



Extrait du REGISTRE AUX DELIBERATIONS du Conseil Communal de BECKERICH

Séance publique du 29 janvier 2025

Date de l'annonce publique de la séance 23.01.2025
Date de la convocation des conseillers 23.01.2025

Présents : MM. Lagoda Thierry, bourgmestre ; Loutsch Claude et Wampach Patrick, échevins;
MM. Bohler David, Boonen Severin, Fassbinder Marco, Klein Laurent, Mmes Ruppert Nadine et Schmartz Mickels, conseillers;
Mme Kellen Martine, secrétaire communal;

Absents : excusé-e-s néant
sans motif néant

Point de l'ordre du jour: **5**

Objet: **Pacte Climat 2.0 - Programme d'activités 2025**

Le Conseil communal,

Vu la loi communale modifiée du 13 décembre 1988;

Vu la loi modifiée du 13 septembre 2012 portant 1. Création d'un pacte climat avec les communes et 2. Modification de la loi modifiée du 31 mai 1999 portant institution d'un fonds pour la protection de l'environnement;

Vu la circulaire ministérielle n°3984 du 6 avril 2021 relative au lancement du « Pacte Climat 2.0 »;

Revu sa délibération du 13 septembre 2021, n°11, portant approbation du contrat Pacte Climat 2.0 signé entre l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg, représenté par la Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, Madame Carole Dieschbourg, le groupement d'intérêt économique « My Energy » et la commune de Beckerich, représentée par son collège des bourgmestre et échevins;

Considérant que dans chaque commune participant au « Pacte Climat », le programme d'activités du Pacte Climat est fixé annuellement par le conseil communal;

Vu le programme d'activités 2025 avec les actions, les délais, les responsabilités, le budget et l'état d'avancement des 6 domaines du catalogue des mesures du Pacte Climat, établi par l'Équipe Climat;

Après délibération conforme, procédant par vote à main levée,

unaniment décide

d'approuver le programme d'activités 2025 avec les actions, les délais, les responsabilités, le budget et l'état d'avancement des 6 domaines du catalogue des mesures du Pacte Climat, tel qu'il est présenté.

Fait et délibéré à Beckerich, date qu'en tête.

Suivent les signatures.
Pour extrait certifié conforme.
Beckerich, 30 janvier 2025

Le bourgmestre, Le secrétaire,



Helle



Klimapakt 2.0 - Programme d'activités

Membre de l'équipe climat :

Thierry Lagoda (TL) Philippe Hoffmann (PH) Patrick Jacoby (PJAC) Patrick Jaeger (PJAE) Stéphane Devillet (SD)

Autres intervenants :

Caroline Schmit (CS) Martine Kellen (MK)

Mise à jour : 12/11/24

Activités	Début	Deadline	Responsable	dépenses 2024	Budget 2025	Status	Remarques
Chapitre 1 : Planification du développement territorial							
Stratégie et engagement politique jusque 2030	Jan.22	mars 2022	SD-TL_PJ	0,00 €	0,00 €	en cours	
Bilan-mise à jour		mars 2022	SD + TL + collège échevinal	0,00 €	0,00 €	en cours	
Concept adaptation changement climatique : Phase 1	mi-22	fin 2022	SD	/	/	réalisé	
SIDEC : élaboration et adoption concept de gestion de ressources		2024	SIDEC	0,00 €	0,00 €	réalisé	
étude pluies extrêmes	2024	2025	Serv. tech	100 000,00 €	50 000,00 €	en cours	
Formation organisée par le Syndicat Kanton Réiden : Economie circulaire	Mäe.22	2023	SD + CS	/	/	réalisé	
SOLUPLA - engagement d'un gestionnaire	Jul.05	2025	Syndicat Kanton Réiden	0,00 €	0,00 €	en cours	collaboration Interrégionale + gestion de l'économie circulaire, durabilité et énergies renouvelables
Gestion des déchets : formation Green events et achats publiques	avril/mai 22	2022	SD + CS	0 Euros [EBL-Oekozenter]	/	réalisé	organisation par Syndicat K R et présentation par Oekozenter et EBL
Création d'un repair café du Canton de Redange	Jul.05	en continu	CS	1000 Euros ?? Communication/accueil	1000 Euros ?? Communication/accueil	réalisé	
Poubelles séparées dans les espaces publics		décembre 2021	PJAE	0,00 €	10 000,00 €	planifié	A faire : maison relais, écoles pour 2025
Fontaines d'eau dans le centre culturel, la mairie, le hal sportif, l'atelier communal, restaurant "an der Millen"	2020	décembre 2022	PJAC	7 000,00 €	/	réalisé	
Etablir un concept de digitalisation durable pour la commune	2022-2023	2023	TL	/	/	en cours	pas de possibilités par le SIGI , trouver un étudiant pour faire analyse de l'existant et élaboration de pistes
Digitalisation durable : séminaire 1 (digitalisation durable)	Jan.22	2022	SD-CS	0,00 €	/	réalisé	organisation par Syndicat K R et présentation par EBL (1er séminaire le 12/01/22)
Autorisation de bâtir du Parc éolien du Kuelebierg		2022	Firma Frank Muller	0,00 €	/	réalisé	Dossier de demande d'autorisation reçue en décembre 2021
mise en service éolienne		Q4 2025	Firma Frank Muller	/	/	en cours	
e-community - PV- Wandmilen		2025	CC	/	/	en discussion	partage de la production d'électricité PV et éolien avec les citoyens de Beckerich
Sur base du concept en énergie de 2018, définir une planification pour la réalisation des propositions		Q1 2025	Serv. Tech.	/	/	à planifier	dossier à reprendre et à préparer
Mise en œuvre des mesures retenues dans le concept de mobilité		2025	TL + Collège échevinal + Commission mobilité + Service technique	/	0,00 €	réalisé / en cours	Mise en œuvre continue
Planifier les mesures qui seraient mises en évidence dans le concept d'adaptations au changement climatique		Q1 2025	TL + Collège échevinal + Service technique	/	/	en cours	
Décision de vérifier/adopter les textes réglementaires de construction (PAP, PAG, Rgt bâtisses) avec les critères du KP2		2022	TL + Collège échevinal	/	/	réalisé	textes réglementaires adaptés en 2024 (Règlement bâtisses)
Adapter les principes et exigences de qualités à appliquer dans les constructions, sourmisions, concours d'architecte		Q4 2025	SD + TL + Collège échevinal	/	/	en cours	Mise en application pour la nouvelle école

Klimapakt 2.0 - Programme d'activités

Membre de l'équipe climat :

Thierry Lagoda (TL) Philippe Hoffmann (PH) Patrick Jacoby (PJAC) Patrick Jaeger (PJAE) Stéphane Devillet (SD)

Autres intervenants :

Caroline Schmit(CS) Martine Kellen (MK)

Mise à jour : 12/11/24

Activités	Début	Deadline	Responsable	dépenses 2024	Budget 2025	Status	Remarques
Contrôles des aspects énergétiques sur les chantiers de construction		2023	Service technique	/	/	réalisé	Personne nouvellement engagée pour le contrôle des chantiers - contrôle progressif des aspects énergétiques
Retenir une caution à l'autorisation, pour obtenir le dossier as-built		2023	TL + Collège échevinal	/	/	réalisé	Règlements ad hoc en cours adaptés
Décision d'adapter des normes de constructions qui vont plus loin que les réglementations (ex. durabilité, végétalisation des toits,...), appliquer le guide de démolition - Proposition d'un catalogue de norme à disposition des communes du canton de Redange		2025	TL + Collège échevinal	/	/	en cours	Reste à adapter la délibération de 2014, en application pour les nouvelles constructions, ex. école
Chapitre 2 : Bâtiments communaux							
Étude + réalisation d'un nouveau chauffage pour la buvette (terrain de foot)		??	PJAE	0,00 €	0,00 €	pas réalisé	avenir du vestiaire à décider
Détailler les consommations par type d'utilisation et d'utilisateur pour identifier les éventuelles économies possibles et sensibiliser les acteurs concernées		??	serv. technique	0,00 €	0,00 €	réalisé/à continuer	fait pour nouvelle école, fait pour les bornes de recharges
Installation photovoltaïque sur le Carport de la maison Mathieu		2022	TL + Collège échevinal + Service technique	15 000,00 €	0,00 €	réalisé	
Installation photovoltaïque sur le nouveau complexe scolaire		2026	TL + Collège échevinal + Service technique	/	/	planifié	
Installations photovoltaïques atelier ANF, maison relais		2021	TL + Collège échevinal + Service technique	70 000,00 €	/	réalisé	
Repowering de l'installation photovoltaïque sur le hall de sport		??	TL + Collège échevinal + Service technique	???	/	en discussion	souhait de faire un repowering lorsque que le contrat sera terminé
Installations photovoltaïques école de Noerdange		2025	PJAE	0,00 €	100 000,00 €	planifié	PV planifié sur le nouveau toit du centre culturel Noerdange et un 3e bâtiment (à définir)
Mettre à jour le tableau de planification de l'assainissement énergétique		2024	serv. technique + conseiller spécialisé	0,00 €	0,00 €	en cours	screening de bâtiments communaux par le conseiller spécialisé en assainissement (Josef Balmes de l'Energieagence)- heures gratuites Klimapakt
Assainissement énergétique de la Maison Mathieu (Habitation sociale)		2022	TL + Collège échevinal + Service technique	1 200 000,00 €	0,00 €	réalisé	
Planification du nouveau complexe scolaire (AAA) (AAA, matériaux bois, économie circulaire)		2022 - 2026	TL + Collège échevinal + Service technique	9 700 000,00 €	0,00 €	réalisé	
Définir un planning de conversion des chauffages à énergies fossiles restants vers les énergies renouvelables		2030	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	à planifier	
Achat d'électricité - respect des critères (ER et additionalité financière)		2024	TL + collège échevinal + serv. techn.	/	/	réalisé	nouvel appel d'offre fin 2024 avec Leitbild Klimapakt
Mettre à jour le tableau streetlighting avec planification pour la conversion vers LED + intégration au mieux des critères réduisant la pollution lumineuse		annuel	PJAE	/	/	réalisé	mise à jour annuelle
Détection des fuites sur les WC's publics à Friedhof (Elvange), l'église de Beckerich et les bâtiments scolaires de Noerdange et Elvange. Remplacé par les compteurs intelligents	2023	2025	Patrick Jacoby	60 000,00 €	60 000,00 €	en cours	réalisé par le placement progressif des compteurs communiquants
Décision de principe d'installer progressivement des compteurs d'eau "intelligent" pour les installations communales		2023	TL + collège échevinal + serv. techn.	/	/	réalisé	
Concept et planification de l'assainissement des bâtiments communaux		2024	CE + CC	/	/	en cours	Délibération sur la prioritisation de l'assainissement des bâtiments communaux
formation des employés communaux sur les bonnes pratiques pour réduire les consommations d'énergie		2024	SD/PJAE	0,00 €	0,00 €	à planifier	à planifier avec le conseiller spécialisé (Achim Schneider)
construction du campus scolaire selon les meilleures normes de durabilité		2025	TL + collège échevinal + serv. techn.	1 546 273,05 €	11 796 267,51 €	en cours	document reprenant toutes les critères Pacte climat mis en place - réalisé

Klimapakt 2.0 - Programme d'activités

Membre de l'équipe climat :

Thierry Lagoda (TL) Philippe Hoffmann (PH) Patrick Jacoby (PJAC) Patrick Jaeger (PJA) Stéphane Devillet (SD)

Autres intervenants :

Caroline Schmit (CS) Martine Kellen (MK)

Mise à jour : 12/11/24

Activités	Début	Deadline	Responsable	dépenses 2024	Budget 2025	Status	Remarques
Chapitre 3 : Approvisionnement et gestion des ressources							
Mise en place d'une coopérative énergétique citoyenne avec pour but d'installer des centrales photovoltaïques sur des bâtiments communaux, prendre part à l'actionnariat du WP Kanton Réiden et installer des panneaux PV sur les toits de propriétaires privés		2022	Syndicat Kanton Réiden	0,00 €	/	non réalisé	Remplacé par une e-community
e-community - PV- Wandmilen		2025	CE-CC	0,00 €	0,00 €	en discussion	
Adoption d'une prime communale pour les installations PV + révision des primes communales existantes		2022	TL + collège échevinal + serv. techn.	20 000,00 €	???	réalisé	
Finalisation du Wat' er safety plan		fin 2021	Serv. Technique	??	??	réalisé	WsP réalisé mais pas encore de certification drepsi à cause tarification eau à finaliser
Décision de principe d'installer progressivement des compteurs d'eau "intelligent" chez les particuliers		2024	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	réalisé	mise en place en cours, à planifier une campagne d'information
Inventaire des espaces verts par la Maison de l'eau + plan de gestion		2024	Service technique + Maison de l'Eau	0,00 €	0,00 €	réalisé	en cours de mise en œuvre des mesures du dossier
Décisions pour nouveaux PAP : obligation ou encouragement usage eau de pluie, photovoltaïque, toitures plates végétalisées, surface au sol perméable,...		2024	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	réalisé	Obligation pour un usage eau de pluie prévu dans le nouveau RBVS
SIDERO - demande de mise à jour et planification ambitieuse du plan directeur de l'évacuation des eaux des agglomérations		2025	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	planifié	
Accueil du repair café cantonal (ex. : mise à disposition d'un local)		2024	CS	0,00 €	0,00 €	réalisé	calendrier cantonal organisé par le Syndicat Kanton Réiden
Obligation/encouragement du respect des critères Green events dans la commune + concept de gestion des ressources/déchets pour les gros événements		2025	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	en discussion	
lave-vaisselle mobile - pour associations et la commune et communes voisines		2025	TL + collège échevinal + serv. techn.	53 820,00 €	0,00 €	planifié	
Campagne de réduction des pertes sur le réseau d'eau potable/logger	Jan. 17	2025	PJAC	5 000,00 €	5 000,00 €	en cours	importantes fuites détectées et réparées
nouveau site internet de la commune		2024	Serv. tech.	11 000,00 €	5 400,00 €	réalisé	
Chapitre 4 : Mobilité							
Faciliter et officialiser la possibilité de faire du télétravail pour le personnel de l'Administration communale		2022	TL + collège échevinal	0,00 €		non réalisé	
Planification du remplacement probable des véhicules et identification de ceux pouvant être équipé d'un motorisation électrique (obj. 49% en 2030)		2022	TL + collège échevinal + serv. techn.		60 000,00 €	réalisé	2 nouveaux véhicules électriques commandé 2025
Planning de la mise en conformité de tous les passages piétons restants		en continu	TL + collège échevinal + serv. techn.	100 000,00 €		en cours	budget annuel pour conversion en continu
Initier un projet commun avec la ville d'Arlon pour une piste cyclable transfrontalière		??	TL	0,00 €	0,00 €	planifié	TL contactera les autorités communales d'Arlon pour envisager un tel projet
Etude cantonale sur les besoins en infrastructure pour les voitures électriques et les vélos (parking, abris fermé, bornes recharges,...)		2023/2025	SD/Caroline Schmit	0,00 €		réalisé / en cours	étude sur le déploiement des bornes pour voiture est réalisée

Klimapakt 2.0 - Programme d'activités

Membre de l'équipe climat :

Thierry Lagoda (TL) Philippe Hoffmann (PH) Patrick Jacoby (PJAC) Patrick Jaeger (PJA) Stéphane Devillet (SD)

Autres intervenants :

Caroline Schmit (CS) Martine Kellen (MK)

Mise à jour : 12/11/24

Activités	Début	Deadline	Responsable	dépenses 2024	Budget 2025	Status	Remarques
Mise en œuvre des mesures du concept de mobilité	2019	en continu	TL + collège échevinal + serv. techn.	15 383,63 €	0,00 €	en cours	voir point 58/voir avec commission mobilité
Nouveau chemin piéton entre Laas et Burgass		??	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	prévu	
Aménager un trottoir à Oberpallen (Binsfeld)	2019	??	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	prévu	
Demande de bande cyclable dans rue d'Arlon de Beckerich		??	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	en cours	
Aménagement du chemin Gringe Wee		2022	TL + collège échevinal + serv. techn.	255 454,00 €		réalisé	
Aménagement de la piste cyclable Huttange - Beckerich		2022	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €		réalisé	
Aménagement d'un chemin / piste cyclable Beckerich/Hovelange (Gingewee)		2022	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €		réalisé	
Aménagement de 4 arrêts de bus (Biekerecherwee Levelange, N22 Levelange, Huewelerstrooss Beckerich, Moulin Beckerich)		2026	TL + collège échevinal + serv. techn.	100 000,00 €		en cours	
Mise en place d'un nouveau règlement de circulation visant à apaiser le trafic sur les voies communales		2025	TL + collège échevinal + serv. techn.	0,00 €	0,00 €	Prévu	

Chapitre 5 : Organisation interne

Atelier citoyen - série de Workshop sur les sujets de l'énergie et du climat	fin 2021	annuel	TL-CS-SD	0,00 €	0,00 €	en continu	
Établir des objectifs annuels pour le personnel et en lien avec la protection du climat + évaluation		??	TL + collège échevinal	0,00 €	0,00 €	en discussion	
Organiser/soutenir la participation du personnel à des formations continues sur les thèmes du Pacte climat (ex: formation organisées par le Syndicat Kanton Réiden)		annuel	TL + collège échevinal + CS + SD	0,00 €	0,00 €	en cours	
Utilisation de la Check list du Klima-Bündnis pour l'évaluation des décisions en lien avec les principes directeurs de la commune			TL + collège échevinal	0,00 €	0,00 €	prévu	prendre décision de réalisation cette évaluation et de désigner une personne responsable pour cette tâche.
Evoluer vers une gestion Paperless dans l'Administration		en continu	TL + collège échevinal	0,00 €	0,00 €	en cours	définir les évolutions à venir pour atteindre cet objectif, sur cette base un budget pourra être établi

Chapitre 6 : Communication

Préparer un document de synthèse décrivant la communication de la commune		2024	PH	0,00 €	0,00 €	prévu	
Ajouter le logo Pacte climat en première page du site Internet de la commune		2022	TL	0,00 €	0,00 €	réalisé	
Renvoyer systématiquement les personnes vers l'Energieatelier si projets de construction, rénovation ou énergie renouvelable		2022	Serv. Technique	0,00 €	0,00 €	en continu	Sensibiliser le personnel communal pour donner ce conseil aux personnes s'adressant à la commune
Proposer une charte des associations "Energie, climat et environnement"		??	TL + Serv. Technique + SD	0,00 €	0,00 €	prévu	
Décision d'interdire la vaisselle en plastique lors de la location Centre Culturel	2019	2023	TL	0,00 €	0,00 €	réalisé	
Organisation du Tour vélo culinaire	2017	bisannuel	Caroline Schmit	SIRK	SIRK	en continu	organisation interrompue en raison du COVID
Révision des aides communales pour les énergies renouvelables & la rénovation énergétique		2023	CE-CC	64 853,01 €	90 000,00 €	réalisé	en lien avec la nouvelle réglementation de subsides étatiques en cours de procédure législative

Klimapakt 2.0 - Programme d'activités

Membre de l'équipe climat :

Thierry Lagoda (TL) Philippe Hoffmann (PH) Patrick Jacoby (PJAC) Patrick Jaeger (PJAE) Stéphane Devillet (SD)

Autres intervenants :

Caroline Schmit (CS) Martine Kellen (MK)

Mise à jour : 12/11/24

Activités	Début	Deadline	Responsable	dépenses 2024	Budget 2025	Status	Remarques
Projet de recherche avec le LIST - e-community		2024	TL	0,00 €	0,00 €	en cours	
Projet REGEN		2024	TL	40 000,00 €	150 000,00 €	en cours	
Réunion d'information citoyen - plan de gestion pluies extrêmes		2024	TL	500,00 €	0,00 €	réalisé	
Musée de l'énergie		2024	TL	228 685,89 €	80 000,00 €	réalisé	



Appartient à notre décision
du 29 janvier 2025 (n°5)
Le conseil communal,