

Bijlage

SRA auteur

C 30 00 01 dossier

20100316 - suggestielijst thema's.doc bestand

17 maart 2010 datum

Suggestielijst thema's eindwerkdnotatie

Hieronder kan je een niet-limitatieve lijst met suggesties vinden van eindwerkonderwerpen die Leiedal kan interesseren en relevant zijn voor de gemeenten en de regio Kortrijk.

Deze lijst kan eveneens toekomstig geïnteresseerde studenten inspireren bij de keuze van het thema van hun eindwerk.

1 Netwerking en communicatie

- Verbondenheid van de inwoners van de regio met hun stad, regio, provincie, Eurometropool, en waarmee wil men dat de regio zich in de toekomst gaat associëren?
- Aantrekkingskracht van zakelijk toerisme in de regio Kortrijk
- Benchmarking van verschillende visies en methodieken rond gemeentelijke dienstverlening in de regio Kortrijk + praktijkvoorbeelden uit het buitenland
- Vergelijking van de interne organisatiestructuur (organogram, front-office, back-office, uniek loket) van de 13 Leiedalgemeenten
- Onderzoek naar de correlatie tussen omgevingskwaliteit (physical quality of space) en het aantrekken van creatieve bedrijven (op basis van voldoende grote survey). Vergelijking tussen wereldsteden en kleinere regio's als Kortrijk
- (HR-) tools om creativiteit/innovativiteit te ondersteunen in een organisatie
- Doorlichting van subsidieprogramma's voor gemeenten op de verschillende beleidsniveaus (administratieve vereenvoudiging)
- Kunnen middelen (materiaal en personeel) worden bespaard of een groter professionalisme worden nagestreefd door een gemeenschappelijke communicatie-inzet in de regio (eindredactie, website, nieuwsgaring in pers, etc.) of een grotere verwevenheid tussen verschillende communicatiediensten?
- Doorlichting wat de communicatiediensten van onze dertien gemeentebesturen ondernemen om hun inwoners en bedrijven te bereiken. Beantwoordt dit aan hun informatiebehoefte? Zijn dit de meest optimale kanalen?

- Onderzoek naar de informatienoden en -behoeften van onze dertien gemeentebesturen, overheidsinstanties, projectpartners, streekactoren, inwoners, pers, etc. met betrekking tot de activiteiten van Leiedal.

2 E-government

- Ken uw klant: onderzoek naar profiel gebruikers bepaalde diensten
- Welke strategie moet de regio volgen om ICT-topbedrijven naar de regio (Evolis) te krijgen?
- Wat verwachten bedrijven van overheidsdienstverlening en overheidswebsites?
- Onderzoek naar gebruiksvriendelijkheid van online dienstverlening
- Nulmetingen in kader initiatieven nieuwe front-offices in regio Kortrijk (1777, NAC Zwevegem, ...)
- Welke gemeentelijke online toepassingen hebben een mobiele versie nodig?
- Impact van opleidingen inzake Web2.0 op e-politiek?

3 Stedenbouw

3.1 Energie

raakvlakken met stedenbouw:

- stedenbouwkundige randvoorwaarden voor energiezuinig bouwen: mogelijkheden en beperkingen voor laagenergiewoningen en passiefwoningen in de bestaande ruimtelijke structuur. Stedenbouwkundige implicaties van passiefwoningen. Combinatie van modellingsprogramma's voor passiefwoningen en stedenbouwkundige lay-out. Casus rasterstad regio Kortrijk.
- ontwerpend onderzoek: mogelijkheden voor energie-optimalisatie van het bestaande weefsel binnen de rasterstad: ontwerpend onderzoek naar oplossingen voor een aantal bebouwingstypes in de regio Kortrijk (lintbebouwing, de klassieke woonwijk, de historische binnenstad...)
- ontwerpend onderzoek: een toekomstig landschap regio Kortrijk: ruimtelijke potenties voor de inplanting van hernieuwbare energie: kleine, middelgrote en grote windturbines, biogasinstallaties...

lokaal energiebeleid

- regionale klimaatdoelstellingen: hoe kan met op subregionaal niveau klimaatdoelstellingen formuleren? Ontwikkelen van een methodiek voor het doorrekenen van MIRA-S2009 scenario's op regionaal niveau, casus regio Kortrijk.
- lokale beleidsinstrumenten voor een lokaal en regionaal energiebeleid voor meer groene energie: inventarisatie en bespreking van de mogelijkheden en beperkingen van bestaande beleidsinstrumenten.
- ontwikkelen van een methode om de regionale CO₂-uitstoot te monitoren. Casus regio Kortrijk

- methodieken voor intergemeentelijke participatietrajecten voor een lokaal energiebeleid.
Casus regio Kortrijk

raakvlakken met bedrijventerreinen

- potentieelonderzoek voor interbedrijvensamenwerking op het duurzame bedrijventerrein Evolis op het vlak van energie-efficiënte en productie van hernieuwbare energie
- analyse van het energiebesparingspotentieel in de bestaande industrieterreinen door uitwisseling van warmte en koude tussen bedrijven, introductie van WKK...
- ontwikkelen van een methode voor de analyse van de energiebesparingsmogelijkheden en beperkingen van hernieuwbare energietechnieken voor de regio Kortrijk
- ontwikkeling van stedelijke warmtenetten in de regio Kortrijk: mogelijkheden en randvoorwaarden

3.2 Landschap

- ruimtelijke en sociaal-economische studie naar de toekomst van het agrarisch landschap binnen de streek, rol van agrarisch landschapsbeheer, herbestemming agrarische gebouwen en gronden...;
- onderzoek naar de aanleg van recreatieve assen en paden;
- herbestemming van ontginningsgebieden;
- strategieën voor groenstructuren en natuurontwikkeling;
- onderzoek naar inplanting van regionale recreatiedomeinen;
- landschappelijke visie voor de streek (als achtergrondkader voor het rasterconcept en de 'mazen in het netwerk'): onderzoek naar identiteit van bestaande landschappen, landschapsstreefbeelden en gewenste landschappelijke ontwikkelingen, in te zetten concepten en strategieën (misschien moet dit niet apart maar deel uitmaken van elk ontwerpend onderzoek?);

3.3 Erfgoed

historisch onderzoek van de oude elektriciteitscentrale Zwevegem - het verhaal van de site

4 Immobiliaire projectontwikkeling

- Analyseren van de mogelijkheden tot differentiatie van de ijzeren voorraad voor bedrijventerrein per type bedrijventerrein ipv per regio
- Ontwikkelen van een model van beheersysteem voor de opvolging van de CO2-neutraliteit verplichting op vlak van electriciteit op gesubsidieerde bedrijventerreinen
- Uitwerken van een financieel model op regioniveau i..v. de herverdeling van opbrengsten tussen "industriële"gemeenten met veel bedrijventerreinen en dus veel inkomsten en

pagina 4

“groene” gemeenten met weinig bedrijventerreinen en weinig inkomsten.

- Analyse locatiebehoeften van de “nieuwe industrie” zoals diensten/semi diensten kantoren gecombineerd met beperkte opslag en eventueel lichte productie.

5 Leiedal als instelling

- Historische studie van Leiedal als instelling