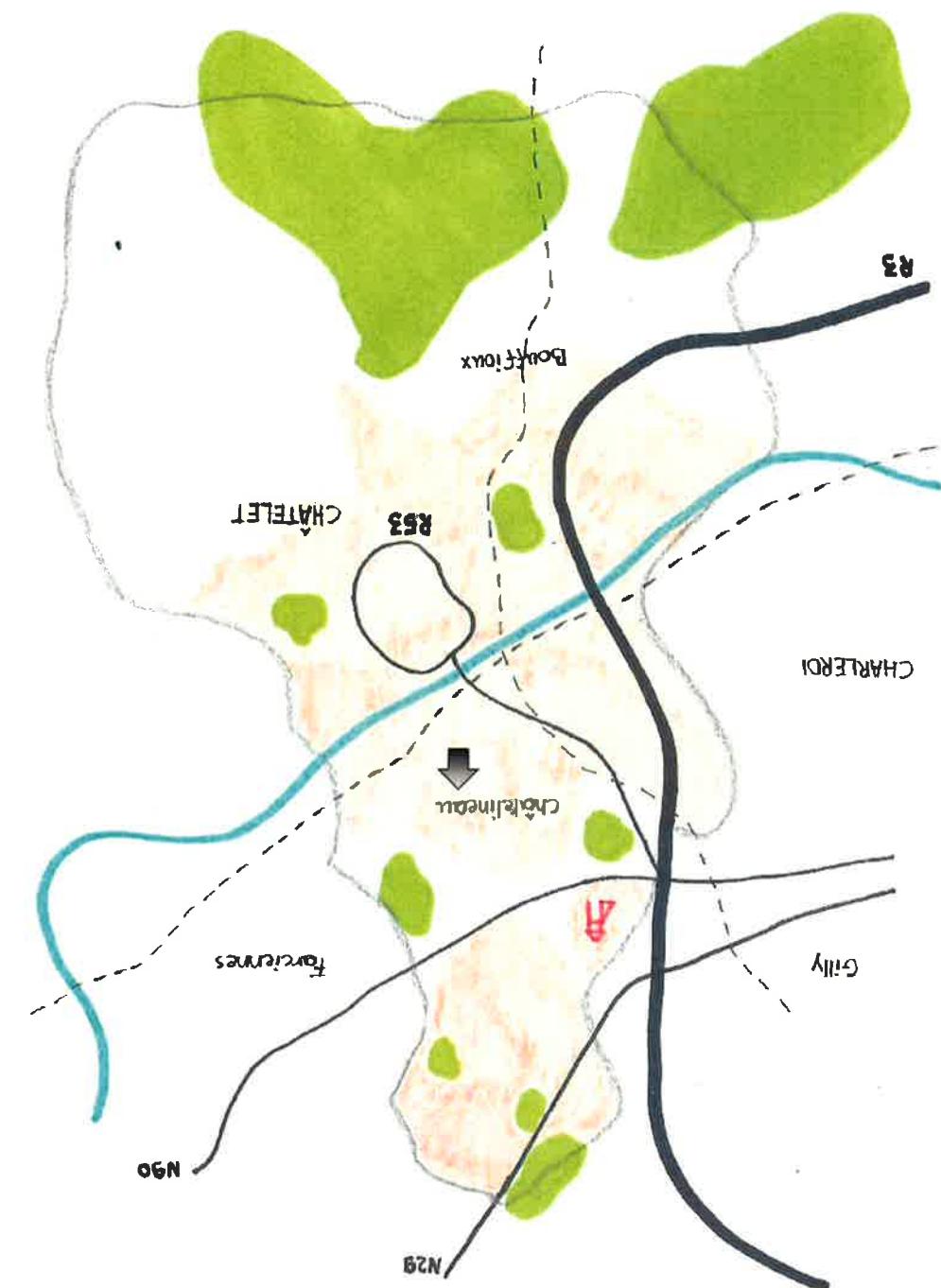
De stad Châtellet, die nu deel uit maakt van de provincie Henegouwen, behoorde in de 12e eeuw tot het grondgebied van de huidige provincie Namen en was onderdeel van het Prinsbisdom Luik. Daarbij had haar strategische ligging langs de Samber, vormde Châtellet als het ware een brug tussen de provincie Namen en het Prinsbisdom Luik. Gelegenheid van diens bescherming in tijden van oorlog kon Châtellet zich ontpleinen tot een belangrijke administratieve, economisch en cultureel centrum. De ambachten die zich ontwikkelden waren hoofdzakelijk pottenbakken, kleermakers, schoenmakers, boontewerkers, ... Langs de oever van de Samber ontstonden gietereijen, leerlooierijen, ... Het marktplein groeide dan ook snel uit tot een ontmoetingsplek waar actief handel gedreven werd (Le Vieux Châtellet, z.j.).

Na een periode van orrust aan het einde van de 18e eeuw, kende Châtellet onder leiding van Na-poleon een periode van stabiliteit en economische opleving. Deze werd nog eens versterkt met de oever van de Mijnbouw. In een mum van tijd veranderde de rustieke stad Châtellet; overal aan de oevers van de Samber ontstonden fabrieken, hoogovens, molens, ... Le Pays Noir waren geboren. Het inwoners aantal steeg aanzienlijk met de komst van de mijnen in 1807, waardoor de oerheid kenmerkende wevaart en stedelijk transformatie, ontwikkelde Châtellet haar cultuurle en artistieke activiteiten verder zoals muziekacademies, fanfares, theaters, ... In 1869 werd een industriele keramiek gegeven werd, deze school bestaat nog steeds en is uitgegroeid tot Academie de Dessin et des Arts Décoratifs. Onlangs de oorlogen en de economische crisis na de sluiting van de mijnen bleef Châtellet een antrekkelijk centrum. (Le Vieux Châtellet, z.j.).

Châtellet is een charmante stad, smalle straatjes, kleine pléinen, huizen tegen elkaar gebouwd. Châtellet is vandag de dag hoofdzakelijk gekend voor haar cultuur, meer bepaald het potenbak-ken, de schildekunst, literaire kunst, fotografie, muziek etc. Châtellet heeft door haar cultureel leven en artistieke ontwikkeling stonden en staan er nog steeds centraal, zo beschikt de stad over een academie voor schone kunsten, Académie de Design et des Arts Décoratifs Gustave Camus en een muziek conservatorium, Conservatoire de Musique et des Arts Décoratifs Gustave Camus een academie voor schone kunsten, Académie de Design et des Arts Décoratifs Gustave Camus een artistieke ontwikkeling voornamelijk gelegen voor haar cultuur, meer bepaald het potenbak-ken, de schildekunst, literaire kunst, fotografie, muziek etc. Châtellet heeft door haar cultureel verleden een aantal beromede inwoners zoals de surrealistische kunstschilder René Magritte, de beeldhouwer en potenbakker Albert Chavépeyer, de schrijver Gustave Camus

De stad Châtellet heeft enkele missies opgesteld, om naar de toekomst toe te blijven investeren in haar cultuur. Zo wil de stad een beter behoor van haar artistieke erfgoed en meer evenementen in thematooNSTELLINGEN organiseren, zoals de organisatie van artistieke evenementen: Biennale de l'Art Baron Pierre Paulus de Châtellet dat om de twee jaar georganiseerd wordt, en Mérite Culturel dat om de twee jaar georganiseerd wordt. Verder wil de stad ministeries twee tentoonstellen gen in ambachten, en Salon du Bien-être et de la Santé, een tentoonstelling over gezondheid en welzijn. Verder street de stad naar een beter behoor van la Maison Magritte, en wil ze berop doen op lokale en regionale kunstenaars voor tentoonstellingen en het organiseren van kunst-werkshops zoals gesbrandschilderd glas, aquarellen, borduurwerk, kant. Zo blijft de cultuur verder in Châtellet (La ville de Châtellet, 2016).

3.2 CHATELET VAN DAG DE DAG

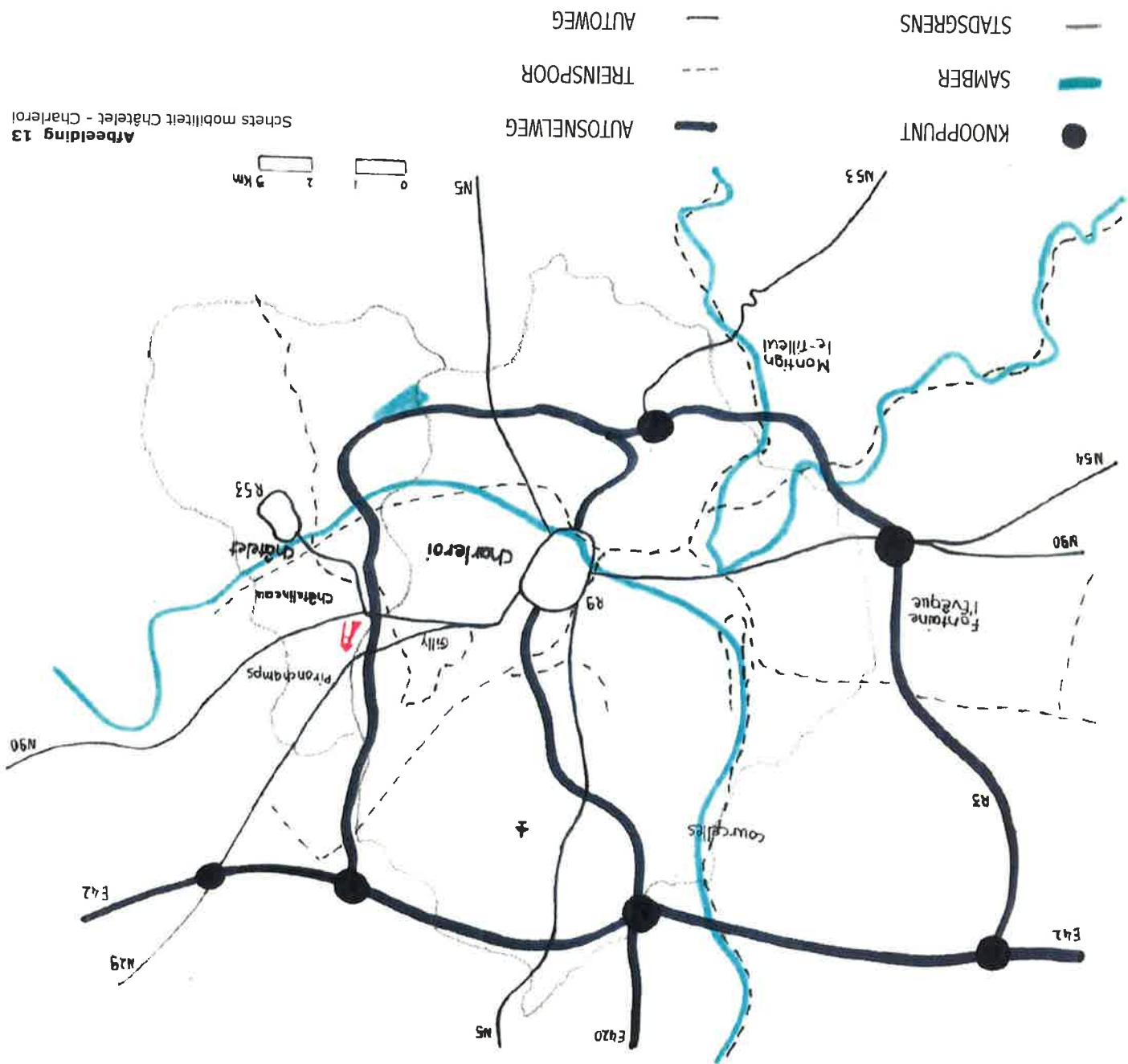


Châtelot is gescheiden door de rivier de Samber vloeiend dwars van gescheiden door de ringweg R3. De rivier de Samber vloeiend dwars door beide steden waardoor ze volt le bereikbaar via een uitgebreid waterwegennetwerk. Charleroi is volt le bereikbaar via een uitgebreid waterwegennetwerk, Charleroi is via de hoofdweg die aansluit op de autosnelweg R3 even Châtelot is via de hoofdweg die aansluit op de autosnelweg R3 even- dichtstbijzijnde bushalte bevindt zich op 500m van Charbonnage du Gouffre. Verder beschikken beiden steden over een uitgebreid spoor- netwerk, deze zijn ontstaan voor het transport van steenkool, wegen netwerk, Charleroi-Zuid is een belangrijk spoorwegknooppunt waar het station Charleroi-Zuid is een belangrijk spoorwegknooppunt waar onder andere de InterCity van Luik naar Rijsel stoppt. Naast autowegen, spoorwegen en waterwegen is er ook een luchthaven gelegen in Charleroi, namelijk Brussels South Charleroi Airport. Charleroi en Châtelot beschikken beiden over een goed mobiliteitsnetwerk (La ville de Charleroi, la ville de Châtelot, 2016; Transport En Commun, z.j.).

3.3.1 MOBILITEIT

Charbonnage du Gouffre is gelegen net buiten de grens van Charleroi, in de stad Châtelot die tot het arrondissement Charleroi behoort. Voor de besprekking van de situering van Châtelot in de ligging van Charbonnage du Gouffre ten opzichte van de stad, wordt Charleroi mee opgenomen in de analyse. Charleroi telt meer dan 200.000 inwoners en is volle ontwikkeling naar een stedelijke vernieuwing zodat Charleroi terug beschouwd wordt als een aangename stad (Interview met: Van derputten, 2016).

3.3 ANALYSE VAN DE OMGEVING



3.3.2 DE INDUSTRIE ZONES

In Chatellet en Charleroi vestigden vele fabrieken zich in de buurt van de steenkoolmijnen en aan de oever van de Samber. Dit had louter economische redenen, dicht bij de steenkool mijnen zodat de bevoorrading van steenkool sneller kon verlopen omwille van de relatief korte afstand, en aan de oever van de Samber zodat de fabrieken hun producten makkelijk konden transporteren via de waterweggen. Deze bevinden zich na de sluiting van de mijnen nog steeds aan de oevers van de Samber omdat industrieën aan de autosnelwegen aan vinden zich ook een aantal industrieën aan de autosnelwegen aan de R3 of aan de E42. Zodat het transportsport via het wegennetwerk en de luchthaven vol kan verlopen. De industrie die zich momenteel gevestigd heeft in Charleroi en Chatellet is onder andere: Vliegtuigbouw, speciale staalsoorten, voedingsmiddelenindustrie, telecomcommunicatie, machinebouw, drukkerijen, chemie ... Vooral de stad Charleroi wil zich minigen zich aangetrokken voelen om zich te vestigen in deze regio (La Ville de Charleroi, z.j.).

Afbeelding 14
Schets industriezones Charleroi - Charleroi

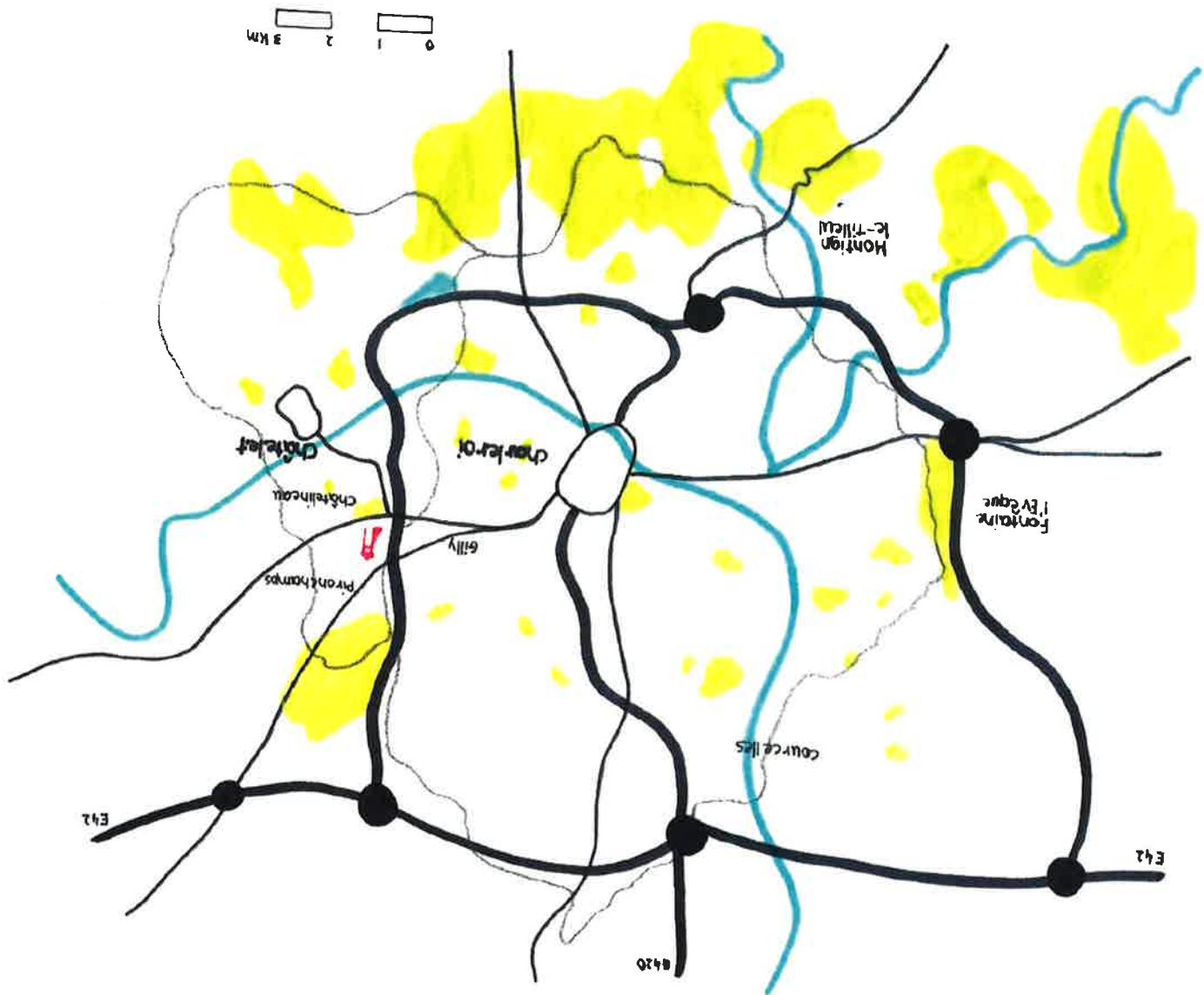


De stad Châtelot beschikt over veel natuur en groene gebieden, dit komt door de agrarische gebieden en de steenbergen die na de sluiting van de mijnen terug gegiven zijn aan de natuur. Deze doen nu dienst als openbare parken en natuurgebieden waar wandelroutes op aangelegd zijn. De grootste groene zones van Charleroi zijn zuidelijk gelegen, buiten de ringweg R3, dit is Bois du Prince, een grootbos dat grotendeels buiten de directe stedelijke omgeving, waar ook bossen groene zones buiten de directe stedelijke omgeving, waar ook bossen voorzien in de stad. Momenteel is de verhouding groene bossen aan de rand van de stadsgrenzen veel groter dan de groene parken en bossen in de stedelijke omgeving. Naar de toekomst toe dient deze verhouding in evenwicht gehouden te worden, zo heeft de stad Charleroi reeds richtlijnen opgesteld om de groene zones, zoals parken, die reeds aanwezig zijn in de steden beter te onderhouden en te beheren. Verder heeft Charleroi als doelstelling om naar de toekomst toe, meer groene ontwikkelingszones te creëren binnen de woonzones, die bijdragen tot de kwaliteit en de antrekkelijkheid van de stedelijke gebieden (Magnetite, 2015) (Vanderlick, 2012).

3.3.3 DE GROENE ZONES

STADSGREN
 — AUTOWEG
 SAMBER
 — GROENEZONE
 KNOOPPUNT

Schets groene zones Charleroi - Charleroi
 Afbeelding 15



3.4 TOEKOMSTIGE BELIEDSOVERING

Allie toekomstige beleidsvoeringen en visies van de Wallse provincies, arrondissementen en steden moeten aansluiten bij het toekomstgerichte beleid van Wallonië. De stad Châtelet Zell, heeft nog geen toekomstvisie voor de ontwikkeling van haar stad uitgebracht. Paul Magnette, een nog werkzaam burgemeester, heeft in 2015 een toekomstvisie opgesteld voor de verder ontwikkeling van de stad Charleroi. Door dat Châtelet tot het arrondissement Charleroi behoort gaf dat de toekomstvisie van Charleroi het dichtst aansluiten bij de toekomstvisie van Châtelet, waardoor deze verder uitgebreid moet worden (Vanderputten, 2016).

Paul Magnette heeft in zeven doelstellingen zijn toekomstvisie voor Charleroi uitgeschreven, al deze doelstellingen zullen bijdragen om Charleroi terug een antrekkelijke stad te maken na de economische crisis die de sluiting van de mijnen met zich meebrengt (Magnette, 2015).

1. Het verdichten van de stad om deze toegankelijker te maken en om te voorzien in de toeneemde bevolkingsgroei.

De stijgende bevolkingsgroei vraagt om een proactief woonbeleid en een vooruitziende strategie van de ontwikkeling van de bevolking zodat de nodige infrastructuur niet verzaagd gerakkt en er blijvend voorzien kan worden aan de behoeften van de bevolking. De politiek dient zicht te richten op het behoud van de diversiteit van het weefsel huisvesting en de ontwikkeling van fundamentele infrastructuur zoals crèches, rusthuizen etc. Dit door in de reeds bestaande woonzones percelen aan te dielen die door middel van renovatie kunnen dienen als nieuwe woningen en in druk bezuiden gebieden bouwalgé woningen af te breken, om plaats te maken voor groene zones. Zo dat de beschikbare ruimte goed en effectief bent wordt (Magnette, 2015).

2. Het stadscentrum nieuw leven inblazen

Charleroi heeft zoals vele steden een exodus beweging ondergaan, waarbij grote inwoners de stad verlieten en zich ging vestigen in groene buitenwijken. Met als gevolg dat de winkels en restaurants minder klanten hadden en mee naar de buitenwijken verhuisden. Om het stadscentrum nieuw leven in te blazen is een steedelijke verdiching noodzakelijk, een wederopbouw van het stadscentrum zelf dient een grote rol te spelen. Het stadscentrum van Charleroi heeft te renoveren. Het verdichten van de stad is niet alleen het verbouwen van de stad, maar ook van het verkeer. Het verdichten van de stad is niet alleen het verkeer, maar ook van het verkeer. Het verdichten van de stad is niet alleen het verkeer, maar ook van het verkeer.

Toekomstige groene ruimtes Charleroi
Afbeelding 17



Toekomstige groene ruimtes Charleroi
Afbeelding 16



De groene zones waren over Charleroi beschikt dienen bewaard te houden. Het beheer van deze stedelijke parken moet behoor van deze zones dien opgemaakt te worden. Het beheer van deze stedelijke parken moet herbekeken worden, als hun cultuurel erfgoed al bewaard is gehouden, dan zijn deze niet actief gebruikt te worden. Verder dienen ook nieuwe groene ruimtes aangewegegd te worden binnen woonzones, die deze groene zones stimuleren ontmoetingen tussen de inwoners. Ze dragen bij tot de stedelijke herkwalificatie en vormen een troef voor het antrekken van nieuwe investeringen in de woning-

nog aanwezig. Het is belangrijk dat de bevolking met respect omgaat met deze parken, want deze herbekeken worden. De groene ruimtes aangewegegd te worden zijn niet actief gebruikt te worden. Verder dienen ook nieuwe groene ruimtes aangewegegd te worden binnen woonzones, die deze groene zones stimuleren ontmoetingen tussen de inwoners. Ze dragen bij tot de stedelijke herkwalificatie en vormen een troef voor het antrekken van nieuwe investeringen in de woning-

bouw (Magritte, 2015).

4. Charleroi als groene stad

Dagelijks komt er veel volk naar de stad, voor wonen, werk, school enzoverder. De huidige verschillende zones waarover Charleroi beschikt dienen bewaard te blijven, waardoor er een beter gebruik van auto's in de stad drastisch verminderd wordt en dat de parkings buiten het stadscentra gevetsigd kunnen worden. Ook de dienstverlening van de TEC dient verder uitgebreid te worden zodat zoveel mogelijk locaties bereikbaar zijn met de metro of de TEC. De stedelijke boulevards van het stadscentrum en de grote wegen naar het centrum van de stad dienen te worden herontwikkeld met brede trottoirs en fietspaden. Er dient een politieke prioriteit gesteld te worden van de verkeersveiligheid in de stadscentra (Magritte, 2015).

3. Voorstander van zachte mobiliteit

5. De stad als openbare dienst

Niet alleen de diversiteit aan woningen en openbare ruimtes maken de stad aantrekkelijk, ook de kwaliteit van de diensten speelt hier een belangrijke rol in. Open centra voor maatschappelijke welzijn dienen opgericht te worden en de openbare diensten zullen de brandweer en de politie dienen versterkt te worden om de veiligheid van de burgers te garanderen. Er dient een uitgebreid reno-vatieplan opgesteld te worden voor de scholen, sportfaciliteiten en opvangcentra voor senioren die deze zijn echter vacant in slechte staat. Charleroij gaat verder haar diensten uitbreiden om mensen te helpen omgaan en het oplossen van hun problemen, zodat bijvoorbeeld schulden (Maghette, 2015).

6. Inzetten op de cultuur

Een stad is meer als stenen en diensten, het is misschien vooral sfeer en gezelligheid, een stad moet niet alleen kwaliteit aan het leven bieden maar ook emoties en ontmoetingen mogelijk maken. Charleroij heeft een ergre industriele crisis meegemaakt en zet nu in op cultuur. Niet om het volk te vermaakken, maar om het openen van de geest en het slijpen van de zintuigen, cultuur brengt mensen van alle leeftijden samen. De stad zet in op de ontwikkeling van cultuurlelementen, dit door financiële steun van de overheid voor artistieke initialen, ruimtes voor kunstenaars te voorzien ... Er dienen grote culturele evenementen georganiseerd te worden zodat de mensen die de stad nog niet kennen een kans krijgen om Charleroij te komen ontdekken (Maghette, 2015).

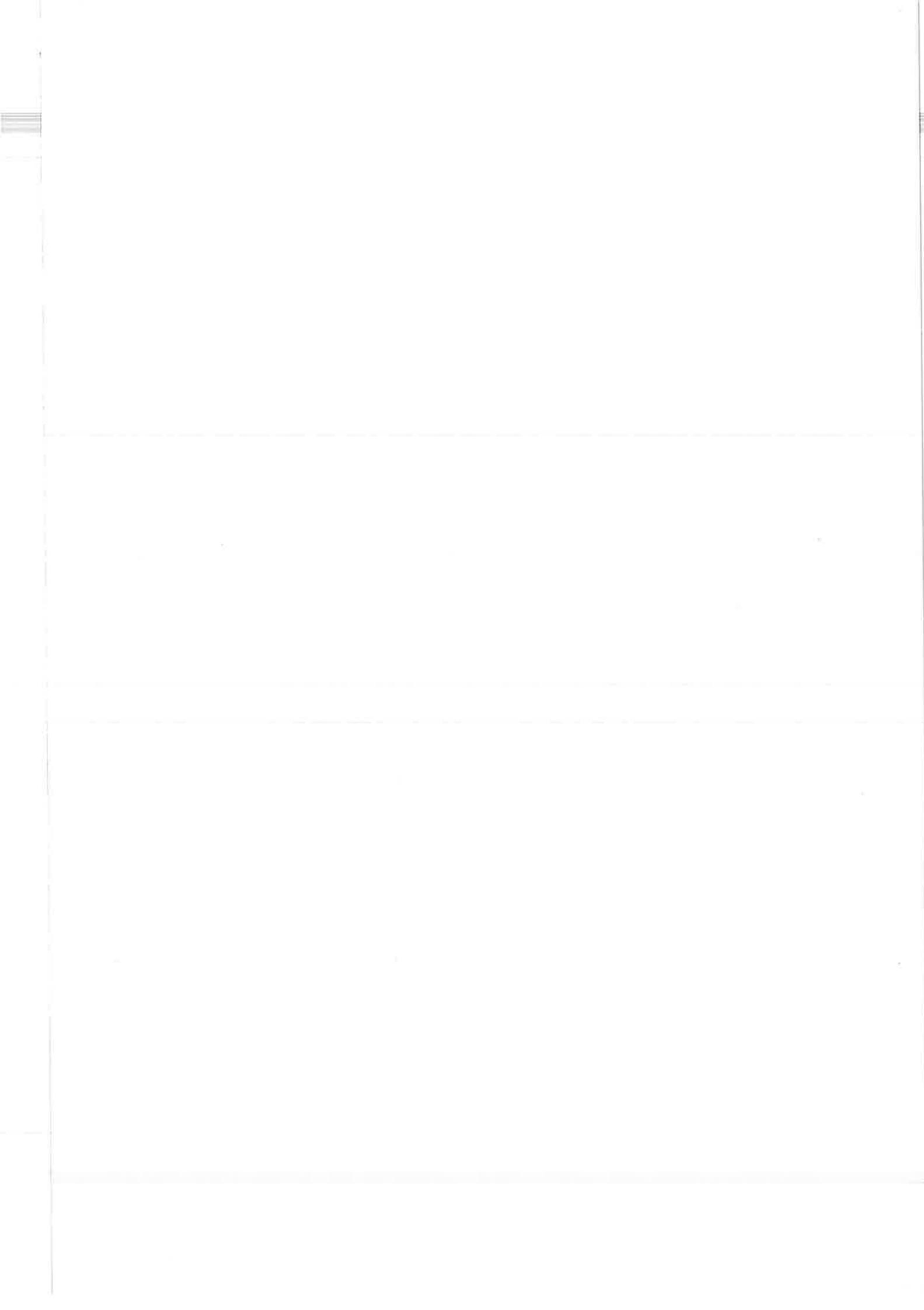
7. De zin van respect en verantwoordelijkheid terug oppouwen

Het aantal criminale feiten is over de jaren heen gedaald, maar er is een toename van associëerde gedrag zoals vervuiling, graffiti, gevallen rjgedrag etc. deze creëren een gevoel van onbehagen bij de burgers en dien te worden aangepakt. Door participatie van de burgers in het beheer van de stad en ze inspraak geven in de te realiseren projecten worden de burgers betrokken bij het bestuur van de stad en gaan ze meer respect tonen voor de infrastructuur. Op deze manier wordt er getracht om het associële gedrag terug te doen dalen in de toekomst (Maghette, 2015).

Algemeen gelegenheid Charbonnage du Gouffre over een heel gunstige ligging. Ze is gelegen in de deelgemeente Charlenneau en geniet mee van het rustige en charmanter karakter van via Chatelot. Onlangs dat de mijin site gelegen is in een rustige omgeving, is ze volt berelikbaar via Charbonnage du Gouffre volt berelikbaar is via het spoor- en wegennetwerk, ligt ze vlak langs de grootstad Charleroi. Deze is volop in ontwikkeling en wil zich naar de toekomst toe terug etaleren als een antrekkelijke en aangename stad. Voor de vorming van het programma dat zal plaats- vindien in de voormallige mijinsite, kan dit een voordeel zijn. Zo kan het nieuwe programma meer bijdragen aan het promoten van de stad Charleroi en omgekeerd kan de stad Charleroi met haar bezoekers een bron van inkomen voor de nieuwe functie van de mijin site.

Voor de herbestemming van Charbonnage du Gouffre kan er ingespeeld worden op een aantal doelstellingen van Paul Magnette voor de toekomst van Charleroi. Een eerste doelstelling waarop ingespeeld kan worden is: voorstander van zachte mobiliteit, zoals reeds aangehaald is Charbonnage du Gouffre volt berelikbaar en bewindt er zich een bushalte van de TEC op 500m van de mijnsite. Om de bezoekers extra te stimuleren om het openbaar vervoer te gebruiken, zou er misschien een TEC hant kunnen komen aan de imagang Charbonnage du Gouffre vooralsnog, om het uit, een bus rijdt alleen Charleroi rijdt. Op deze manier zou de reeds bestaande dienstverlening verbetert kunnen worden zodat er meer gebruik kan worden. Vervolgens kan ook verbetert kunnen worden zodat er meer gebruik van gemak kan worden. Verder zoeken zij dat de groene zone bewaard blijft en terug gebruik kan worden door haar omgeving. Verder zoeken zij dat de toekomstige van burgemeester Paul Magnette dat Charleroi wilt inzetten op de verdediging van haar cultuur. Naast industrieel is Charleroi een cultuurstad die zich door de ontwikkeling van de menselijke ontwikkeling, maar ook door een goede omgeving van Charleroi. Misschien kan het voor beiden steeds interessant zijn om voor de herbestemming van Charbonna- ge du Gouffre, naast zachte mobiliteit en groene zones, in te zetten op cultuur om zo een verder ontwikkeling van de menselijke ontwikkeling te waarborgen. Cultuur brengt mensen van alle leeftijden samen en draagt bij aan de menselijke ontwikkeling. Naar de toekomst toe zal cultuur een belangrijke rol spelen binnen de samenvloeiing, vanzelfsprekend dat inzetten op cultuur een belangrijke rol voor de verder ontwikkeling van Charleroi. Naast een culturele relatie die zou kunnen ontstaan tussen de toekomstige van Paul Magnette voor Charleroi te betrekken in de beplanning van het programma voor Charleroi en de toekomstige van Paul Magnette voor Charleroi te beplannen.

CONCLUSE TOEGEPAST OP CHARBONNAGE DU GOUFFRE





CASE STUDIE CHARBONNAGE DU GOUFFRE N°10

HOOFDSTUK 4:



Op 5 augustus 1778 werd een eerste organisatie opgericht met als doel de ontginning van steenkool, die de naam 'Le Gouffre', kreeg. Aan de basis van dit kolengezelschap stonden twee vertrouwelingen: Lodewijk Englebert van Arenberg, heer van Charleroi, Gilli en Châtelineau en markgraaf Stanislas de Lorraine. In 1784 verleent Heriot van Arenberg het jonge kolengezelschap het exclusieve recht om alle steenkool te ontginnen dat zich op zijn grondgebied bevindt. Markgraaf Stanislaus vond de organisatie uiteraard genoeg en staptte uit het bestuur van het gezelschap, hij werd later ver van zijn thuisland teruggebracht. De organisatie kreeg de naam 'Société Anonyme des Charbonnages de Chatellet'. De naam werd in 1835 veranderd in 'Société Anonyme des Hauts Fourneaux, Usines et Charbonnages de Chatellet'. De naam werd in 1882 veranderd in 'Société Anonyme des Hauts Fourneaux, Usines et Charbonnages de Marcinelle à Couillet'. Dit maakte het mogelijk om op 28 januari 1882 enkel de kolen van de Marcinelle te verkopen. De naam werd in 1906 veranderd in 'Société Anonyme des Charbonnages de Gouffre', het was de laatste mijnen van het kolengeselschap.

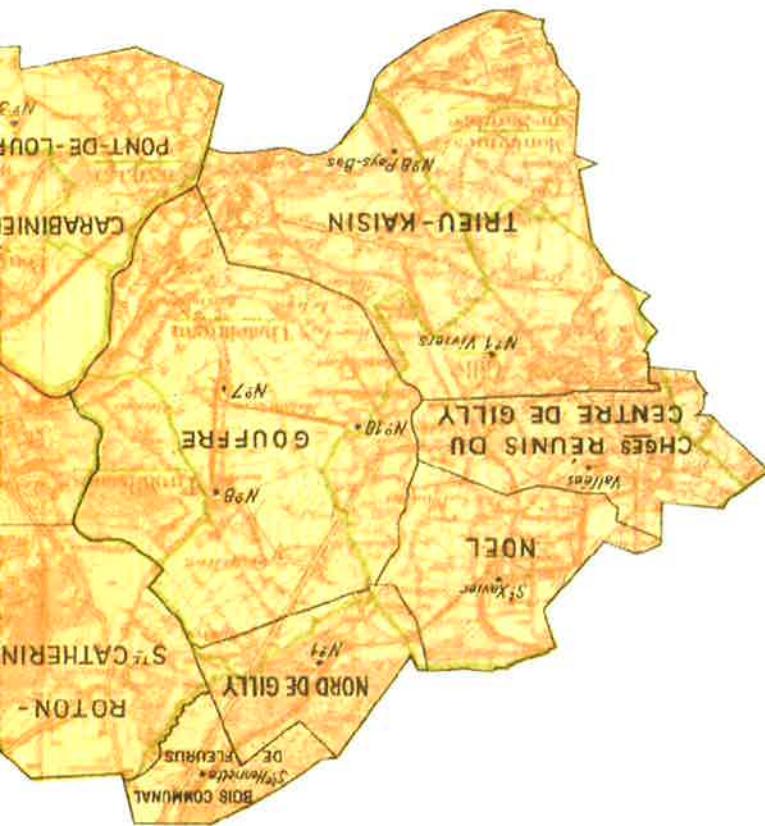
Charbonnage du Gouffre N°10 is een voorbeeld van de steenkoolmijnen die deel uitmaakte van een belangrijk kolengezelschap die haar deuren opende in Chatellet (Le Vieux Chatellet, z.j.).

4.1 GESECHIEDENIS

Op deze kaart een overzicht van de verschillende kolengezelschappen en diens nog steeds in dienst zijnde putten in 1906. Het toont het leende kolenbezit dat in diezelfde periode in de mijnbouw, belang van de aanwezigheid van de mijnbouw, die zich nog verder ontwikkelde in 1906. Het toont het aantal mijnen die in 1906 waren in gebruik bij de Concessie van Gouffre (Le Vieux Chatellet, z.j.).

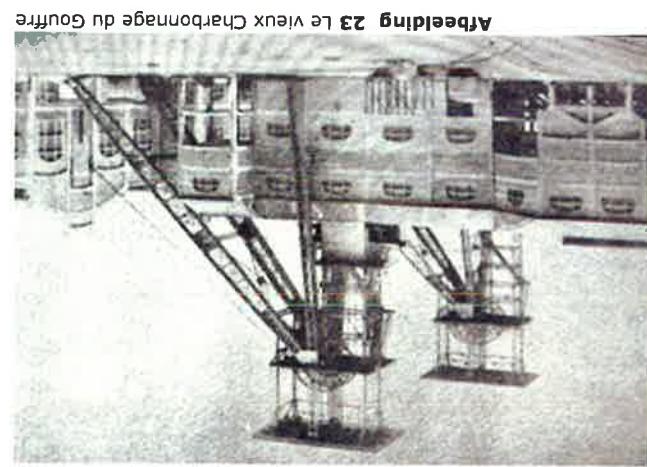
Deze kaart een overzicht van de verschillende kolengezelschappen en diens nog steeds in dienst zijnde putten in 1906. Het toont het aantal mijnen die in 1906 waren in gebruik bij de Concessie van Gouffre (Le Vieux Chatellet, z.j.).

Société Anonyme des Charbonnages de Gouffre re opende in 1916 haar laatste steenkoolmijn Charbonnage du Gouffre. De twee putten waren over de mijnsite beschikte zijn in werking ge- treeden in 1916, die gebouwen dateren echter

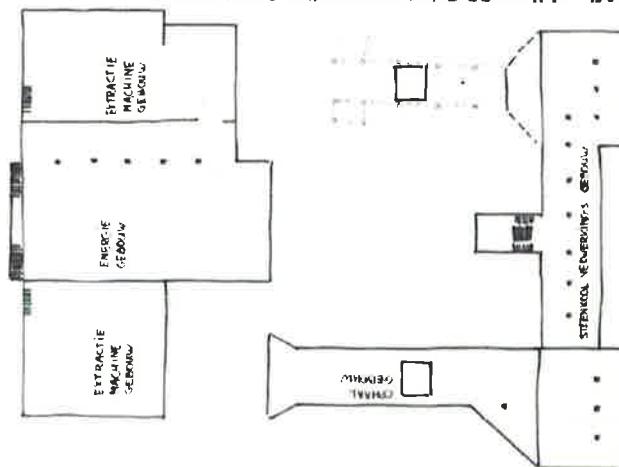


van 1934. Van de 10 ontginningssplatsen sloot het kolengeselschap van Gouffre put N°1 tot en met put N°6. In 1928 beschikte Société Anonyme des Charbonnages de Gouffre over 764 hectaren gelegen in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 1948 in, om een omzetter te realiseren van 2 miljard BEF. In 1949 volgde de resterende steenkoolmijnen. In 1932 als sociale actie van 238 miljoen BEF met de drie kolengeselschap liet in Gilliy en Chatelain, Chatelmeau, Piéroux en Vlierputten N°7 tot en met N°10. Het ronchamps en Gilliy en beperkte de ontginningsactie tot 1932 als sociale actie van 2 miljard BEF met de drie groepen woningen oprichten voor de mijnwerkers, en slaggade er in 19

Zoals reeds eerder aangehaald, beschikte Charbonnage du Gouffre over twee schachten die zich bevonden tussen beiden gebouwblöken. Ten noorden van de twee schachten die zich bevonden tussen beiden gebouwblöken. Ten noorden van de twee schachten die sich bevindt zich het voorbeeld energiegeneren bevindt zich de steenkool verwerkingsge bouw. Alle gebouwen dateren van 1934 en zijn gebouwd uit een dragende gewapende betonconstructie, waarvan de ruimtes tussen de betonnen constructie zijn opgevuld met bakstenen (intervieuw met: Vanhouwe, 2016).



Afbeelding 22 Schets voorbeeldige functie van de mijngebouwen



Afbeelding 21 Puits de mine



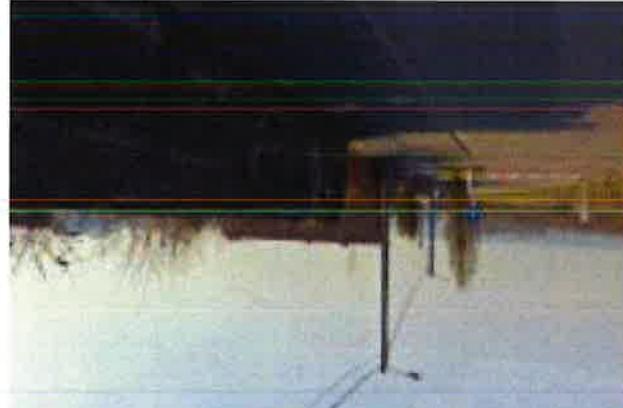
Afbeelding 24
Restanten van het afgebroken ophaalbrugouw



Huidige ligging Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 27



Rue des Sarts
Afbeelding 26



Charbonnage du Gouffre is gelegen langs Rue des Sarts en Rue de Plateure. Op de kruising van deze twee straten is de oorspronkelijke hoofdingang van de mijnsite gelegen. Deze ingang is momenteel in gebruik door het betonverwerkingsbedrijf dat zich in een van de voormalige mijngebouwen bevindt, via de poort is de mijngang behouden. De mijnsite bevindt zich in de nieuwe toegang naar Charbonnage du Gouffre niet meer beriekbaar. De nieuwe toegang naar Charbonnage du Gouffre is een vall helemaal niet op. Als men niet weet dat dit de toegang naar Charbonnage du Gouffre is dan kan men er gewoon betonverwerkingsbedrijf. Deze ingang staat nog steeds aangetoond in de mijngeschiedenis. Deze ingang diende voor de mijnbouw en heeft een historische waarde.

4.2 ANALYSE VAN DOMEIN EN PAND

Oorspronkelijke hooftdingang Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 29



Rue des Sarts zicht naar oorspronkelijke hooftdingang
Afbeelding 28



Omgiving Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 25



Vanaf men de huidige toegang inslaat, be-
vindt men zich op privédomein. De zand-
weg leidt de bezoekers niet vermoeden dat
een in alle rust naar Charbonnage du Gouf-
fre, wanmeer de gebouwen beelje bij be-
treft, te voorzien kommen, open de site zich
en violet de zandweg over in een grote
open valakte die voor de mijngebouwen ge-
legen is. Vanaf dit punt is de grootte van
het domein en de schaal van de gebouwen
duidelijk voelbaar. De grote groene vlek-
te creëert een gevouel van rust binnen de
bebouwde omgeving waarin de mijngebouw-
den zich achter het uitgestrekte groene
landschap. De resterende mijngebouwen
bouw dat uitkijkt op het uitgestrekte groene
is het voorvalig steenkool verwierf-
landschap. De mijngebouw dat
bevinden zich achter het steenkool verwer-
kingsgebouw en zijn herikbaar via het pad
dat zich rechts van het steenkool verwer-
kingsgebouw bevindt. Zo komt men uit op
het binnenveld en de mijnsite waar zich
het voorvalig energiebouw, de extractie
bouw zich bevinden. De huidige toegang
naar het binnenveld is niet optimal, als
bezoeker is dit geen aangename manier
om naar het binnenveld te wandelen. Door-
dat je omheen de gebouwen moet lopen
dient herzien te worden bij de herbestem-
ming.



Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 33





Vandop hett binnenepileen **zijn** alle gebouwen toegankelijk, de twee gebouwlokk'en **zijn** ook onderverlengt. Hett voormalige energiegebouw met har'r twee extracligebouwen (de rechter ge- bouwongroep) **zijn** voorzien van drie ingangen. Hett gehelte gebouw is grondenleis volledig onderkelderd, dese beschikt over een eigen ingang. Hett gehelte gebouw die ingangen op het binneplein, waardoor elke hal bouwongroep) **zijn** voorzien van drie ingangen die ingangen op het binneplein, waardoor elke hal kelder is enkel te berelken via **de twee trappeën** in beide extracligebouwen. **De trap** die zich in het energiegebouw bevindt leidt naar de kleine tweede verdieping. Aan de buitenzijde van het energie gebouw bevindt zich **een grote dubbele trap**, dese was de oorspronkelike hoofdingang van de bouwgroep. Het steenkoolverwerkingsgebouw met har'r ophalagebouw (de linkse gebouwongroep) **zijn** ook voorzien van drie toegangsmondelijkheden, een in het ophalagebouw en meerderre in het steenkoolverwerkingsgebouw. Zo is er in het ophalagebouw een kleine ingang voorzien aan de voordeur zijde, waardoor een snelle verplaatsing van het ophalagebouw naar het extracligebouw mogelijk is. In het verwerkingsgebouw zijn meerderre ingangen voorzien die uitkommen op het bin- huishoudens enzoverder. Van deze gebouwen is enkel het voormalige steenkoolverwerkingsgag- bouw onderverlend, dese is te berelken via **de trappeënhal**. Deze trappeenhial leidt naast de kelder ook naar de eerste verdieping, die zich uitsprekt over het steenkoolverwerkingsgebouw en het

Energiegebouw en extraatengegebouwen vanop het binnenplein
Afbeelding 36



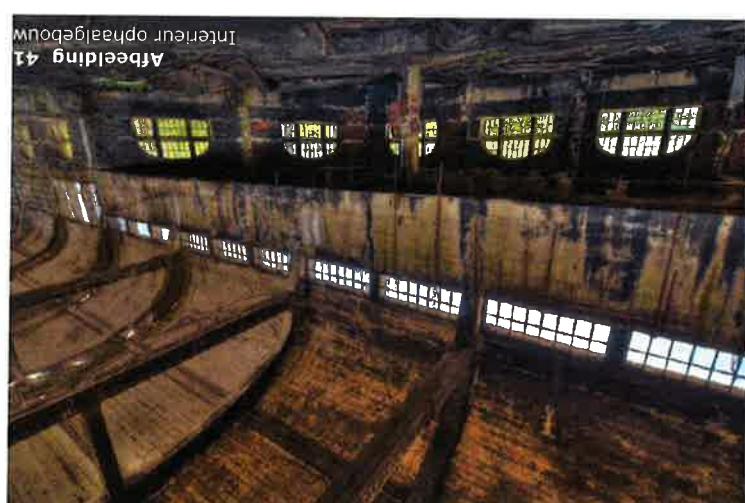
Steenkoolverwerkingsgebouw en het ophaalgebouw vanop het binnenplein
Afbeelding 35



Vanuit het binneneplein is het steenkoolverwerkingsgebouw te zien. Bij het betreden van het gebouw wordt de bezoeker onmiddellijk opgenomen door de sfeer die het gebouw heeft. Het ruwe karakter en de dooreefheid ademt. Het gebouw wordt de bezoeker omringd. Bij het betreden van het gebouw toegankelijk. Bij het betreden van het gebouw kunnen mensen de bezoeker meer nabij komen. De mijngebouwen vertellen hun verhaal. Charbonnage du Gouffre is dan eigen verhaal. Het gebouw is een overgenomen zaak door de laatste actieve mijn. Het verder vath er op dat men zich als bezwaar in het interieur wadouw aanwezig en uiteindelijk in de stal. Vanuit het binneneplein ook uitricht op het grote landbouwgebouw. Het gebouw is er zichtbaar is er een groot gebouw dat zich achter het gebouw bevindt. In de betonnen ramkaders ziet men op sommige platen nog restanten van de glas-in-loodramen. Hierdoor vervangt de grens binnen-/buiten en wordt het landschap een deel van het interieur en omgekeerd wordt het gebouw het landschap. Hierdoor verervaagt de grens binnen/buiten en wordt het landschap een deel van het interieur en omgekeerd wordt het gebouw het landschap.



STEENKOOLVERWERKINGSGEBOUW EN OPHALIGGEBOUW



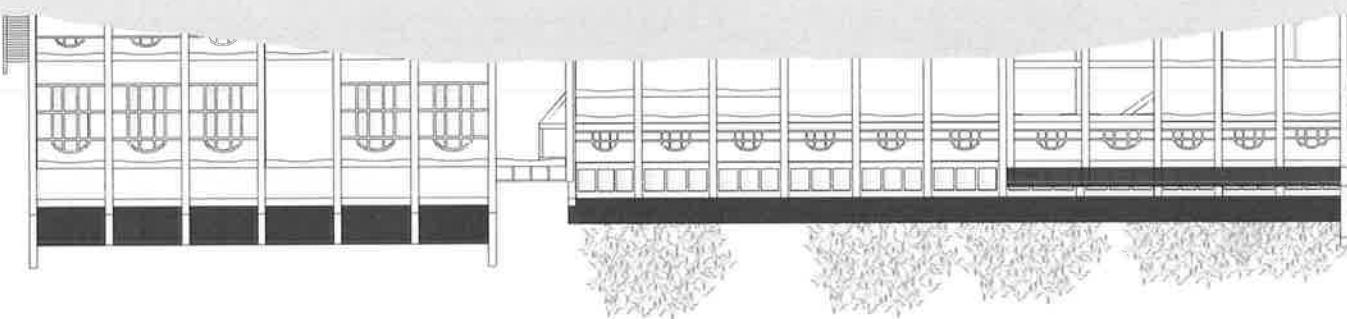
Via het binneplein zijn ook het energiegebouw en de extractiegebouwen gebouwd. Bij het betreden van het energiegebouw komt men in eerste instantie glijgebouw voor dat men in een ruwe en imposante betonnen spannen. Ook deze energiegebouw zijn drie grote open ruimtes die gebouwen. De extractiegebouwen en het gecombineerd met de enorme schaal van glijgebouw worden in eerste instantie gankelijk. De zichtbaar aanwezige constructie en de extra karakter. Verder zijn alle sporen van de toenmalige extractiemachines etc. verdwenen. Deze gebouwen patina geven de gebouwen nog meer omkaderen, dat ze op schillen lijken, zo te omschrijven. Ook in deze gebouwen is er geen glas meer zichtbaar op de foto's is er op sommige plaatsen waard blijven.



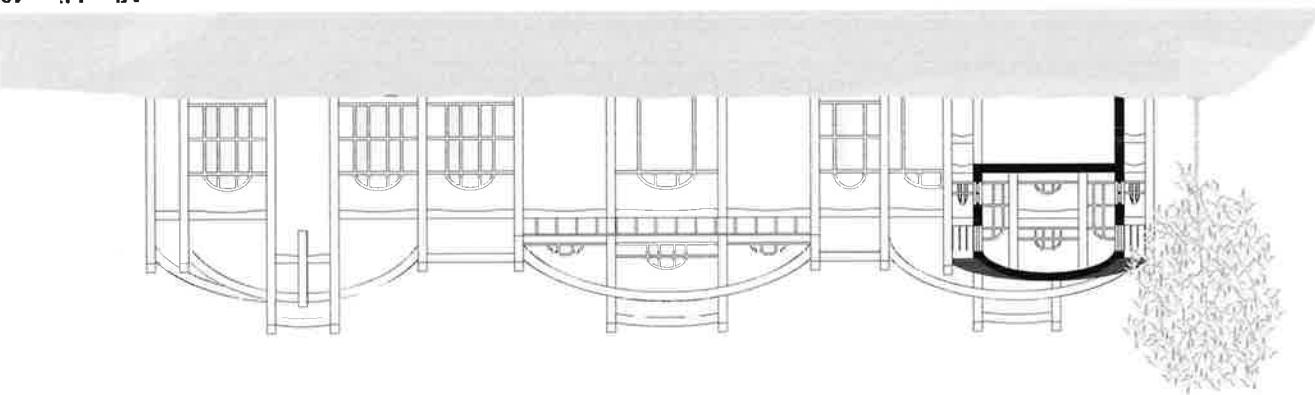
ENERGIEGEBOUW EN EXTRACTIEGEBOUWEN



terreindoorstorende B
Afbeelding 50



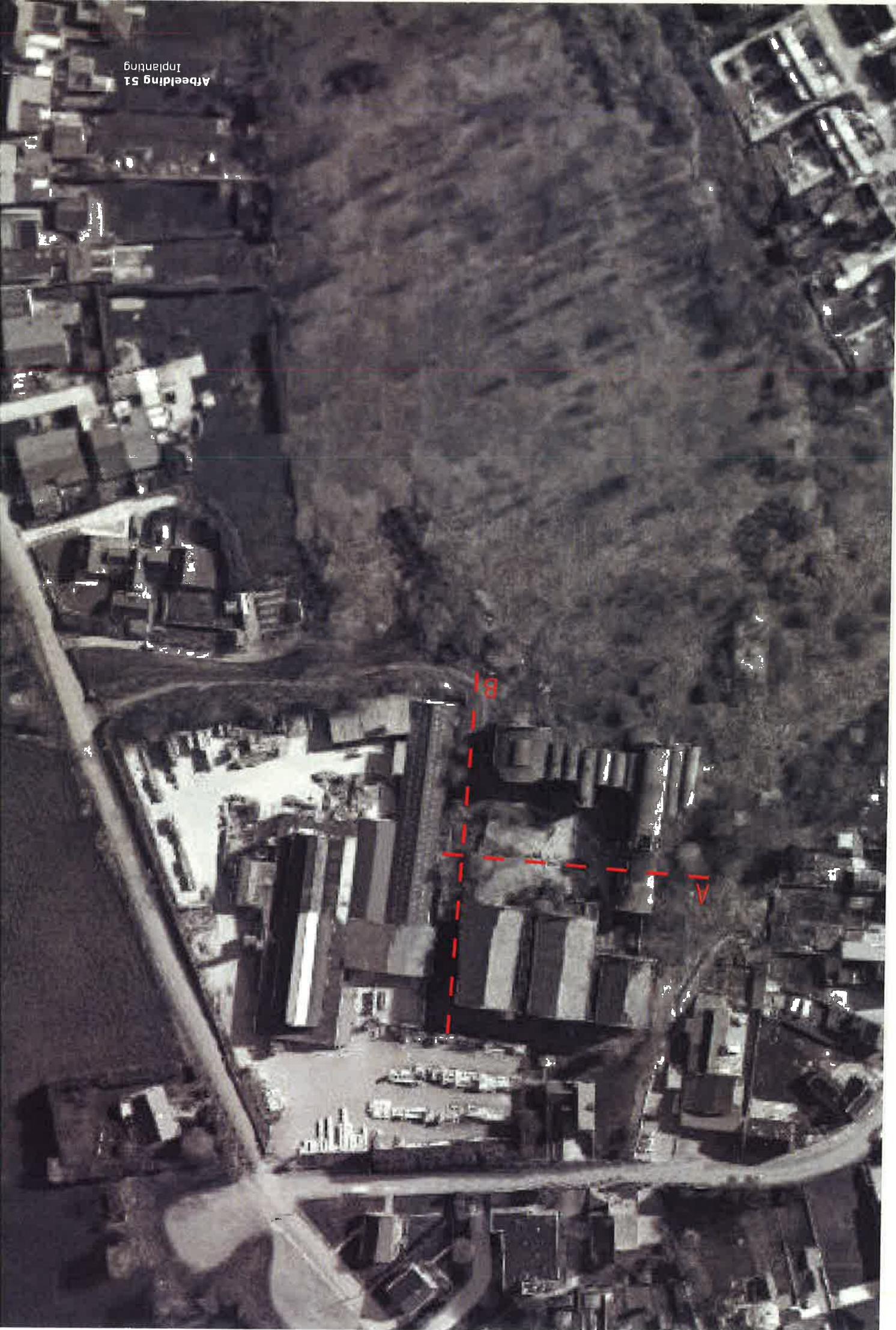
terreindoorstorende A
Afbeelding 49



Chabonnage du goffre is gelegen op een heuvel waardoor het do-
mein verschilt in hoogte. Zoals zichtbaar op terreindoorstorende A is het
binnenplein van de site vlak en het de ondergrond sterk af achter
het ophalgebouw. Op terreindoorstorende B is zichtbaar dat het terrein
vanaf het steenkoolverkingsgebouw stijgt naar het binnenplein toe
en terug daarlangs het extraatleggebouw. Het hoogteverschil vanop het
landschap links van het steenkoolverkingsgebouw ten opzichte van
het binnenplein bedraagt zo'n 2,5m. Verder heeft het groene landschap
rustig af tot op het einde van het domein.

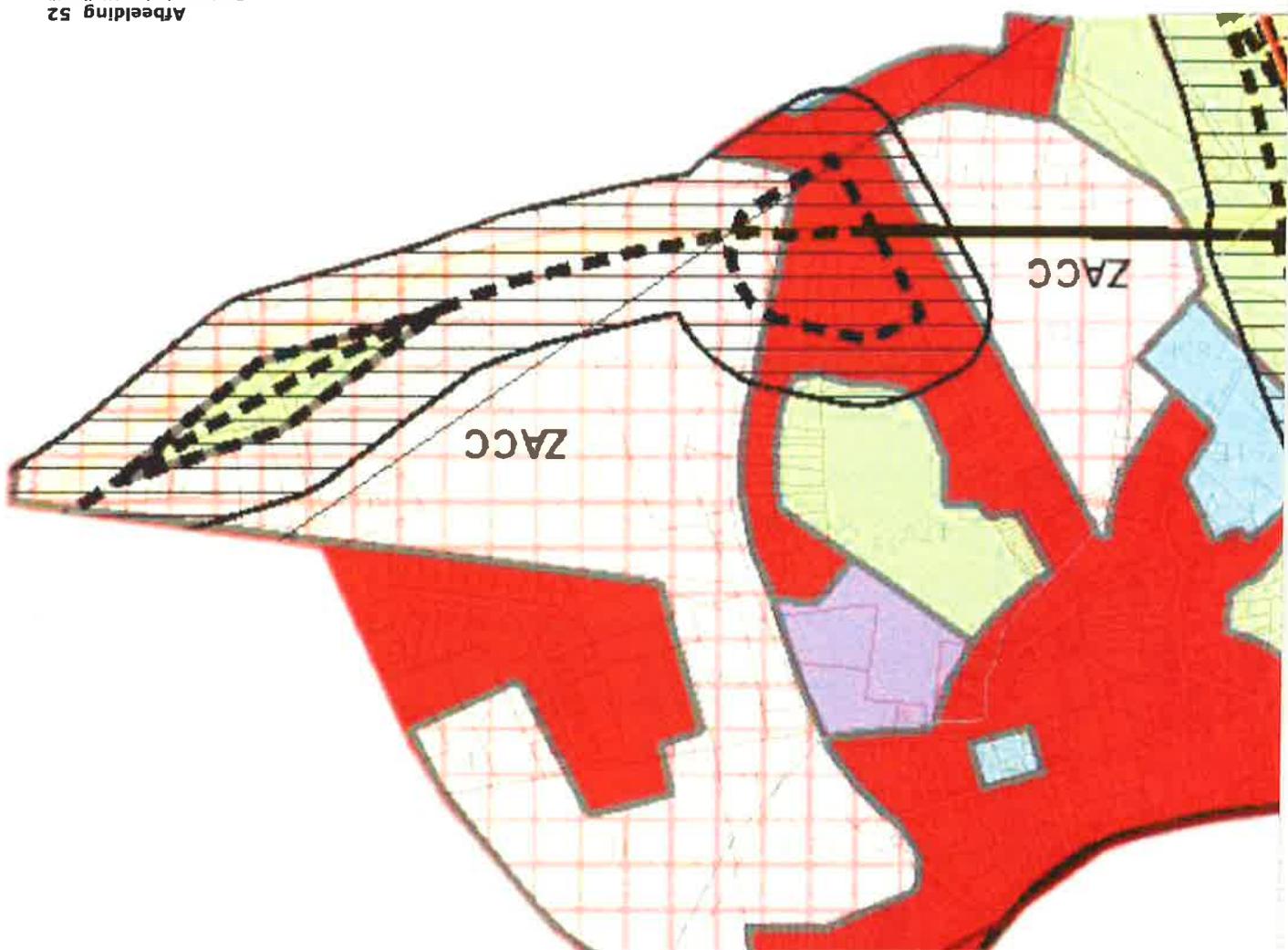
TERREINDOORSENDE

Abteilung 51
Impianti



4.3 CLASSIFICATION

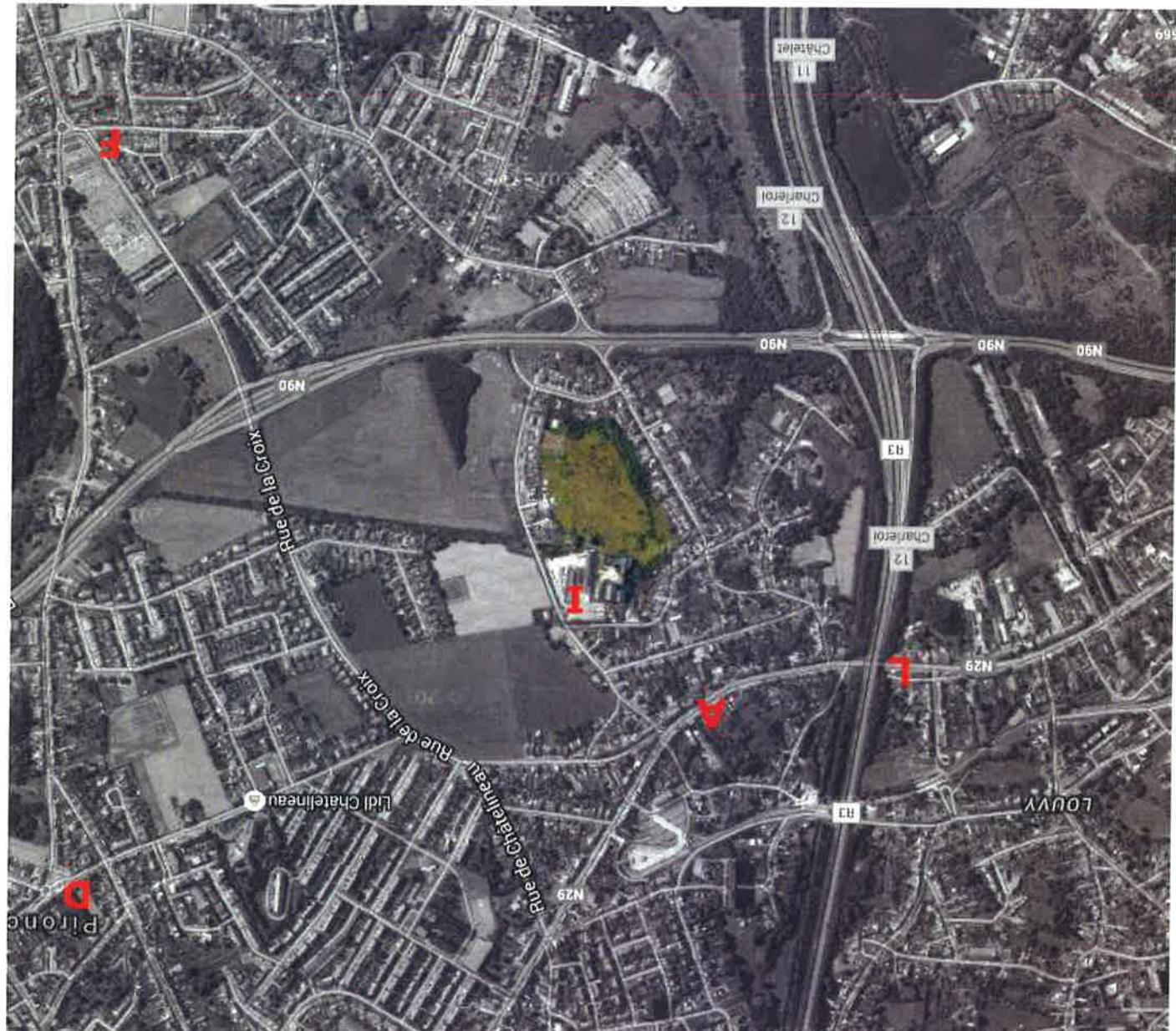
Vooraleer er een programma gevoerd kan worden, dient eerst onderzocht te worden hoe de mijnsite van Charbonnage du Gouffre geclassificeerd is in het sectoraal plan van Wallonië, en welke activiteiten voortgesteld als de parase en de groene zone. Deze laten zich omringen door een rode zone, die geklasseerd is als woonzone, en een geruite zone, die geklasseerd is als landbouwzone. Gekken naar de mijnsite zelf, is de parase zone het gebied waar de mijngebouwen gevestigd zijn, en de groene zone is het groene landschap dat zich uitstrekt achter de mijngebouwen. De parase zone is geklasseerd als: la zone d'activité économique mixte. Dit houdt in dat het gebied waar de mijngebouwen op staan geklasseerd is als zone waar gemeinde economische activiteit mag plaatsvinden. Zo mag er een bestemming in komen die artisanale activiteit mag plaatsvinden. Handwerklijverheid, dienstverlenende activiteiten, distributie activiteiten of er mag zelfs een kleine industrie in gevestigd worden. Verder is het inwoners van de elgenaars verantwoordelijk voor het behouden van hun historische karakter. Het gebied dat geklasseerd als: la zone d'espacesverts. Het groene zone is of het bewaard personeel op de site tegeleaten. De groene zone is bekend als: la zone de mijngebouwen behoort is geklasseerd als groene ruimte. Het achter de mijngebouwen behoort is geklasseerd als groene ruimte. Het groene gebied dient verplicht in stand gehouden te worden, als bescherming voor het herstel van het milieu. Hetdragt bij aan de voorwing van het landschap en dient als groene overgang tussen gebieden met een andere bestemming (Dilection générale opérationnelle Aménagement du Territoire, Logement, Partimoline et Energie, 2015).



Dit is een overzicht van de belangrijkste functies/activiteiten gelegen in de buurt van Charbonnage du Gouffre. Tijdens het interview met de heer Guentil Vanhouwte, verantwoordelijke van de stad nog nooit was aan ruimtes waar culturele activiteiten konden plaatsvinden. Het zo een culturele en toeristische stad is, het niet beschikt over een eigen hotel en dat er in de dienst ruimtelijke ordening van Châtelot, kwam ter sprake dat de stad Châtelot ondanks een vrij basisschool voor kleuter en lager onderwijs. Dit is één van de zeven scholen waarover Châtelot beschikt voor kleutersonderwijs, lage- en middelbaaronderwijs.
D Group Scolaire Destrée Gemeenschapsonderrujs De stree voor kleuter en lager onderwijs. Châtelot beschikt nog over drie andere gemeenschapscholen: group scolaire Boublie, group scolaire Grand Chêne en group scolaire Hayettes-Solvay.
F Bibliothèque locale communale A. Connue De Gemeentelijke bibliotheek van Châtelineau. Châtelot beschikt nog over twee andere bibliotheken namelijk bibliothèque communale Henri Matelart en bibliothèque de Bouffoux.
I Beton Fragapanie Sprl. Het betonverwerkingsbedrijf dat zich bevindt in een voormalig mijngebouw van Charbonnage du Gouffre.
L Il tempio d' Agrigento Een Italiaans restaurant. Dit is het dichtstbijzijnde restaurant in de buurt van Charbonnage du Gouffre.

4.4 ANALYSE VAN DE DIRECTE OMGEVING

Luchfoto omgeving Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 53



4.5 NAAK EEN PROGRAMMA

4.5.1 CONCEPT

4.5.2 DOELGROEP

Het is de bedoeling dat Charbonnage du Gouffre een terug een actieve rol gaat spelen binnen de samenleving en in de stad. De beste manier om hierin te slagen is om mensen van alle leeftijds- categorieën aan te trekken, van kinderen tot bejaarden en zorgenden reeds aangeschold is het de bedoeling dat de mijnsite zowel toeristen als culturele site kan hier al makkelijker op ingaan. Als publieke cultuurpalek maken zodat de mijnsite, voor allelei leeftijds categorieën. Zo zal jong en oud er terrecht kunnen voor een ontspannende pauze, een activiteit, om tot rust te komen of babbelen, een activiteit, om tot rust te komen of om iets bij te leren. Op vakk van toerisme zullen dit voornamelijk volwassenen en bejaarden zijn die de omgeving en de cultuur willen verkennen. Voor de platseitlike bevolking en de inwoners van Charleroi wordt de doelgroep vergroot, het is de bedoeling dat kinderen vanaf de lagere school deel kunnen nemen aan activiteiten en programma's maar ook volwassenen kunnen er terrecht voor bijvoorbeeld een avondcursus, workshops maar ook volwassenen kunnen er een lezing, workshops etc.

Het is dan ook een must om een Charleroi zelf. Het is dan ook een must om een buurbewoners en de inwoners van Charleroi niet alleen toeristen aantrekken, maar ook de site niet alleen belangrijk dat de kunnen ontspannen. Zo is het belangrijk dat de zich verder kunnen ontwikkelen, maar zich ook Gouffre moet een plaats worden waar mensen kunnen ontspannen. Zo is het belangrijk dat de Gouffre aan de samenleving. Charbonnage du bidden aan de samenleving, Charbonnage du geving, om zo terug een meerwaarde te kunnen betekenis te krijgen binnen Charleroi en haar omgeving, om zo terug een meerwaarde te kunnen hebben aan de samenleving. Charbonnage du Gouffre een activiteit terug krijgt. De mijnsite dient terug een die al tijd eerder actieve plek geweest is, haar publieke cultuurpalek maken zodat de mijnsite, ik dan ook van Charbonnage du Gouffre een dan wat de eigenaar er nu mee doet. Gragou dan betekenen voor haar en haar omgeving kunnen is want deze mijnsite zou zoveel meer jammmer is. Echter is de mijnsite privégendom waren. door ze niet tegen te houden. De mijnsite is voor bezoekers, wat de voorbijgaanger uit om ze te kunnen bezichtigen. Echter is de mijnsite privégendom waren. het landschap van Charleroi. De oude mijngroeven werden weken een nieuwsgierigheid op can dagcn en heeft zich ontwikkeld als een vaste waarde in de voorbijgaanger uit om ze te kunnen bezichtigen. Charbonnage du Gouffre is al van ver zichtbaar en heeft zich ontwikkeld als een vaste waarde in de voorbijgaanger uit om ze te kunnen bezichtigen. het landschap van Charleroi. De oude mijngroeven en waar nodig aan is in de stad. Verder dient het willen komen, iets dat er in de buurt nog niet is programma aan te bieden waarvoor mensen ontdekken.

4.5.3 PROGRAMA

Quenatin Vanhouwe van de dienst ruimtelijke ordening van Châtelet kwam naar voren dat de stad Châtellet nog nooit had aan ruimtes waar culturele activiteiten konden doorgaan zoals lezingen, vergaderingen, recepties etc. Hierdoor zijn er ook enkele polyvalente zalen opgenomen in het programma zodat de stad in de toekomst haar activiteiten kan laten doorgaan maar deze ook perfect kunnen fungeren als vergaderruimtes voor lokale verenigingen, als feestzaal of dergelijke. Tot slot zijn op de site elektrische stadsfietsen te huur en daarbij ook een fietsenherstellingspunt voorzien is zodat de bezoekers niet verplicht zijn om met de auto of het openbaar vervoer de stad te gaan ontdekken. Kortom Charbonnage du Gouffre wordt een cultuuriste voor jong en oud. Het wordt zo een bijzondere plek binnen de samenleving waar het ontdekken, zich ontplussen en elkaar ontmoeten centraal staat.

TREATS: De komst van een cultuursite in de voormalige mijngebouwen brengt een grote verandering voor de buurt met zich mee. Zo zal er veel meer verkeer van en naar de site plaatsvinden en stimuleert dat misschien ook meer mensen voor het project te kiezen. Deelname aan de doelgroep, zo'n 1200 mensen, zal er misschien ook meer mensen voor het project te kiezen. Deelname aan de doelgroep, zo'n 1200 mensen, zal er misschien ook meer mensen voor het project te kiezen.

OPPORTUNITY'S: De betrekking van Charleroi, een grootstad in ontwikkeling, bij het programma cultureel erfgoed voor de ontwikkeling van de cultuur. De kosten voor de realisatie van de cultuur zijn voor de ontwikkeling van de cultuur. De kosten voor de ontwikkeling van de cultuur zijn voor de ontwikkeling van de cultuur.

WEAKNESSES: Charbonnage du Gouffre is de eerste herbestemde Waalse mijnsite waar het programma beschikt over vier meerderde diensten. Wallonie beschikt reeds over vier meerderde mijnsites, deze zijn alle beschermde monumenten door UNESCO en beschikken over een eigen museum. Dit gaat niet het geval zijn bij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre, hier gaat vooral het programma zoals een museum met als doel het herdenken van het beleven van het mijndreven. Onbekend is het aantal mensen dat deel heeft gehad aan de herbestemming van Charbonnage du Gouffre, hier is nog niemand die dat kan vertellen. De kosten voor de ontwikkeling van de cultuur zijn voor de ontwikkeling van de cultuur.

STRENGTHS: Door dat er meerderde diensten gevonden zijn op de mijnsite zoals: kunstinstuituut, brasserie, toeristische dienst, feestenverhuu, overnachtingsfaciliteiten, zijn er meerderde redenen waarom men naar deze cultuursite zal komen. Om zich verder te ontdekken, een cursus, lezing of workshop te volgen, om iets te drinken of te eten, een fietsocht te maken etc. Hierdoor worden deze diensten als toeristen aangeboden en wordt de doelgroep die bereikt zal doen op zowel buurtenwoners als toeristen. Ook om economische redenen zijn meerderde diensten interessant gezien er zo meerderde bronnen van inkomen zijn, waardoor de slagganksen van het project blijven.

Om een realistisch beeld te krijgen van de slagganksen van het onderzochte programma in deze theses, is een SWOT-analyse opgesteld.

4.6 SWOT-ANALYSE

Uit de verdere analyse van de huidige stad Châtelot, is gebleken dat Châtelot beschikt over een cultureel centrum, waarondertussen twee kunstscholen, maar dat de stad nog niet beschikt over een cultuurcentrum. Dit bleek ook uit het interview met de heer Quentijn Vanhouwe, verantwoordelijk voor een culturele activiteit in Komen. Uit onderzoek naar de classificatie van Charbonnage du Gouffre veranderde hier ziel dankzij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre. De verschillende activiteiten konden plaatsvinden. Hier ziel dankzij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre veranderde hier ziel dankzij de herbestemming van Charbonnage du Gouffre. Het groene landschap langs de mijngroeften is geklasseerd als groene hoofdafactiet warden. Het groene landschap langs de mijngroeften is geklasseerd als groene hoofdafactiet warden. Het groene landschap langs de mijngroeften mag zjin maar ook dit mag niet de mijne mogenlik is. Dit wil zeggen dat er handel mag gedreven worden, maar dit niet de hoofdafactiet niet mogelijk is. Hetzelfde geldt voor de mijngroeften die mijngroeften zijn maar ook dit mag niet de mijne mogenlik is. Dit wil zeggen dat er handel mag gedreven worden, maar dit niet de hoofdafactiet niet mogelijk is.

project hoger liggen.

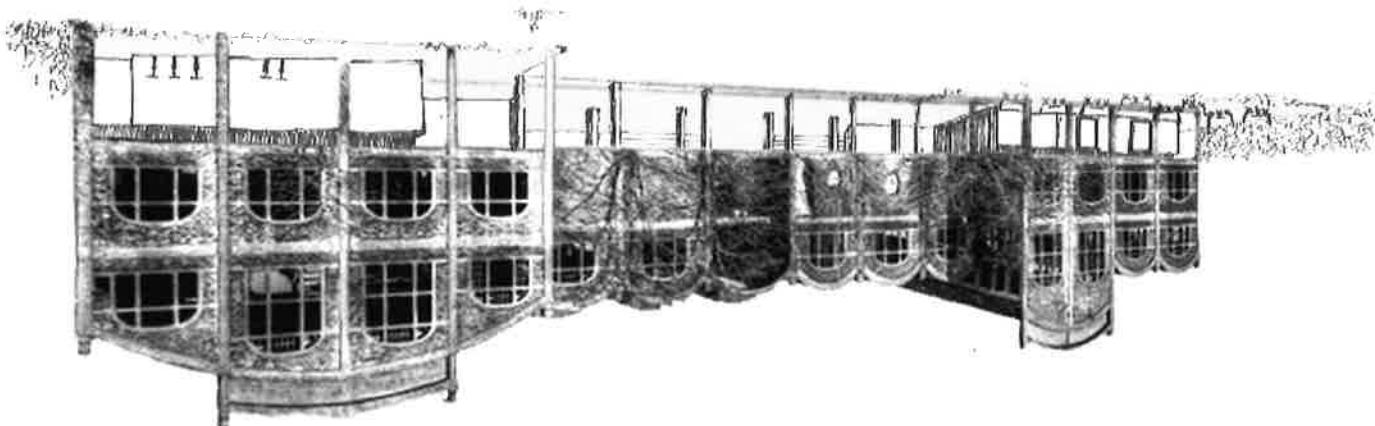
Van de stad Charleroi, maar vergroot het ook haar afzetmarkt, waardoor de slagkansen van het Gouffre. Door een samenwerkingsverband met de stad Charleroi niet enkel bij aan het promoten ken. Ik heb besloten om Charleroi te betrekken in het cultureel programma van Charbonnage du Gouffre. De verschillende activiteiten die de stad Charleroi nog niet kennen deze te leren ontdekken. Initiatieven ook de kans om mensen die de bevolking dichter bij elkaar brengt. Verder bieden zulke evenementen en artistieke initiatieven de leeftijdsgroepen een doormiddel van het organiseren van dit omdat cultuur mensen van alle leeftijden samenbrengt en door middel van het organiseren van Hieruit blijkt dat Paul Magnette Charleroi antrekkelijker wordt maken door in te zetten op cultuur. Gezien de visie van Charleroi het dichter zal aansluiteren bij die van Charleroi is deze onderzocht. onderzocht. Echter beschikt Charlerot niet over een toekomstvisie voor haar stad, maar Charleroi te spelen op de toekomst visie die het stadsbestuur in gedachte heeft voor haar stad, is deze visie de lokale bevolking van Charlerot en Charleroi volop bereikbaar zjin. Om met het programma reeds in het culturele programma dat in de mijnsite zal plaatsvinden, het moet zowel voor toeristen als voor bereikbaar met de auto of via het openbaar vervoer zoals de TEC of de trein. Dit is van belang voor toegankelijkheid. Zo is de site gelegen vlak langs de afrit van de mijnsite en is de mijnsite centrum van Charleroi gelegen is als dat van Charlerot en geniet de mijnsite verder van een goede cultuurlijke staat. Zo is de site gelegen vlak langs de afrit van de mijnsite en is de mijnsite van Charlerot in ontwikkeling is een troef voor de mijnsite van Charlerot Paul Maghoud tot het arrondissement van Charlerot. Verder wil de burgemeester van Charbonnage nette de stad laten heropbouwen en van Charlerot terug een antrekkelijke stad maken. De ligging van Charbonnage du Gouffre. Uit het onderzoek is gebleken dat Charbonnage du Gouffre even ver van het stadsdu Gouffre. De mijnsite onderzocht, hierbij hebben we de stad Charlerot betrokken om de ennovatie reden dat Charbonnage du Gouffre net buiten de grens van Charlerot valt, maar de stad Charlerot wel be- die de sluiting van de mijnen met zich meebracht, heeft overleefd. Verder hebben we de ligging van een heel culturele stad is en dat dankzij haar cultuur de stad Charlerot al van in de geschiedenis van gedaachtgegang bevastigd. Zo zjin we te weten gekomen dat Charlerot al van in de geschiedenis van ken een heel culturele stad is en dat dankzij haar cultuur de stad Charlerot al van in de geschiedenis van gedaachtgegang bevastigd. Zo zjin we te weten gekomen dat Charlerot al van in de geschiedenis van

Charbonnage du Gouffre zal dus een programma bevatten dat de steedelijke cultuur van Charleroi stimuleert, zodat een verder ontwikkeling mogelijk is. Zo worden er verschillende functies en activiteiten aangeboden die een breed publiek aanspreken en zorgen voor het ontspannen en het verder verrijken van haar bezoekers. Deze activiteiten richten zich niet enkel tot een specifieke doelgroep, maar zijn interessant voor een breed publiek. Charbonnage du Gouffre bezoker uitgedaagd wordt om verder te gaan ontdekken en zich te ontpluien.

Mer in eerste instantie de stad Zijn. Een samenwerkingsverband tussen onderstaunt, zal de initiatiefnemende cultureel programma bevat en de ontwikkeling van beiden steden ondersteunt, om de zorgt er al voor dat de investeringskosten kunnen verreld worden over beide steden, om de kosten nog te drukken zouden ze evenwel ook kunnen samenwerken met de huidige eigenaar of een ontwikkelaar voor de realisatie van het project. Omdat het over een grote site gaat met een heelzijdig programma is de kans groot dat de ontwikkeling van het project geleidelijk aan gebeurt, hierdoor kan een deel van de site reeds in gebruik genomen worden en inkomen genereren terwijl het ovrige gedeelte nog verbouwt wordt. Zo zal het Kunstinstituut voorrang krijgen als het project niet in één keer gerealiseerd wordt om zo in eerste instantie voorzien in de maatschappelijke noden en dat is de culturele ontwikkeling van beide steden. Later zullen de bouwlokalen taurant, de toeristische dienst, de polyvalente zaal en festiviteiten voor omdat deze voornameleijk programma die besproken zijn in deze theses ook interessant kunnen zijn voor de herbestemming van grote industriële sites, zoals de vele leegstaande staalfabrieken in Wallonië. Zo kunnen ook deze gebouwen terug deel kunnen uitmaken van, en een meerwaarde bieden aan de samenleving.

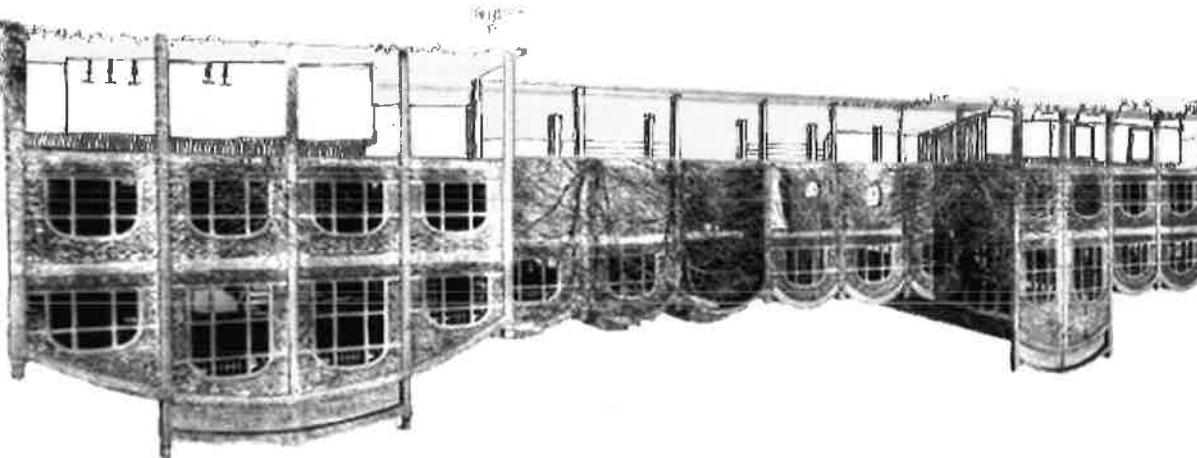
Zone, wat wil zeggen dat het landschap beschermd is en er niet op gebouwd mag worden. Een cultuurcentrum is dus een ideaal programma voor deze locatie.





ONTWERP

HOOFDSTUK 5:



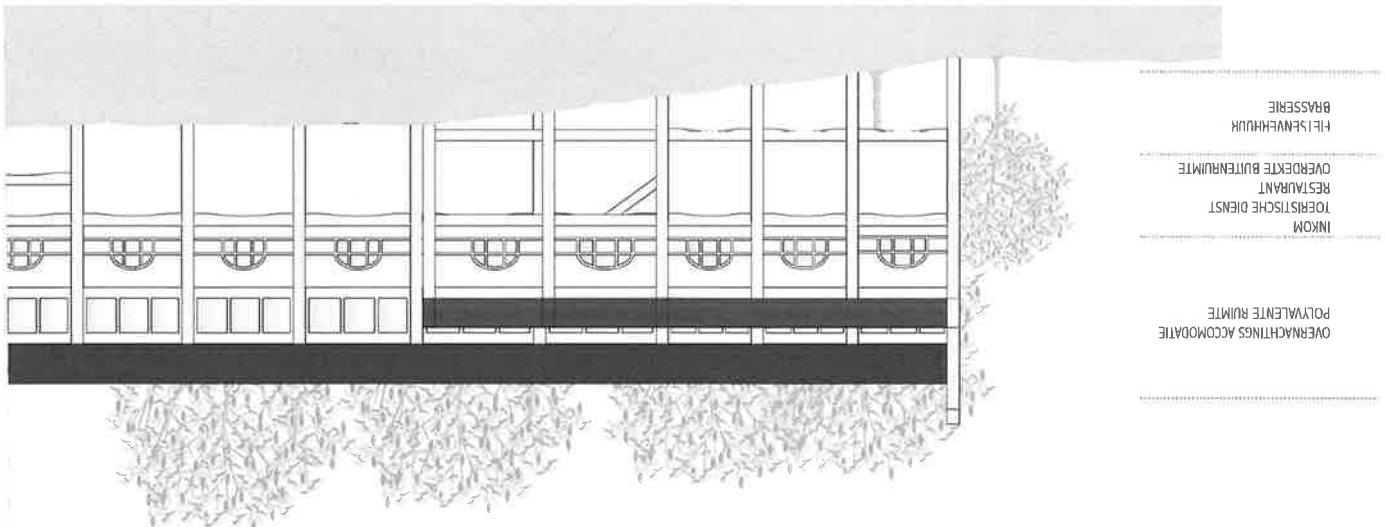
het cultuurcentrum en de dorpel verlaagt wordt. door ze onrechtstreks toch in contact komen met te drinken en te genieten van het landschap waar-los element zien en sneller de trap zetten om er iets Hieradoor zullen de bezoekers de brasserie als een op het binnenplein en in de gebouwen plaatsvinden. Hierdoor zal een goede afgesloten van de activiteiten die deze een goede afgesloten van het domein en zijn zichtbaar bij het betreden van het domein en zijn Zo zijn de brasserie speelt daar een belangrijke rol in. van de brasserie is voor iedereen, de liggende dat deze uitnodigend is voor iedereen, de brasserie dat de dorpel om de site te betreden verduwt en toegankelijk. Bij de herbestemming is het belangrijk dat leden de bezoekers naar het cultureel stichtuut en de hoofdingang van het cultuurcentrum den van het binnenplein, van hieruit is het kunstinsti- als het ware onder het gebouw door bij het betre- plein betreden. De bezoeker loopt via deze toegang bezoekers via de lift of de twee trappen het binnen-

van het steenkoolverwerkingsgebouw kunnen de voorzien. Vanuit de overdekte ruimte in het midden de gebouwen zelf fietsen, hier zijn fietsenstallingen grote open landschap en de fietsers kunnen tot aan meteen links wanen de zandweg overloopt in het de nieuwe parking die aangelegd wordt bevindt zich op het domein zelf is nog geen parking voorzien, het domein beter zichtbaar wordt in Rue des Sarts. Dp het domein zodat de ingang van deeljke toegangssoort komen zodat de ingang van het domein beter zichtbaar wordt in Rue des Sarts. An de toegang van het domein zal een dui-trum. An de toegang van het domein naar het cultureel, deze leden de bezoekers naar het cultureel de buitenrand van het stadscentrum van Char-aan de buitenrand van het stadscentrum van Châtellet en de buitenrand van het stadscentrum van Char-aan de signalistie naar de mijnsite, bij de herbestemming Zal een er signalistie naar de mijnsite, bij de herbestemming Zal reeds aangehaald in het onderzoek ontbrekt lijkeid en de organisatie van het domein.

Dankzij voorafgaand onderzoek is een programma opgesteld voor Charbonnage du Gouffre, hieruit kan een masterplan voor de site opgemaakt worden. Uit de analyse van het domein en pand bleek dat de toegang van de site niet duidelijk genoeg aanwezig was. Dit masterplan richt zich dus zowel op de indeling van de binnenruimtes als op de toegankelijkheid van de site. De indeling van de binnenruimtes is en dat de toegang naar het binnenplein momenteel niet optimal was.

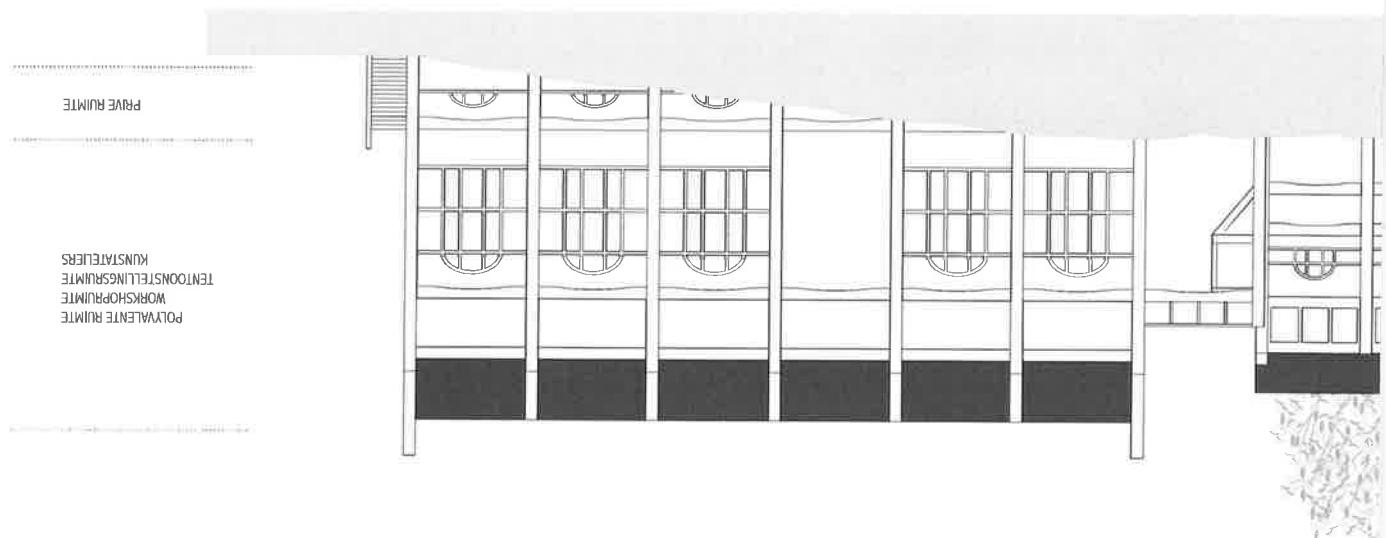
5.1 MASTERPLAN





Charbonnage du Gouffre zal enkele publieke functies aanbieden waardoor alle gebouwen en verdielen gen toegeankelijk zijn voor de bezoekers. Enkel de kelder van het Kunstinstituut is prijveruum- te, deze zal vooral als bergrig bent warden. Op onderstaande afbeelding wordt weergegeven op welk niveau de verschillende functies zich bevinden in de twee gebouw blokken.

5.1.2 ORGANISATIE MINISTIE



BRASSERIE:

De brasserie is gelegen in het voormallige steenkoolverwerkingsgebouw en begaat zich over twee verdiepen het gelijkvloers en niveau 1, hierdoor is de brasserie zowel bij het betreden van het domein als van op het binneplein vol bereikbaar voor de bezoekers. Vanuit de brasserie geniet men van de bezoekers van het praktische uitzicht op het grote groene landschap dat zich uitstrekkt voor het gebouw. Deze zuidelijke gevel van het steenkoolverwerkingsgebouw is op een aantal platseen beschadigd en de buitenmuuren zijn op sommige platseen afgebroken. Dit is het geval waar de brasserie gelegen is, hierdoor is de grens binnen/buiten verzwakt en vloeit het landschap binnen. Van daar heb ik ervoor geopteerd om een overdekt terras te voorzien waar de bezoeker kan genieten van de buitenlucht en toch nog het beschutte gevoel van binnen ervaren. De brasserie behoudt ik de buitenlucht en toch nog het beschutte gevoel van binnen waar de bezoeker kan genieten van de buitenlucht en toch nog het beschutte gevoel van binnen ervaren.

FESTENVERHUIS:

De brasseriepost bevindt zich ook in het voormallige steenkoolverwerkingsgebouw en is als eerste steenkoolverwerkingsgebouw, op niveau 1 ten opzichte van de toegang van het domein en op het gelijkvloers ten opzichte van het binneplein en is bereikbaar via de trap en de lift die in de circulatierruimte tussen de brasserie en de festenvverhuur gelegen zijn. Dit is de hoofdingang van het gebouw, van hiervuit zijn alle ruimtes toegankelijk. De inkom is voorzien van een ontvangstbalie waar de bezoekers terrecht kunnen voor informatie, etc. Verder beschikt het ook over een bergruimte en een lounge gedeelte dat uitzicht heeft op het binneplein en het groene landschap met de stad Chatlet.

INNOM:

De inkom bevindt zich in het steenkoolverwerkingsgebouw, op niveau 1 ten opzichte van de toegang van het domein en op het gelijkvloers ten opzichte van het binneplein en is bereikbaar via de trap en de lift die in de circulatierruimte tussen de brasserie en de festenvverhuur gelegen zijn. Dit is de hoofdingang van het gebouw, van hiervuit zijn alle ruimtes toegankelijk. De inkom is voorzien van een ontvangstbalie waar de bezoekers terrecht kunnen voor informatie, etc. Verder beschikt het ook over een bergruimte en een lounge gedeelte dat uitzicht heeft op het binneplein en het groene landschap met de stad Chatlet.

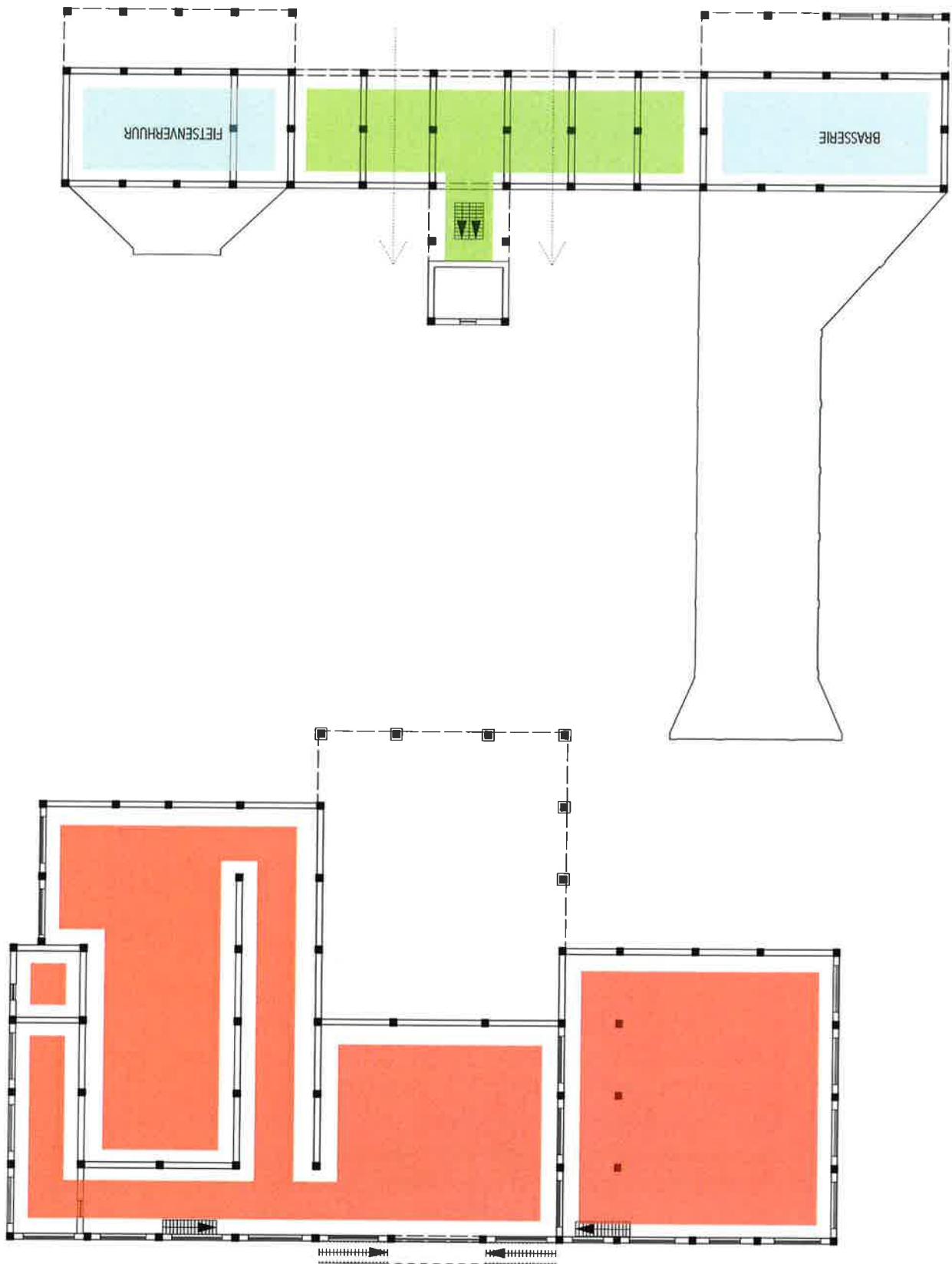
CURCULATIE

PUBLIEKE RUISTE
PRIVE RUISTE

HOOFDINGANG

NIJUWE TOEGANG BINNEPLEIN





POLYVALENTE RUIMTE KUNSTINSTITUUT:

De polyvalente ruimte is gelegen in het voormalige extraatgebouw en zal gebuikt worden voor allehande activiteiten, zoals tentoonstellingsruimte, ruimte waar evenementen kunnen doorgaan, feestzaal etc. Deze ruimte zal grootdeels in de stat biljven waarin het zich nu bevindt, zo zullen de patine en de graffiti die op de muren aantreffende worden behouden. Omwille van de veiligheid zal enkel het dak worden vervangen, met het risico dat er stukken naar beneden kunnen vallen. Om ook huilige dakbedekking bevinden met het risico dat er stukken naar beneden kunnen vallen. In de winter van deze ruimte optimaal gebuikt te kunnen maken zullen de ramen terug voorzien worden van glas en kunnen deze al dan niet open of gesloten worden.

WORKSHOPRUIMTE:

In de workshopruimte, die deel uitmaakt van het kunstinstituut, zullen cursussen gegeven worden en men kan er vrij experimenteren in het open atelier. Hier kunnen zowel de platsteellijke bevolking als de bezoekers aan deelmenen in beoep of doen. Deze workshopruimte wordt door middel van een nieuw volume in de ruimte ondergebracht, zodat de ruimte rondom en de wanden van het volume gebuikt kunnen worden als tentoonstellingsruimte. In dit nieuwe volume zal naast het open atelier en de workshopruimte ook een gemeenschappelijke keuken voor het kunstinstituut en toilettentoonstellingen beschikbaar zijn. De tentoonstellingen kunnen alleen open worden als er energie gebouw blijft een grote open ruimte waarin een volume gebuikt wordt en in het extraatgebouw en het extraatgebouw zullen grote groten deels hun ruwe en open karakter behouden. Het gebouw en het extraatgebouw zijn erg verschillend in karakter. Ook het energie-

TENTOONSTELLINGSRUIMTE:

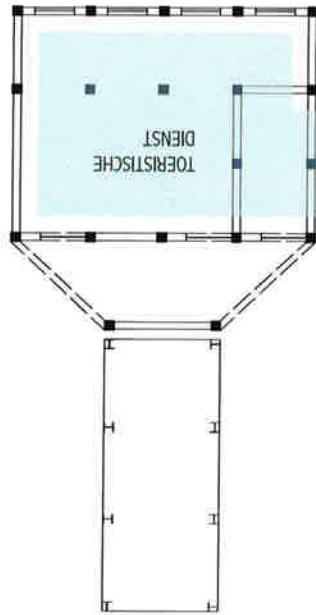
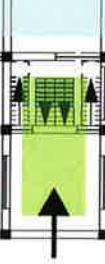
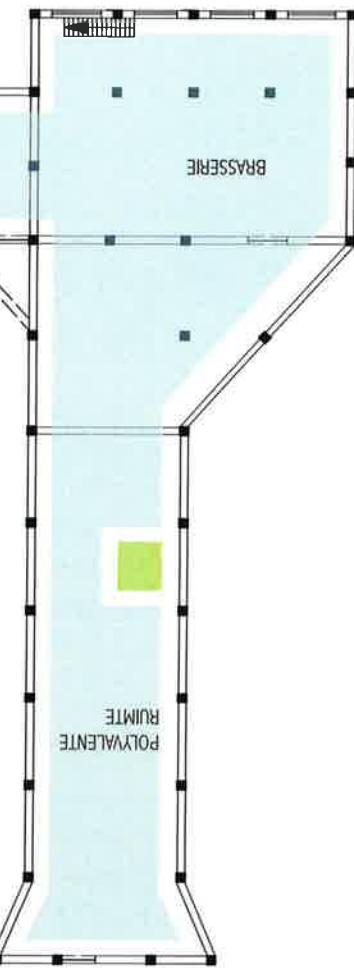
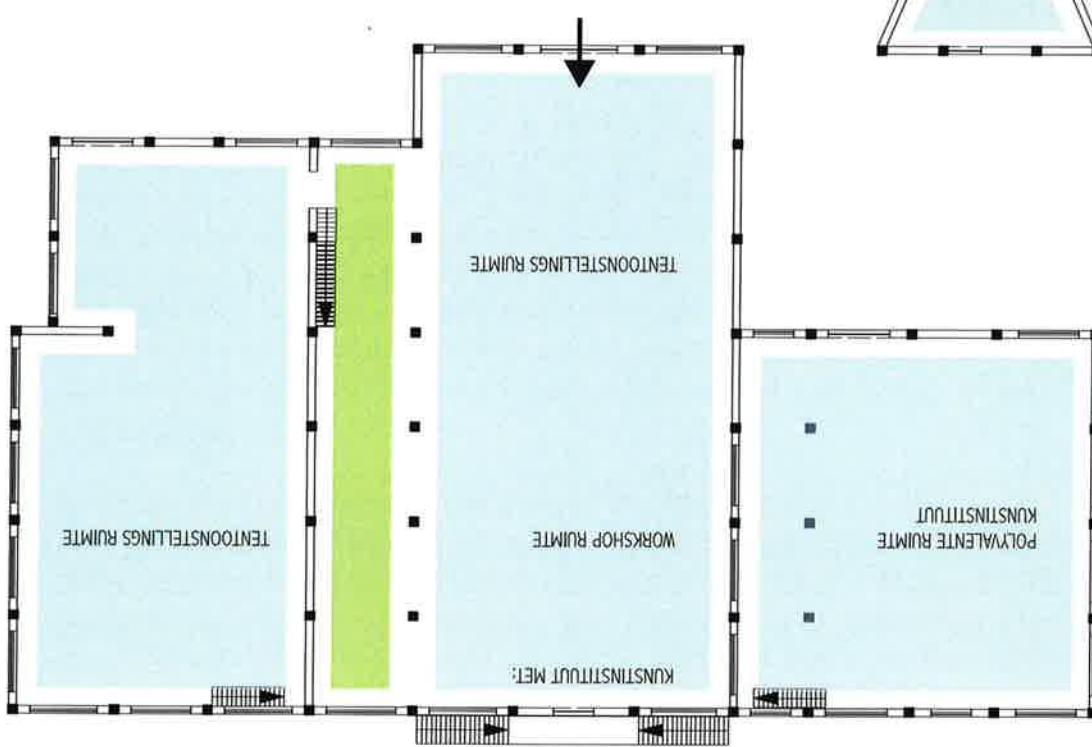
De tentoonstellingssruimte verspreid zich over het energiegebouw en het extraatgebouw en kan ruimtes opengeteld worden naar het binnenplein. Tegelijkertijd worden de tentoonstellingen-ruimtes opengeteld worden naar het binnenplein.

De tentoonstellingssruimte is gelegen langs de inkom en is toegankelijk vanuit de inkomhal en vanuit het bin-

TOERISTISCHE DIENST:

De toeristische dienst is gelegen langs de inkom en is toegankelijk vanuit de inkomhal en vanuit het bin-zo kan men hier fiets- en wandelroutes, brochures, gidsen etc. verkrijgen. De dragende constructie zal bij neophelen. Hier kunnen de bezoekers terecht voor allehande informatie over de stad Charleroi,

kassa/baile en van presentatiemeubels.



OVERDEKTE BUITENRUIIMTE: Deze overdekte buitenruimte heeft tweede ophanggelegenheid voor een spronkellijk gesloten en was. De titie met metalen platen als dakbedekking heeft mogelijkheid om hier de mogelijkeheid te hebben dat de

OVERDEKTE BUITENRUIMTE:
Deze overdekke buitenruimte markt deel uit van het binnenplein en bevindt zich op de plaats waar vroeger het tweede ophanggebouw zich bevond, dit om de bezoeker er attent op te maken dat het binnenplein oorspronkelijk gesloten was. De constructie van dit paviljoen zal bestaan uit metalen -profielen in combinatie met metalen platen als dakbedekking. Verder worden er banken en tafels voorzien zodat de bezoekers de mogelijkheid hebben om hier tot rust te komen, te ontspannen, te picknicken etc.

KUNSTATELIERE:

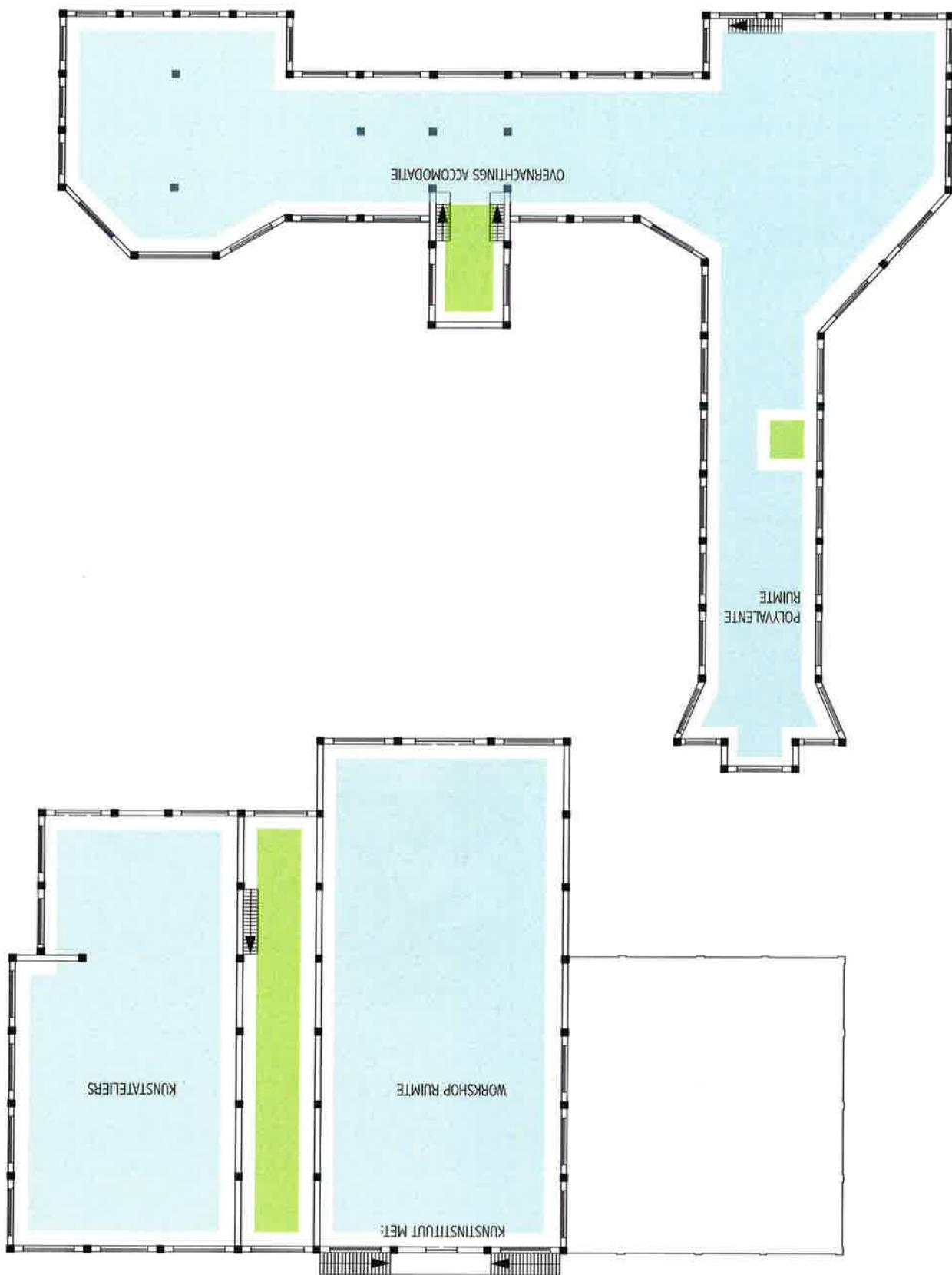
In het Kunstinstituut worden ook verhuurbare kunstateliers voor lokale en regionale kunstenars waar ze vrij kunnen ontwerpen en experimenteren. Deze bewinden zich op de bovenverdeelings extraatigegebouw, boven de tentoonstellingsruimte. Ook hier gaat het ruwe en brute karakter groten deels bewaard blijven, de ateliers worden gevormd door middel van elementen die in de ruime geplaatst zullen worden waardoor verschillende kleuren kunnen inspireren. De kunstateliers zullen voorzien zijn van een werkbank, een lavabo, marts en kunnen ze elkaar inspielen. De kunstateliers tussen de artiesten benoegdheid.

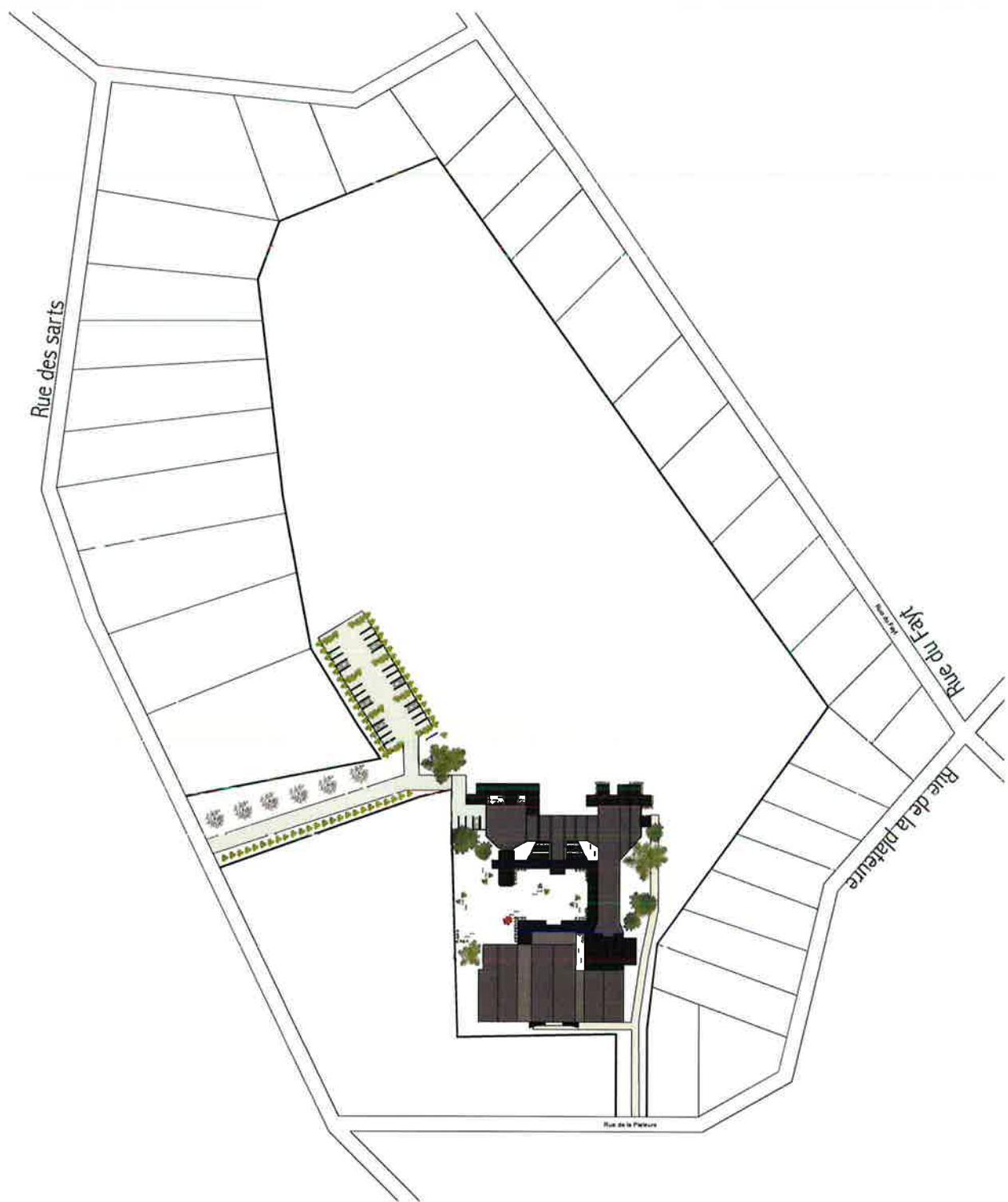
POLYVALENTE RUIMTE:

Dit document beschrijft de voorbereidingen voor de bouw van een nieuw gebouw voor de accommodatie van de overnachtingsfaciliteit. De belangrijkste aspecten zijn de locatie, de ontwerp- en bouwplannen, de financiële middelen en de verwachte resultaten.

OVERNACHTINGS ACCOMODATIE

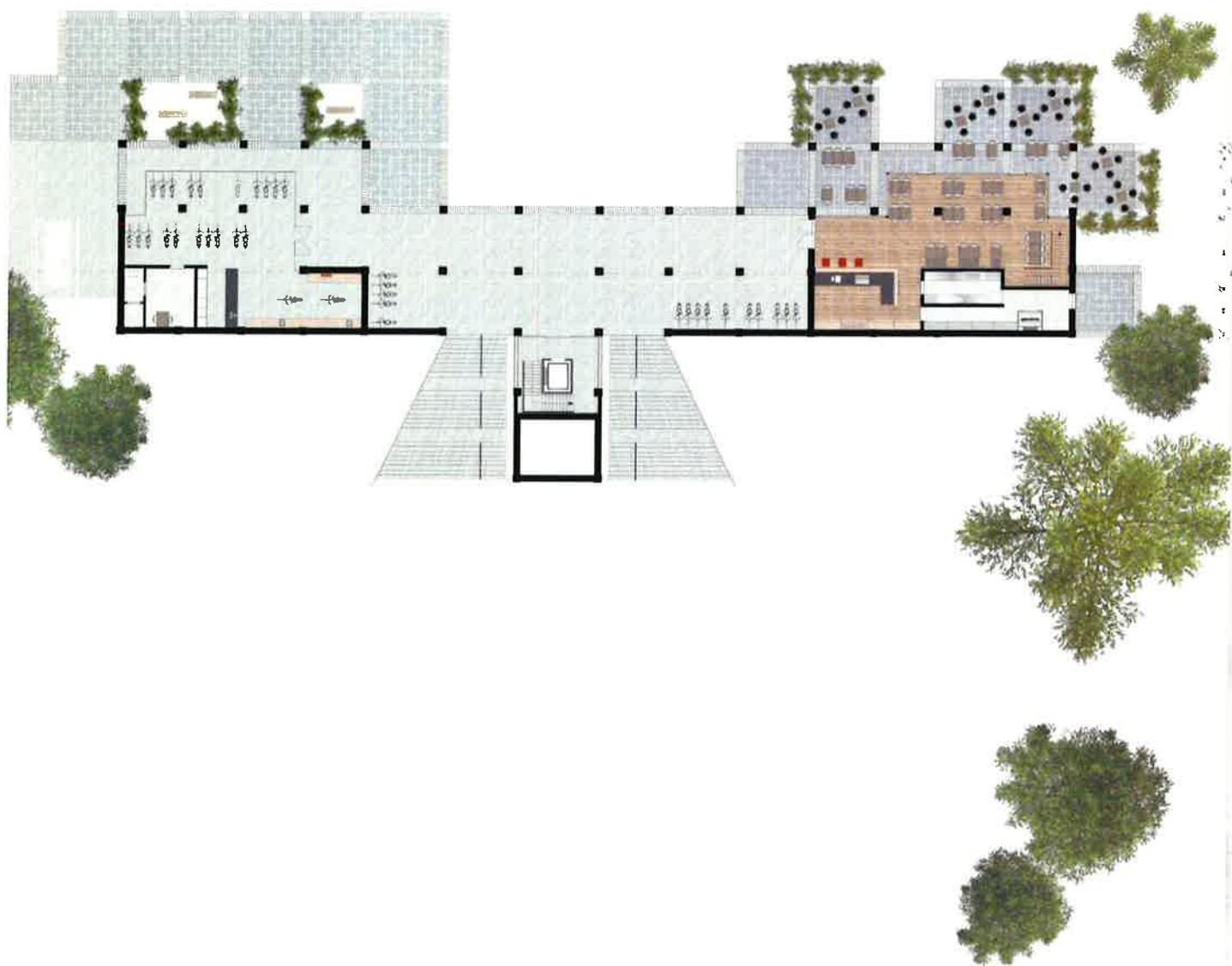
Op de bovenste verdieping van het stenenkoilverwerkingsgebouw worden een aantal kamers voorzien zodat de bezoekers de mogelijkheid hebben om te overnachten op de site. Er zijn kamers voorzien van een bed, een badkamer en een bergruimte, verder zal in de kamers het ruwe karakter van het gebouw doorgetrokken worden en zullen de drag- en dakconstructie duidelijk voelbaar zijn.

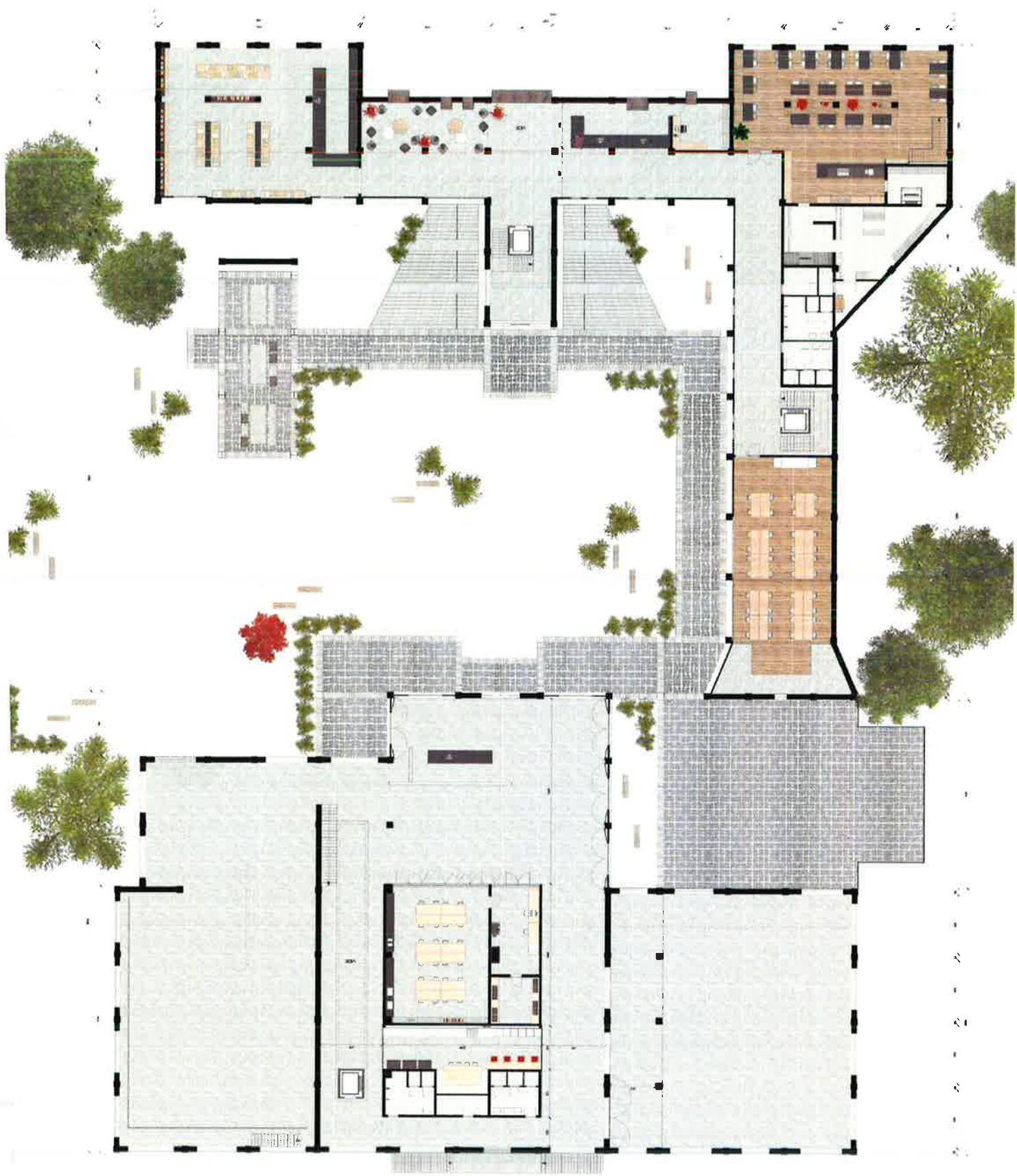




5.2.1 ONTWERP

5.2 UITWERKING VAN HET ONTWERP

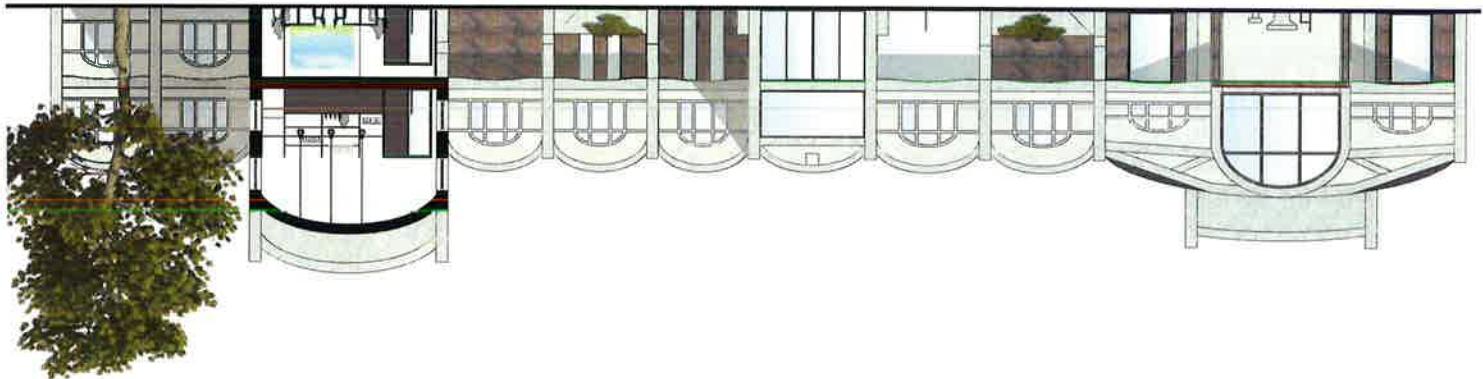


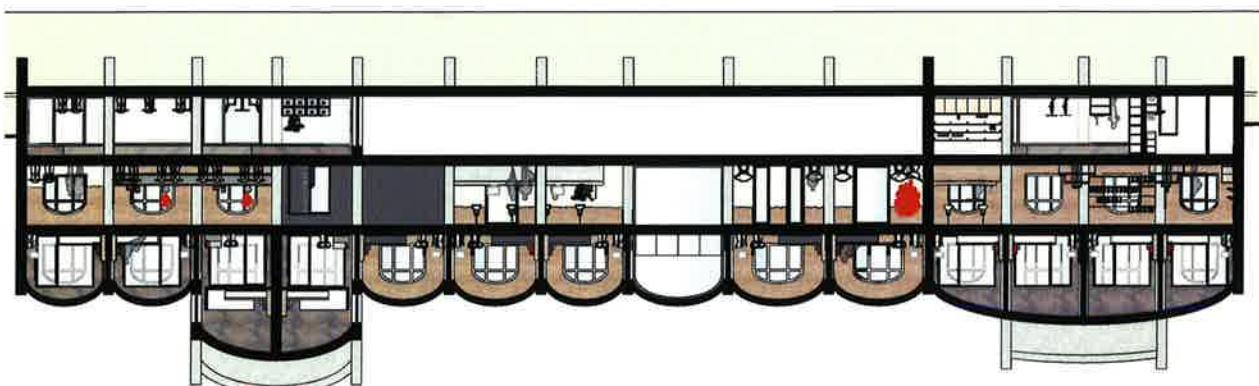


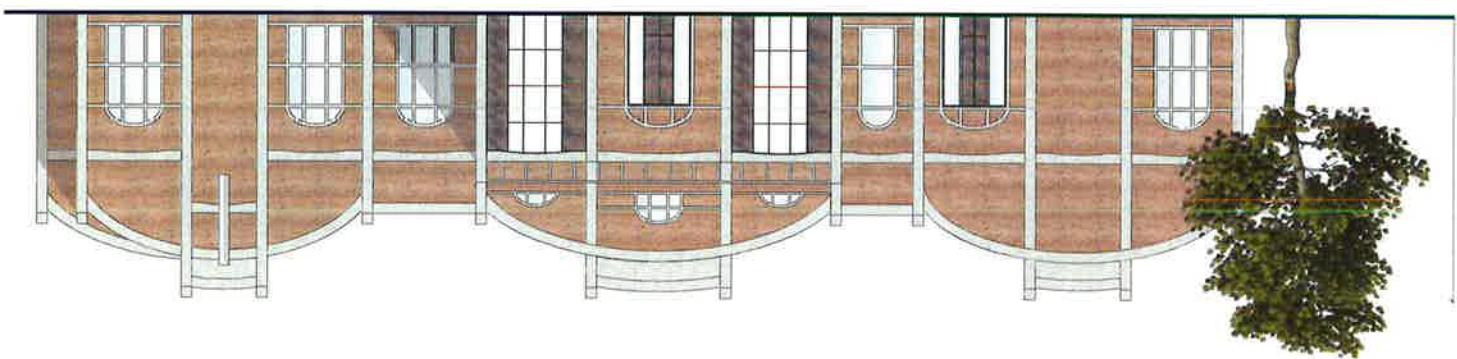














Toegang Charbonnage du Gouffre
Afbeelding 71



Inkomdale culturencentrum
Afbeelding 72



Afbeelding 73
Zitgelleegenehheid



Afbeelding 74
Kamer



Afbeelding 75
Brasserie



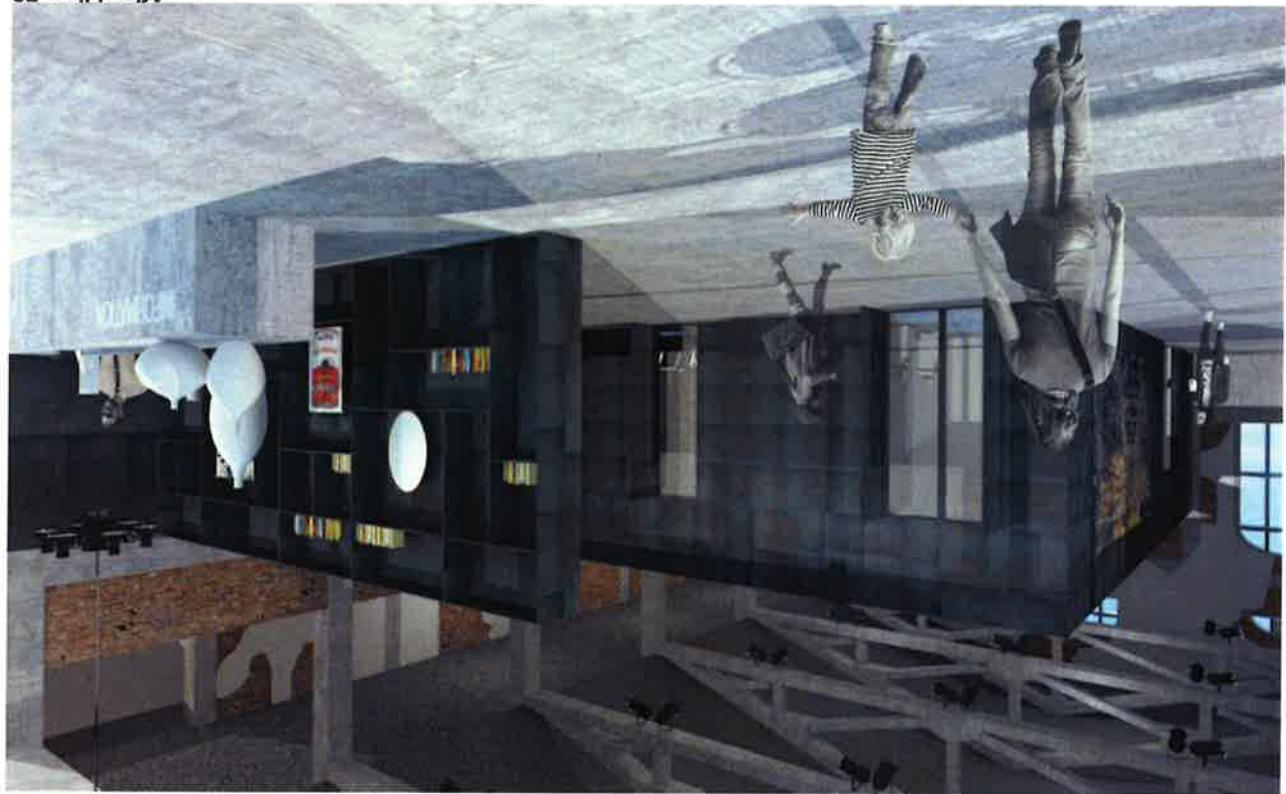
Toog van de brasserie
Afbeelding 76



Binneneplein en toegang kunstinstelluut
Afbeelding 77

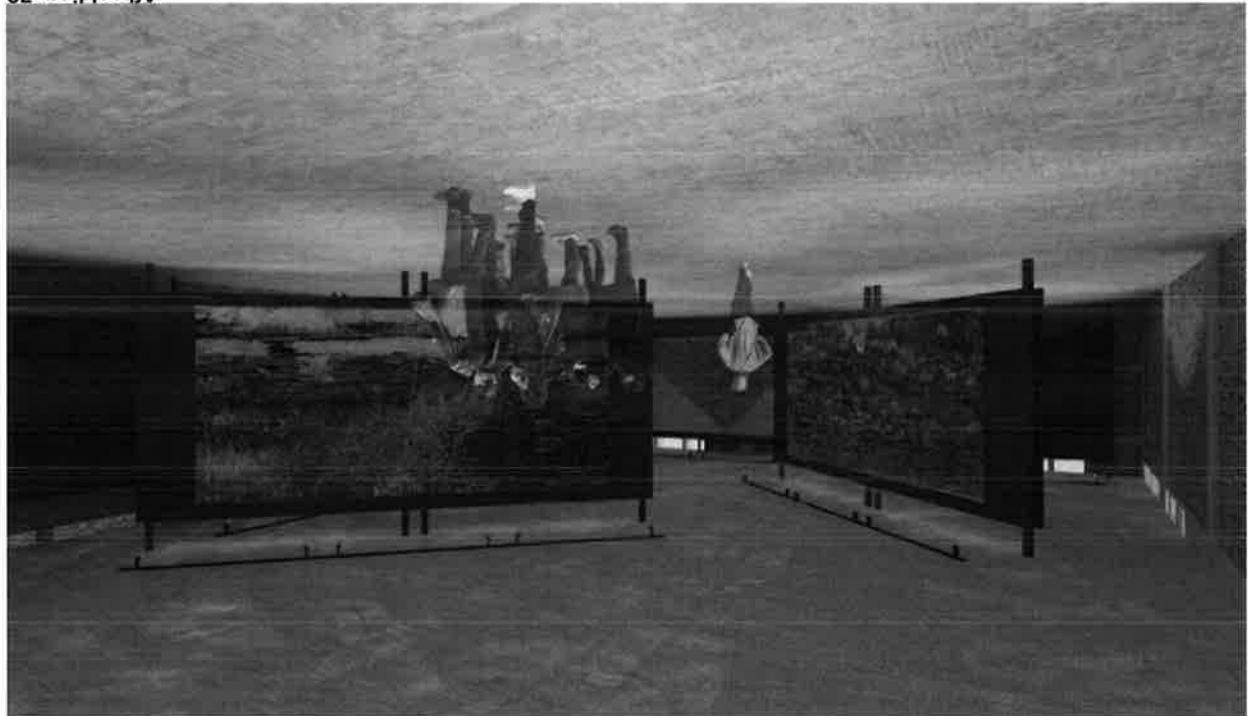


Inkoem Kunstinstituut
Afbeelding 78



Ten toons tellingsruimte

Afbeelding 79



Workshopultme
Afbeelding 80



Polyvalente ruimte Kunstsinstuut
Afbeelding 81



Het schrijven van deze theses was een unieke ervaring op zich, ik had nog nooit eerder zo een uitgebreid onderzoek gevoerd over één specifiek onderwerp en was er dus ook niet zeker van of het schijven van een theses mij wel zou ligggen. Het duurde dan ook even vooraleer ik een goed onderwerp gekozen had waarond ik ging werken. Eerst wilde ik werken rond verlaten steden of verlaten wijken om deze terug te brengen in de samenleving, maar dit ondernemen was veel te ruim voor een theses. Hierdoor heb ik verder gezocht naar verlaten plattelandsdorpen met een verleden van een kleinere omvang en ben ik terecht gekomen bij Charbonnage du Gouffre, een charmante mijnsite die al een geruime tijd brak ligt. Ik was meteen verkocht toen ik de foto's van de mijnsite zag, deze mijnsite wilde ik via een herbestemming terug laten heropleven en zo opnieuw deel laten uitmaken van de samenleving.

DISCUSSION

betekend hebbet in de ontwikkeling van België en ben ik herbestemming en het belang ervan nog er dankzij deze theses terug op verbetert. Nu pas besef ik werkelijk wat de komst van de mijnen schrikken door het feit dat ik veel onderzoek ging moeten doen in het Frans, hierdoor is mijn Afrikaans blijk dat ik Charbonnage du Gouffre als locatie gekozen heb en dat ik mij niet heb laten af-onderzoeken is wel degelijk van belang wil men een herbestemming realiseren die effectief werkt. Achteraf gezien kan ik besluiten dat ik enorm veel heb bijgeleerd uit deze theses, een uitgebreid meer gaan warden.

dese mij wel geholpen in de zoektocht naar de bepaling van het geschikte programma. Uitgezien. Onlangs er zich gaan en weg het onderzoek overwachte problemen voordeden, hebbet niet betrekken bij de bepaling van het programma en dan had deze theses er waarschijnlijk anders dat Charroi bezig is aan het opwaarderen van haar stad. Dan had ik de stad Charroi misschien dan had ik waarschijnlijk geen onderzoek naar Charroi gedaan en was ik niet te weten gekomen dat deze theses niet verlaten op die ene bron die zei dat Charbonnage du Gouffre in Charroi lag, en zelfs meer te weten gekomen dan ik oorspronkelijk in gedachte had. Had ik mij van bij de start met Alain Vandepitte niet liep zoals ik verwacht had, ben ik aan de nodige informatie gerukt Châtelot en heeft mij de verdere informatie bezorgd die ik nodig had. Onlangs dat het interview van Châtelot heeft mij voorbereid om de stad te interviewen met Quentin Vanhoutte die een afspraak voor mij geregeld bij Quentin Vanhoutte, van de dienst ruimtelijke ordening hij ook een afspraak voor mij geregeld bij Quentin Vanhoutte, van de dienst ruimtelijke ordening regerings. Verder heeft mij op zoveel mogelijk van de specifieke diensten waar ik terecht kon voor meer informatie in verband met mijn onderzoek naar de beleidsvoering van de Waalse geholpen, hij heeft mij de contactgevens bezigd van de specifieke diensten waar ik terecht was een belangrijk deel van mijn onderzoek. Maar Alain Vandepitte heeft mij enorm goed verder overwachte tegenslag, ik had al behoorlijk wat informatie over de stad Charroi opgezocht en dit behoorde, maar gelezen was vakkundig buiten de grens van Charroi in de stad Châtelot. Dit was een

- Bouurgeonis, G. (2014). Onroerenderfgoedbeleid. Opgereopen op 02 07, 2016, van Onroerend Erfgoed: <https://www.onroerenderfgoed.be/nl/beleid-en-regelgeving/onroerenderfgoedbeleid/>
- Bois-du-Luc. (2014). Ecolumuseum. Opgereopen op 03 24, 2016, van Bois-du-Luc: <http://www.ecolumuseum.be/nl/>
- Belgische steenkoolmijnen. (z.j.). Gouffre. Opgereopen op 03 09, 2016, van Belgische steenkoolmijnen: <http://www.belgischesteenkoolmijnen.be>
- Brion, R., & Moreau, J.-L. (2000). Inventaire des archives du groupe de la société générale de Belgique S.A. Service des Relations publiques del à Société Générale.
- C-mine. (z.j.). Over C-mine. Opgereopen op 03 24, 2016, van Onuitputtelijk C-mine: http://www.c-mine.be/Contact/info/Over_C-mine
- Direction générale opérationnelle Aménagement du Territoire, Logement, Patrimoine et Energie. (2015). CODE WALLON DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'URBANISME ET DU PATRIMOINE (CWAUTP). SERVICE PUBLIC DE WALLONIE.
- La ville de Charleroi. (z.j.). Entreprendre. Opgereopen op 03 03, 2016, van Ville de Charleroi: <http://www.charleroi.be/>
- La ville de Charleroi. (2016). notre ville. Opgereopen op 03 02, 2016, van Ville de Charleroi: <http://www.charleroi.be/>
- La ville de Châtelaert. (2016). notre ville. Opgereopen op 03 02, 2016, van Ville de Châtelaert: <http://www.chatelet.be/>
- Direction générale opérationnelle Aménagement du Territoire, Logement, Patrimoine et Energie. (2015). CODE WALLON DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'URBANISME ET DU PATRIMOINE (CWAUTP). SERVICE PUBLIC DE WALLONIE.
- NE (CWAUTP), SERVICE PUBLIC DE WALLONIE.
- Martens, E. (2012). De mijnen. Cinematek.
- Miltenen, L., & et al, (1992). In Een eeuw steenkool in Limburg. België: Lanoo.
- Muyters, P. (2012). Groenboek beleidsplan ruimte Vlaanderen. Brussel: Vlaams Overheid.
- National Geographic Institute. (2014, 03 30). Topomap viewer. Opgereopen op 2016, van NGI: <http://www.ngi.be/topomapviewer/public?lang=nl&>

REFERENTIELIJST

Ons mijnvlereden. (z.j.). Steenkoolmijn. Opgereopen op 02 17, 2016, van Ons mijnvlereden: <http://www.cosimo.be/onsmijnvlereden/steenkoolmijn>

Prévot, M. (2015). Note de politique générale. Namur: PARLEMENT DE WALLONIE.

Schéma de développement de l'Espace Régional (SDER). (2001). Le SDER en fiches. Opgereopen op 02 14, 2016, van Développement territorial en Wallonie: <http://developpement-territorial.walлонie.be/pagess/Quoi.html>

Schéma de développement de l'Espace Régional (SDER). (2013). Géwestelijk ruimtelijk ontwikkelingplan. Namur: Walise overheid.

Transport En Commun. (z.j.). me déplace. Opgereopen op 03 15, 2016, van TEC, le TEC g'a nous apprache: <http://www.infratec.be/fr-be/medeplace/horaires/arret.aspx?arret=GILLY%20Rue%20du%20Wainage&id=Cuwaai1>

UNESCO. (2012). Major Mining Sites of Wallonia. Opgereopen op 02 21, 2016, van Unesco World Heritage Centre: <http://whc.unesco.org/en/list/1344/>

Vanderlick, D. (2012). Déclaration de politique générale 2012-2018. la ville de Châtelot.

Walamee overheid. (2015). Op weg naar een Witboek. Opgereopen op 03 4, 2016, van Ruijte Vlaams Parlement: http://docs.vlaamsparlement.be/docs/stukcn/2012-2013/g1901_1.pdf

Departement RWO, Afdeeling Steenbergouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoed. Opgereopen op 02 03, 2016, van Onterwerp van decreet betreffende het onroerend erfgoed. Opgereopen op 02 03, 2016, van

INTERVIEWS

Vanhoutte, Q. (2016, 01 26). *l' aménagement et du développement urbain Châtelot.* (V. Spreuwers, Interviewer)

Vanderputten, A. (2016, 01 26). *l' aménagement et du développement urbain Charleroi.* (V. Spreuwers, Interviewer)

- Cover voorzijde: Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via [http://www.google.com/photos/11925694561850766383/album/6173697323557512353/6173697411207495762?authkey=CPDQ8ADdzjRw](https://plus.google.com/photos/11925694561850766383/album/6173697323557512353/6173697411207495762?authkey=CPDQ8ADdzjRw)
- Cover achterzijde: Zicht op binnenvlein. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via [http://www.pentaxholi.be/charbonnage-du-gouffre.html](http://www.pentaxho-li.be/charbonnage-du-gouffre.html)
- Afbeelding 1: Le vieux Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 1 maart 2016 via <http://www.laboraliy.s.com/charlet.html>
- Afbeelding 2: Koolwinning met schudgoot. Geraadpleegd op 10 maart 2016 via <http://www.cosimo.be/onsmijnuerleden/zuid-limburg>
- Afbeelding 3: Steenkool ontginning in Wallonië. Geraadpleegd op 21 januari 2016 via <http://serveridemito.org/pics/hooogoven/ul/geschiedenis.htm>
- Afbeelding 4: Steenkool ontginning in Vlaanderen. Geraadpleegd op 21 januari 2016 via <http://serveridemito.org/pics/hooogoven/ul/geschiedenis.htm>
- Afbeelding 5: Spreewers, V. (2016). Schets Charbonnage du Gouffre
- Afbeelding 6: Veiligheidshelm. Geraadpleegd op 10 maart 2016 via <http://photos.bruxelles5.info/gouffe/h3a8038b2#h2d85022d>
- Afbeelding 7: Steenkoolverwerkingsgebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://www.patrimoine-mineur.fr/belgique-charleroi/index.html>
- Afbeelding 8: Muyters, P. (2012). Groenboek beleidsplan ruimte Vlaanderen. Brussel: Vlaams Overheids.
- Afbeelding 9: Spreewers, V. (2016). Uitzicht op de stad Charleroi
- Afbeelding 10: Spreewers, V. (2016). Uitzicht op de stad Charleroi
- Afbeelding 11: Uitzicht op de stad Charleroi. Geraadpleegd op 1 maart 2016 via <http://www.post-industriel.be/puits10.html>
- Afbeelding 12: Spreewers, V. (2016). Schets van de stad Charleroi

ILLUSTRATIES

ta=13m11e314m213m11s0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba81852e7hi=nl

tps://www.google.be/maps/place/Ch%C3%A2tellet/4244305,4.5045825,505m/da-
Afbeelding 25: Omgiving Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via ht-

via http://www.postindustrie.be/puits10.html

Afbeelding 24: Restanten van het afgebroken ophalagebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016

laboralys.com/chatelet.html

Afbeelding 23: Le vieux Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 1 maart 2016 via http://www.

Afbeelding 22: Spreuwers, V. (2016). Schets voorbeeldige functie van de mijngebouwen

CGALE/viewer.htm?APPNAME=SSOL

Afbeelding 21: Puits de mine. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via http://carto1.wallonie.be/

nes_1946_2.jpg

http://geologie.wallonie.be/files/content/sites/geoprod/files/resources/soussol/cgmh/Carte_mi-
nes_1906_Centre_Charleroi.jpg

Afbeelding 19: Carte générale des mines de houille 1906. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via
http://geologie.wallonie.be/files/content/sites/geoprod/files/resources/soussol/cgmh/Carte_mi-
nes_1906_Centre_Charleroi.jpg

http://www.patrimoine-mineir.fr/belgique_Charleroi/index.html

Afbeelding 18: Zuidelijke gevel Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via

www.Charleroi.be/territoire

Afbeelding 17: Toekomstige autoloze pleinen Charleroi. Geraadpleegd op 28 maart 2016 via http://

www.Charleroi.be/territoire

Afbeelding 16: Toekomstige groene ruimtes Charleroi. Geraadpleegd op 28 maart 2016 via http://

Afbeelding 15: Spreuwers, V. (2016). Schets groene zones Châtelaert – Charleroi

Afbeelding 14: Spreuwers, V. (2016). Schets industriezones Châtelaert – Charleroi

Afbeelding 13: Spreuwers, V. (2016). Schets mobiliteit Châtelaert – Charleroi

- Afbeelding 26: Rue des Sarts. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/maps/place/Ch%C3%A2telet/@50.4244305,4.5045825,505m/data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 27: Huidige ligging Charbonnage de Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/maps/place/Ch%C3%A2telet/@50.4244305,4.5045825,505m/data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 28: Rue des Sarts Zicht naar oorspronkelijke ligging Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/mapearthlink?ll=50.4244305,4.5045825,505m&data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 29: Rue des Sarts Zicht naar oorspronkelijke ligging Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/mapearthlink?ll=50.4244305,4.5045825,505m&data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 30: Rue des Sarts Zicht naar Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/mapearthlink?ll=50.4244305,4.5045825,505m&data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 31: Rue des Sarts Eerste blik van Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/mapearthlink?ll=50.4244305,4.5045825,505m&data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 32: Doméin van Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/mapearthlink?ll=50.4244305,4.5045825,505m&data=!3m1!4m2!3m1!1S0x47c2278d1cf75c6b:0x64b652fba8a1852e?hl=nl>
- Afbeelding 33: Charbonnage du Gouffre. Geraadpleegd op 27 februari 2016 via http://www.patri-moine-minier.fr/belgique_chareroi/index.html
- Afbeelding 34: Spreewers, V. (2016). Schets grondplan binnenvleien
- Afbeelding 35: Spreewers, V. (2016). Steenkoolverwerkingsgebouw en het ophaligebouw vanop binnenvleien
- Afbeelding 36: Spreewers, V. (2016). Energiegegebow en de extractiegegebowen vanop het binnenvleien
- Afbeelding 37: Internieur ophaligebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via http://www.patri-moine-minier.fr/belgique_chareroi/index.html
- Afbeelding 38: Uitzicht vanuit het ophaligebouw op het binnenvleien. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://tchorski.morktu.org/6/gouffre.htm>
- Afbeelding 39: Internieur steenkoolverwerkingsgebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://www.laborys.com/chatelet.html>

Afbeelding 53: Luchtfoto omgeving Charbonnage du Gouffre, (2016). via [https://www.google.be/maps/place/Rue+des+Charbonnages,+6200+Ch%C3%A2tel/@@50.4242133,4.504144,696m/data!](https://www.google.be/maps/place/Rue+des+Charbonnages,+6200+Ch%C3%A2tel/@@50.4242133,4.504144,696m/data=!3m1!2m2!1b1!4b1!3d1)

Afbeelding 52: Sectoraal plan Wallonie. Geraadpleegd op 24 februari 2015 via <http://geoportail.wallonie.be/WallONMap/#B> BOX=158520.83319843147,161150.79679169197,122916.8426657547,124409.09565026066

Afbeelding 51: Impalanting. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/maps/place/Ch%C3%A2tel/@@50.4244305,4.5045825,505m/data=!3m1!2m2!1b1!4b1!3d14m2!3m1!1s0x47c2278d-1cf75c6bb:0x64b6652fb8a1852e?hl=nl>

Afbeelding 50: Spreewers, V. (2016). Terreindoor snede B

Afbeelding 49: Spreewers, V. (2016). Terreindoor snede A

Afbeelding 48: Spreewers, V. (2016). Interieur extractie gebouw

Afbeelding 47: Zicht op binneinplein. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <http://www.pennetaxholic.be/charbonnage-du-gouffre.html>

Afbeelding 46: Interieur energiegebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://www.zimmo.be/blog/2015/10/28/urban-exploring-een-ontdekkingstocht-door-verlaten-gebouwen/>

Afbeelding 45: Spreewers, V. (2016). Interieur energiegebouw

Afbeelding 44: Interieur energiegebouw. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://www.zimmo.be/blog/2015/10/28/urban-exploring-een-ontdekkingstocht-door-verlaten-gebouwen/>

Afbeelding 43: Interieur steenkoolverwerkingsgebouw. Geraadpleegd op 13 maart 2016 via <http://photos.bruxelles5.info/gouffre/h293e7f0a#h3a88aa9d5>

Afbeelding 42: : Interieur steenkoolverwerkingsgebouw. Geraadpleegd op 13 maart 2016 via <http://photos.bruxelles5.info/gouffre/h293e7f0a#h3a88aa9d5>

Afbeelding 41: Interieur ophaligebouw. Geraadpleegd op 13 maart 2016 via <http://photos.bruxelles5.info/gouffre/h293e7f0a#h3a88aa9d5>

Afbeelding 40 Uitzicht vanuit het steenkoolverwerkingsgebouw op het landschap. Geraadpleegd op 24 februari 2016 via <http://tchorski.morkitu.org/6/gouffre.htm>

- Afbeelding 54: Spreuwers, V. (2016). Schets inkom Charbonnage du Gouffre
- Afbeelding 55: Spreuwers, V. (2016). Schets inkom Charbonnage du Gouffre
- Afbeelding 56: Inplanning. Geraadpleegd op 27 maart 2016 via <https://www.google.be/maps/place/1cf75c6b0x64b652fbaga1852e?hl=nl>
- Afbeelding 57: Spreuwers, V. (2016). Zijaanzicht Charbonnage du Gouffre
- Afbeelding 58: Spreuwers, V. (2016). Grondplan
- Afbeelding 59: Spreuwers, V. (2016). Niveau 1
- Afbeelding 60: Spreuwers, V. (2016). Niveau 2
- Afbeelding 61: Spreuwers, V. (2016). Inplanningsplan
- Afbeelding 62: Spreuwers, V. (2016). Ontwerp gelijkvloers
- Afbeelding 63: Spreuwers, V. (2016). Ontwerp niveau 1
- Afbeelding 64: Spreuwers, V. (2016). Ontwerp niveau 2
- Afbeelding 65: Spreuwers, V. (2016). Voorgrond cultuurcentrum
- Afbeelding 66: Spreuwers, V. (2016). Doorsnede AA
- Afbeelding 67: Spreuwers, V. (2016). Achtergrond cultuurcentrum
- Afbeelding 68: Spreuwers, V. (2016). Doorsnede BB
- Afbeelding 69: Spreuwers, V. (2016). Voorgrond kunstinstituut
- Afbeelding 70: Spreuwers, V. (2016). Doorsnede CC
- Afbeelding 71: Spreuwers, V. (2016). Toegang Charbonnage du Gouffre
- Afbeelding 72: Spreuwers, V. (2016). Inkombarelle cultuurcentrum

Afbeelding 73: Spreuwers, V. (2016). Zitgelegenheid

Afbeelding 74: Spreuwers, V. (2016). Kamer

Afbeelding 75: Spreuwers, V. (2016). Brasserie

Afbeelding 76: Spreuwers, V. (2016). Toegang brasserie

Afbeelding 77: Spreuwers, V. (2016). Binneplein en toegang kunstinstituut

Afbeelding 78: Spreuwers, V. (2016). Inkom kunstinstituut

Afbeelding 79: Spreuwers, V. (2016). Tentoonstelling kunstinstituut

Afbeelding 80: Spreuwers, V. (2016). Workshopruimte

Afbeelding 81: Spreuwers, V. (2016). Polyvalente ruimte kunstinstituut

