RÉISERBANN
d'Réiser Gemeng

Commune de Roeser
Grand-Duché de Luxembourg

EXTRAIT DU REGISTRE

aux délibérations du conseil communal

Séance publique du 27 mars 2023

Date de l'annonce publique : 17/03/2023 — Date de la convocation des conseillers : 17/03/2023

Mode de participation

Présences	13	Jungen, Tom (bourgmestre) - Strecker, Erny (échevin) - Reding, Edy (échevin) - Ballmann, Bettina (conseillère) - Brix, Nadine (conseillère) - Carelli, Sandra (conseillère) - Fisch, Ernest (conseiller) - Flammang, Sandra (conseillère) - Klinski, Mireille (conseillère) - Lourenço Martins, Angelo (conseiller) - Michels, Daniel (conseiller) - Pompignoli, Fabrice (conseiller) - Stoffel, Wayne (conseiller) - Inglebert, Alain (secrétaire communal).
Visioconférence	0	Néant.
Procuration	0	Néant.
Absences	0	Néant.

Référence : CC.2023-03-27 - 2.11

Point de l'ordre du jour : 2.11

Objet : **Pacte Nature - Stratégie pour la protection de la nature et de l'eau de la commune de Roeser selon le point 1.1. du catalogue de mesures du Pacte Nature**

Le conseil communal,

Vu la délibération du 7 février 2022 portant approbation de la convention d'adhésion au Pacte Nature entre l'Etat luxembourgeois et la commune de Roeser, du 28 octobre 2021 portant fixation des règles de fonctionnement du programme et le paiement des subventions étatiques liées à la mise en œuvre de ce programme ;

Vu le règlement grand-ducal du 30 juillet 2021 établissant le catalogue de mesures du Pacte Nature et en particulier son point « 1.1 Stratégie communale pour la protection de l'environnement » ;

Considérant que la stratégie précitée inclut les plans d'actions prioritaires relatifs aux milieux urbains, ouverts, aquatiques et forestiers, intégrant ainsi les mesures « 2.19 Plan d'action prioritaire relatif au milieu urbain », « 3.14 Plan d'action prioritaire relatif au milieu ouvert », « 4.13 Plan d'action prioritaire relatif au milieu aquatique » et « 5.12 Plan d'action prioritaire relatif au milieu forestier » du catalogue de mesures du Pacte Nature ;

Considérant que la commune entend s'investir pleinement dans ce volet du Pacte Nature, en n'oubliant pas l'importance des autres aspects du catalogue ;

Considérant que la commune de Roeser est commune-membre du syndicat de communes SICONA Sud-Ouest ;

Ouï les explications du bourgmestre ;

Vu la délibération du 7 février 2022 d'approuver la convention du 3 décembre 2022 entre la commune et le SICONA Sud-Ouest, portant fixation des modalités de fonctionnement et financières de la mise à disposition du conseiller Pacte Nature, en notant que le SICONA Sud-Ouest est habilité à prendre cette charge ;

Vu la loi du 30 juillet 2021 portant création d'un pacte nature avec les communes et modifiant la loi modifiée du 31 mai 1999 portant institution d'un fonds pour la protection de l'environnement ;

Vu la loi communale modifiée du 13 décembre 1988 ;

Après délibération ;

Décide **à l'unanimité des voix**

D'adopter une stratégie pluriannuelle pour la protection de la nature et de l'eau selon les prescriptions du document « Aide à l'évaluation et à la mise en œuvre - Version 4.2 du 22 novembre 2022 » mandaté par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable et « Klima-Agence ».

Ladite stratégie jointe en annexe fait partie intégrante de la présente délibération.

■

.../...

Commune de Roeser	Extrait du registre aux délibérations du conseil communal
	Séance publique du 27 mars 2023
Référence	CC.2023-03-27 - 2.11
Point	2.11
Objet	Pacte Nature - Stratégie pour la protection de la nature et de l'eau de la commune de Roeser selon le point 1.1. du catalogue de mesures du Pacte Nature

En séance à Roeser, date qu'en tête.

POUR EXPEDITION CONFORME

(Suivent les signatures)

Roeser, le mardi 4 avril 2023

Le bourgmestre, FF

Le secrétaire,

Umweltschutzstrategie

ROESER
27.03.2023

Inhalt

1 Einleitung 1
1.1 Zielsetzung und Thema 1
1.2 Kontext 1
1.3 Struktur 5
2 Naturschutz 6
2.1 Zielsetzung 6
2.2 Arbeitsschwerpunkte 6
2.3 Aktionspläne 8
3 Wasserschutz 11
3.1 Zielsetzung 11
3.2 Arbeitsschwerpunkte 11
3.3 Aktionsplan 11
4 Klimawandelanpassung 13
5 Quellen 12

1 Einleitung

1.1 Zielsetzung und Thema

Das Ziel dieses Dokuments ist die Darlegung einer kommunalen Strategie für Umweltschutz. Die Strategie beinhaltet Zwischenschritte und Arbeitsschwerpunkte, die die Gemeinde setzt, um den Zielen näher zu kommen, und zeitliche Richtwerte.

Die vorliegende Umweltschutzstrategie zielt darauf ab, Umweltschutz in der Gemeinde Roeser systematisch voranzutreiben und somit die Lebensqualität der Einwohnerinnen und Einwohner aufrechtzuerhalten und zu erhöhen.

Umweltschutz ist ein Sammelbegriff. In diesem Kontext setzt sich Umweltschutz aus Natur- und Wasserschutz sowie Klimawandelanpassung zusammen.

- Naturschutz ist definiert als die Bemühungen für den Erhalt der natürlichen Umwelt, das heißt Flora und Fauna sowie die Diversität der Arten im Allgemeinen.
- Wasserschutz ist in diesem Kontext definiert als die Bemühungen für den Erhalt des Lebensraums Wasser und der darin lebenden Arten.
- Klimawandelanpassung beinhaltet die Maßnahmen, die getroffen werden, um die natürliche und vom Menschen geschaffene Umwelt resilienter gegen Klimawandelauswirkungen zu machen (z.B. steigende Temperaturen und Wasserspiegel sowie andere sich verändernde Wetterverhältnisse, wie öfter vorkommende Extremwetterereignisse).

1.2 Kontext

1.2.1 Umweltschutz allgemein: größte Herausforderungen und aktuelle Lage

Umweltschutz ist ein Thema von steigender gesellschaftlicher Bedeutung. Die natürliche Umwelt ist vielen anthropogenen Stressfaktoren ausgesetzt: z.B.

- Hoher Flächendruck (u.a.) durch steigenden Bedarf an Wohn- und Arbeitsfläche und landwirtschaftliche Nutzung führt zur Fragmentierung und Degradierung von Lebensräumen;
- Steigende Abwassermenge und immer komplexer werdende Abwasserzusammensetzung erhöht den Druck auf Kläranlagen und Gewässerqualität;
- Schadstoffeinträge von intensiv genutzten Flächen (landwirtschaftlich, o.ä.) (z.B. Nährstoffe, Pestizide), auch mit damit einhergehender Erosion, verändern aquatische Lebensräume;
- Treibhausgasemissionen tragen zum Klimawandel bei, der wiederum viele Konsequenzen für andere Bereiche der natürlichen Umwelt mit sich zieht.

Aufgrund der menschlichen Eingriffe in die Natur und der damit einhergehenden Veränderungen der Lebensräume ist Umweltschutz unerlässlich geworden. Die vorliegende Strategie soll den Handlungsbereich und somit den Beitrag der Gemeinde zum Umweltschutz erläutern.

1.2.2 Nationale Strategien und Pläne

Auf nationaler Ebene sind einige Strategien und Pläne in Kraft, die für Umweltschutz relevant sind:

- Der dritte nationale Plan für nachhaltige Entwicklung (2019),
- Der national Naturschutzplan (2017-2021),

- Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (RL 2000/60/EG): Dritter Bewirtschaftungsplan für die luxemburgischen Anteile an den internationalen Flussgebietseinheiten Rhein und Maas (2021 – 2027), und
- Die Strategie und der Aktionsplan für die Anpassung an den Klimawandel in Luxemburg (2018-2023).

Diese nationalen Strategien und Pläne dienen als Inspiration für die vorliegende Umweltschutzstrategie. Um darzulegen, wie sie zur vorliegenden Strategie beigetragen haben, sind im folgenden Text Querverweise aufgeführt.

1.2.3 Vorstellung Gemeinde

« Située entre les communes de Bettembourg et de Hesperange, avec comme voisine la localité de Zoufftgen aux abords de la frontière française, la commune de Roeser est accessible par l'autoroute Luxembourg-Dudelange. Huit kilomètres séparent le centre de Roeser de la Ville de Luxembourg à laquelle les localités du Roeserbann sont reliées par un réseau confortable de transport public. Avec une superficie totale de 2.379 ha, elle se classe 2e en dimension parmi les 14 communes qui forment le canton d'Esch-sur-Alzette.

Localités

La commune de Roeser est composée de 7 localités : Berchem, Bivange, Crauthem, Kockelscheuer, Livange, Peppange et Roeser, chef-lieu même qui héberge la maison communale.

Population

Pendant les 30 dernières années la commune de Roeser a connu une forte croissance démographique. De quelques 3.000 habitants en 1980, la population est passée à 6.584 personnes (1ier décembre 2022). Malgré tout, le Roeserbann offre une grande qualité de vie à ses citoyens et un environnement sain avec 2.100 ha de zones vertes et de forêts.

Participation de la commune dans le cadre environnement

*Pour le 500e anniversaire de la découverte de l'Amérique, le Conseil Communal a pris en 1992 une délibération instaurant **un partenariat avec la communauté Kolla** des villages de Los Naranjos, Rio Blanquito et Angosto del Parani de la province de Salta **en Argentine**. Pendant une dizaine d'années ce partenariat était fructueux ; nombreuses visites de délégations argentines au Roeserbann, mais aussi des délégations du Roeserbann qui voyageaient en Argentine.*

*En tant que conséquence du prédit partenariat la Commune de Roeser était en 1994 une des premières communes du Grand-Duché à joindre le **« Klimabündnis »,** une alliance des villes et communes pour la protection du climat et avec les peuples indigènes des forêts tropicales.*

*Suite à un différend au sein de la collectivité Kolla, le partenariat fut aboli. Conscient de son rôle social, la Commune de Roeser a décidé de s'engager dans un nouveau projet. A cette fin, la commission consultative de l'environnement et du tiers – monde fut chargée de proposer au Conseil Echevinal un nouveau projet en vue d'un engagement futur de la part de la Commune de Roeser. Parmi quatre projets proposés par l'ASTM (Action Solidaire Tiers Monde), **un projet au Burkina Faso** fut retenu.*

Ayant fait un effort au point de vue du développement communautaire, la Commune de Roeser a profitée à s'engager dans le pacte climat afin de dresser un bilan de sa politique dans le domaine de l'énergie. Ceci a mené la Commune de Roeser à signer le pacte climat en date du 7 mars 2013.

Qualité de l'eau, du sol, de l'air

L'Alzette qui traverse le Roeserbann est une des rivières les plus importantes du Luxembourg. Afin d'améliorer la qualité de l'eau, toutes les localités du Roeserbann vont être raccordées à la station d'épuration STEP. Prochainement les travaux à Bivange vont débuter pour réaliser le raccordement de la dernière localité à la station d'épuration.

La commune de Roeser vient d'adhérer en 2013 au contrat de rivière de la vallée supérieure de l'Alzette qui met en œuvre un programme pour améliorer la qualité de l'eau dans le but d'atteindre une bonne qualité de l'eau au moment que l'Alzette quitte la vallée du Roeserbann.

Le label Drepsi a été attribué à la commune attestant une bonne qualité de l'eau potable

La commune de Roeser fait partie du syndicat STEP, qui exploite une station d'épuration à Peppange et deux parcs de recyclage, un entre Bettembourg et Dudelange et l'autre entre Rumelange et Tétange.

Biodiversité

Toutes les forêts publiques sur le territoire du Roeserbann sont cultivées selon la certification FSC. Le Conseil Communal a pris une délibération défendant toute culture d'OGM sur son territoire.

Depuis 35 ans, la commune organise en avril une plantation d'arbres pour les nouveau-nés de l'année précédente. Depuis 2018, la plantation est réalisée à Crauthem au lieu-dit « an der Groussmull » où la Commune a pu acheter 2 parcelles de forêt de conifères. Or cet emplacement assez humide ne convient pas aux conifères. D'où l'Administration de la Nature et des Forêts et la Commune ont décidé de reconvertir ces deux parcelles en forêt de feuillus mieux adaptés à ce milieu. Environ 500 arbres ont été plantés depuis à cet endroit.

Gestion des déchets

Pour la gestion des déchets, la commune de Roeser s'est associée à d'autres communes afin de garantir la salubrité publique :

- *STEP : syndicat exploitant une station d'épuration à Peppange et 2 parcs de recyclage,*
- *SYCOSAL : syndicat de salubrité publique organisant la collecte des déchets,*
- *SIDOR : syndicat exploitant l'usine d'incinération à Leudelange,*
- *Minett-Kompost : syndicat exploitant une usine de biométhanisation et de compostage.*

Produits bio, écologiques

Ecoles, commune, produits régionaux, locaux

« Spullweenchen »

Fairtrade

Papier recyclé

Communication et coopération

La Commune de Roeser collabore étroitement avec d'autres communes. Ceci permet à notre commune de profiter d'expériences des autres communes ainsi que d'autres communes peuvent profiter des expériences et su savoir-faire de la commune de Roeser.

Le « Gemengebuet » paraît 6 fois par an. On y trouve à part des comptes rendus du conseil communal toute sorte d'informations en relation avec l'environnement, à savoir des informations de la fondation « Natur & Emwelt », du SICONA, des conseils écologiques rédigés par la Klima-Agence ou bien des articles rédigés par le service écologique de la commune. En plus des tous-ménages et du « Gemengebuet », ces informations sont publiées sur le site Internet de la commune. »

1.2.4 SICONA - Aufgaben und Ziele

Wie im Folgenden beschrieben, haben die Mitgliedsgemeinden des SICONA Sud-Ouest (im Folgenden Naturschutzsyndikat SICONA) einen Großteil der Umweltschutzaktivitäten an das Syndikat ausgelagert. In den Statuten werden die Aufgaben wie folgt beschrieben:

Le syndicat a pour objet la conservation de la diversité biologique, la protection et la restauration des paysages naturels, la constitution et la gestion d'un réseau de zones protégées d'importance communale et la sensibilisation du public sur le plan intercommunal ainsi que la participation à la gestion de zones protégées d'intérêt national et communautaire sur le territoire de ses communes membres.

Le syndicat a en outre pour objet d'assurer l'entretien, l'amélioration et la création de biotopes, l'élaboration et la mise en œuvre de concepts de protection de la nature au niveau communal et la collecte des données scientifiques requises à cette fin ainsi que la promotion de mesures écologiques contractuelles.

Il a pour mission de conseiller les communes membres en matière de protection de la nature et des ressources naturelles. Ces mesures se situent dans le cadre d'une politique visant un développement durable.

Enfin, il peut accomplir dans l'intérêt des communes membres les missions qui leur sont dévolues par les lois et règlements concernant la protection de la nature et des ressources naturelles pour autant qu'elles sont obligatoires, à savoir :

- *Par la loi en matière de la protection de la nature et des ressources naturelles ;*
- *Par la loi du 03 août 2005 concernant le partenariat entre les syndicats de communes et l'Etat et la restructuration de la démarche scientifique en matière de protection de la nature et des ressources naturelles ;*
- *Par la loi en matière de l'eau.*

Interkommunale Syndikate dienen dazu, spezifischere Aufgaben der Gemeinden auszulagern (z.B. Trinkwasserbeschaffung und Abwasserklärung). Die teilnehmenden Gemeinden haben Bestimmungsrecht über die generelle politische Ausrichtung und die zu verfolgenden Arbeitsbereiche der Syndikate und die Syndikate bieten die festgelegten Dienstleistungen auf den Gebieten der teilnehmenden Gemeinden und den teilnehmenden Gemeinden an. Daher sind die Zielsetzungen des Naturschutzsyndikats SICONA als Zielsetzungen der einzelnen teilnehmenden Gemeinden zu verstehen.

1.3 Struktur

Die Struktur der vorliegenden Strategie nimmt folgende Form an: Die identifizierten Teilbereiche, Naturschutz und Wasserschutz, sind eingegliedert in die Unterbereiche Ziele, Arbeitsschwerpunkte und prioritäre Aktionspläne. Das Thema „Klimawandelanpassung“ wird hier nicht in demselben Detail erörtert, da dies in den Aufgabenbereich des Klimapaktes fällt.

2 Naturschutz

Teil 2 der vorliegenden Strategie befasst sich konkreter mit dem Bereich Naturschutz, der als Teil des übergreifenden Themas "Umweltschutz" identifiziert wurde. Das Ziel dieses Bereichs ist es, die Naturschutzstrategie der Gemeinde darzulegen inklusive Zielen, Arbeitsschwerpunkten, zu verfolgenden Arbeitssträngen und zeitlichen Angaben.

2.1 Zielsetzung

Die Statuten des SICONA legen bereits eine Zielsetzung sowie Arbeitsschwerpunkte dar. Die festgehaltene Zielsetzung beinhaltet folgende Punkte:

- Erhalt der Biodiversität, Schutz und Wiederherstellung der natürlichen Landschaft;
- Unterhalt, Verbesserung und Neuanlage von Biotopen;
- Einrichten von kommunalen Schutzzonen und Beitragen zur Umsetzung von Nationalen und Europäischen Schutzzonen;
- Umweltbewusstsein fördern;
- Umsetzung von Naturschutzkonzepten und wissenschaftliche Datenerhebung zu diesem Zwecke;
- Förderung von umweltverträglichen Nutzungs- und Bewirtschaftungsformen;
- Beratung der Mitgliedsgemeinden in Fragen des Natur- und Ressourcenschutzes um eine nachhaltige Entwicklung zu gewährleisten;
- Umsetzung von obligatorischen Aufgaben der Mitgliedsgemeinden, soweit diese im Naturschutzgesetz, dem Partenariatsgesetz zwischen den Gemeinden und dem Staat zum wissenschaftlichen Naturschutz, beziehungsweide dem Wasserschutzgesetz festgelegt wurden.

2.2 Arbeitsschwerpunkte

Die beschriebene Zielsetzung wird anhand folgender Arbeitsschwerpunkte vorangetrieben:

Die Gemeinde setzt in Zukunft weiter auf eine Zusammenarbeit mit dem Naturschutzsyndikat SICONA, sowie anderen Organisationen und dem damit verbundenen Auslagern von diversen Naturschutztätigkeiten. Das Naturschutzsyndikat SICONA sieht folgende Arbeitsschwerpunkte im Bereich Natur- und Landschaftsschutz vor:

1. Weiterentwicklung der Biologischen Station SICONA als Fach- und Koordinationsstelle für den Arten-, Natur- und Landschaftsschutz in der Region

   Die Aufgaben setzen sich einerseits aus staatlichen Projekten und andererseits aus kommunalen Arbeiten im Rahmen des Natur- und Landschaftsschutzes im Gebiet der Mitgliedsgemeinden des Naturschutzsyndikats SICONA zusammen. Folgende Maßnahmen sollen in den kommenden Jahren weiterhin von der Biologischen Station umgesetzt werden:

   a. Beratung der Gemeinden und der Bevölkerung

   Mit der Errichtung der Biologischen Station SICONA wurde eine zentrale Anlaufstelle für die Bevölkerung und die Gemeinden bezüglich Natur- und Landschaftsschutzfragen

in der Region geschaffen. Hier können die Einwohner auch zukünftig Antworten auf ihre Fragen finden bzw. werden an die zuständigen Dienststellen weitergeleitet. Außerdem erhalten die Gemeinden und die Landwirtschaft eine Hilfestellung durch die Biologische Station bei der Ausarbeitung von Naturschutzprojekten.

b. Bestandsaufnahmen von Arten und Biotopen

Die Biologische Station führt Bestandsaufnahmen als Basis für die nationalen Datenbanken (Recorder) und die praktische Umsetzung von Naturschutzprojekten (z.B. Biodiversitätsprogramm) durch. So werden u.a. Kartierungen in den Gemeinden vorgenommen, um das Vorkommen von seltenen Arten zu dokumentieren. Auf Anfrage des Ministeriums oder der Naturverwaltung führt die Biologische Station punktuelle Bestandsaufnahmen von Arten- und Biotopstrukturen sowie das Monitoring im Rahmen des Plan National pour la Protection de la Nature durch. Des Weiteren übernimmt sie die wichtige Beratungsfunktion der Landnutzer hinsichtlich des Biotopkatasters.

c. Arten- und Habitatschutz

Im Rahmen von Schutzprojekten und Aktionsplänen werden sowohl wissenschaftliche Daten erhoben als auch konkrete Maßnahmen für bedrohte Arten und Lebensräume geplant und umgesetzt, darunter: Steinkauz, Fledermäuse, Raubwürger, Quellen, Bestäuber, Magere Mähwiesen, usw.. Dazu zählen u.a. Inventare oder Maßnahmen zum Erhalt der Habitate.

d. Biodiversitätsprogramm

Im Biodiversitätsprogramm (Règlement grand-ducal du 10 septembre 2012 instituant un ensemble de régimes d'aides pour la sauvegarde de la diversité biologique en milieu rural, viticole et forestier) geht es um den Schutz und Erhalt bedrohter Lebensräume sowie Tier- und Pflanzenarten. Mit diesem Programm werden verschiedene extensive landwirtschaftliche Nutzungsformen über den Agrarfonds des Ministeriums für Landwirtschaft, Weinbau und ländliche Entwicklung finanziell gefördert. Als Aufnahmekriterien gelten das Vorkommen seltener Arten, bzw. die Zugehörigkeit der Fläche zu einem ausgewiesenen Naturschutzgebiet. In einem fünfjährigen Bewirtschaftungsvertrag werden die speziellen Bewirtschaftungsbedingungen und die Ertragsausfallsentschädigungen festgelegt. Die Ausarbeitung der Anträge, die Verwaltung der Verträge und eine Hilfestellung bei der Kontrolle der Einhaltung der Vertragsbedingungen werden von der Biologischen Station im Auftrag der Naturverwaltung ausgeführt.

2. Das Naturschutzsyndikat SICONA setzt sich weiterhin für den Unterhalt, die Verbesserung und die Pflege von Biotopen ein. Dazu wird durch das Naturschutzsyndikat SICONA für jede Mitgliedsgemeinde ein Jahresprogramm ausgearbeitet, das neben den praktischen, auch die kommunal geförderten wissenschaftlichen und Sensibiliserungsprojekte, umfasst. SICONA kümmert sich dabei um die Planung, Genehmigung und Umsetzung der

praktischen Maßnahmen, sowie deren darauffolgende Pflege. Die so geschaffenen Biotope bilden ein Netzwerk von kommunalen Schutzzonen oder können zur Umsetzung von Nationalen und Europäischen Schutzzonen und deren Managementpläne beitragen Für die Gemeinde Roeser liegt dabei ein Schwerpunkt auf der Umsetzung der Managementpläne des NATURA2000 Gebietes *"Vallée supérieure de l'Alzette"* und des nationalen Naturschutzgebietes *"Roeserbann"*.

3. Umweltbewusstsein fördern

   Um die Bevölkerung hinsichtlich Arten-, Natur- und Landschaftsschutz zu informieren, werden regelmäßig Artikel, Flyer, spezielle Publikationen und Beiträge in den sozialen Mediene veröffentlicht. Außerdem werden geführte Exkursionen, spezielle Aktionen (z.B. Pflanzungen im Rahmen des Tags des Baumes), Kinderaktivitäten und Weiterbildungskurse (z.B. Obstbaumschnittkurs) über die Biologische Station in Absprache mit den jeweiligen Mitgliedsgemeinden organisiert.

4. Natur Genéissen – Mir iessen regional, bio a fair

"Natur genéissen – Mir iessen regional, bio a fair" ist ein von den Naturschutzsyndikaten SICONA-Centre und SICONA-Ouest ins Leben gerufene Projekt, das darauf abzielt, die Nutzung von regional produzierten, saisonalen und biologischen Lebensmitteln in Kantinen (z.B. von Kindertagesstätten auch bekannt als "Maison Relais") zu erhöhen und naturfreundliche Landwirtschaft zu fördern. Gleichzeitig ist es ein Ziel, Landwirte und Kantinen zusammenzubringen, um, einerseits, den Landwirten einen Absatzmarkt zu bieten und, andererseits, den Käufern zu ermöglichen, die Lebensmittel auf ihrem Weg zurückverfolgen zu können. Landwirtschaftliche Betriebe, die am Projekt teilnehmen, sind verpflichtet sich an ein eigens für das Projekt ausgearbeitetes Lastenheft zu halten.

Die vorgestellten Arbeitsschwerpunkte haben zahlreiche Schnittstellen mit dem nationalen Naturschutzplan (PNPN 2017-2021, S.12f unter "Objectifs de la stratégie nationale biodiversité").

2.3 Aktionspläne

Im nationalen Naturschutzplan sind einige prioritäre Aktionspläne für wichtige und bedrohte Arten und Lebensräume festgehalten. Um zu deren Erhalt beizutragen, nimmt sich die Gemeinde vor, mindestens zu jeweils einem Aktionsplan für die Bereiche Siedlungsraum, Offenland, Wald und Wasser beizutragen. Sie sind hierunter in den Bereichen gelistet.

2.3.1 Siedlungsraum

Der nationale Aktionsplan "Bestäuber" wurde im Oktober 2021 veröffentlicht und zählt seitdem zu den prioritären Aktionsplänen in Luxemburg. Die Gemeinde Roeser hat sich dazu entschlossen, die Aktionen betreffend den Siedlungsraum dieses Aktionsplanes auf ihrem Territorium umzusetzen. Dazu zählen folgende Aktionen, die bis **2030** angestrebt werden:

Aktion 5: Naturnahe Nutzung der öffentlichen Grünflächen

- *Kurzfristig*: Inventar der öffentlichen Grünflächen, Potentialanalyse der öffentlichen Grünflächen im Hinblick auf extensive Pflege und Mehrjahresplanung mit quantitativen Zielen.

- *Mittel- und langfristig*: Die Gemeinde nimmt sich vor, die in der Mehrjahresplanung vermerkten Grünflächen insektenfreundlich zu bewirtschaften.

Aktion 7: Reduzierung der Nutzung von Pestiziden und anderen chemischen Stoffen die Insekten beeinträchtigen

- *Fortlaufend*: Die Gemeinde nutzt weiterhin keine Pestizide oder andere insektenschädliche Stoffe auf gemeindeeigenen Flächen und untersagt deren Nutzung auf Flächen, die der Bevölkerung zur Verfügung gestellt werden (z.B. „Urban gardening“).

Aktion 8: Reduzierung Lichtverschmutzung

- *Kurzfristig*: Potenzialanalyse der öffentlichen Lichtpunkte im Hinblick auf Insekten- und Tierfreundlichkeit und Mehrjahresplanung mit quantitativen Zielen.
- *Mittel- und langfristig:* Die Gemeinde ersetzt die im Mehrjahresplanung vermerkten Lichtpunkte durch insekten- und tierfreundlichen Alternativen und sensibilisiert ihre Bevölkerung hinsichtlich Lichtverschmutzung sensibilisiert (mind. durch Verbreitung von zur Verfügung gestelltem Sensibilisierungsmaterial).

Aktion 16: Sensibilisierung über Insekten

- *Fortlaufend*: Die Gemeinde teilt Beiträge zum Thema Insektenschutz in ihren sozialen Medien und periodischen Gemeindeblättern (mind. durch Weiterverbreitung von zur Verfügung gestelltem Sensibilisierungsmaterial, z.B. im Rahmen der *Aktioun Päiperlek*).

Aktion 20: Ermutigung der Mitarbeiter an insektenbezogenen Weiterbildungen teilzunehmen

- *Fortlaufend*: Gemeindemitarbeiter (des technischen Diensts, Gärtner, etc.) sollen sich zu insektenfördernden Themen (z.B. insektengerechte Pflege von Grünflächen) weiterbilden. Die Gemeinde zielt darauf ab, dass jeder Mitarbeiter mindestens eine Weiterbildung pro Jahr besucht.

2.3.2 Offenland

Der nationale Aktionsplan “Magere Flachland-Mähwiesen” wurde im Januar 2013 aktualisiert und ist einer der prioritären Aktionspläne in Luxemburg. Die Gemeinde Roeser hat entschieden im Offenland den Schwerpunkt auf Aktionen zu setzen, die diese Mähwiesen fördern.

Dazu zählen folgende Aktionen, die bis **2030** angestrebt werden:

Aktionen 1 & 6: Bestandssicherung und Erhalt aller artenreichen mageren Flachland-Mähwiesen über Biodiversitätsverträge in allen Landesteilen und Extensivierung von Flächen mit Entwicklungspotenzial, Flächen mit mittlerem Nährstoffniveau, Biotope mit „B“ -und vor allem „C“-Bewertungen, über Biodiversitätsverträge

- *Kurzfristig*: Die Gemeinde unterstützt die Biologische Station beim Abschluss von Biodiversitätsverträgen mithilfe von gezielter Ansprache von entsprechenden Besitzern.
- *Fortlaufend*: Die Gemeinde zielt darauf hin, bei neuen und erneuerten Pachtverträgen geeigneter Flächen eine extensive Nutzung vorzuschreiben (in Absprache mit der Biologischen Station).

Aktion 2: Besondere Berücksichtigung eines kontinuierlichen Vertragsabschlusses (ständige Vertragsverlängerung nach 5 Jahren) und der restriktiven Kontrolle der Vertragseinhaltung

- *Mittelfristig*: Dank verpflichtender Klauseln in den Pachtverträgen der Gemeinde auf gemeindeeigenen Flächen mit entsprechenden Habitaten wird der Abschluss und Verlängerung von Biodiversitätsverträgen vereinfacht.

Aktionen 3 & 4: Vorrangige, möglichst schnelle und langfristige Sicherung aller wertvollsten mageren Glatthaferwiesen, deren Artenreichtum an gefährdeten Wiesenpflanzen besonders hoch ist und Ankauf von besonders wertvoller und typisch ausgeprägter Glatthaferwiesen in allen Naturräumen

- *Fortlaufend*: Falls Flächen mit mageren Flachland-Mähwiesen zum Verkauf stehen und keine Konflikte mit anderen potentiellen Käufern zu befürchten sind, zieht die Gemeinde den Kauf solcher Flächen in Betracht

Aktion 7: Renaturierung bereits (stark) degradierter Flächen (intensives Grünland) sowie Äcker durch Mahdgutübertragung mit ggf. gezieltem Eintrag typischer Wiesenarten

- *Kurzfristig*: Potentialanalyse der gemeindeeigenen Grünland- und Ackerflächen
- *Mittel- und langfristig:* Die Gemeinde wird auf mindestens einer weiteren passenden, gemeindeeignen Grünland- oder Ackerfläche eine Renaturierung vornehmen.

2.3.3 Wald

Der nationale Aktionsplan „Wildkatze“ wurde im April 2014 verabschiedet und ist einer der prioritären Aktionspläne in Luxemburg. Die Gemeinde Roeser hat entschieden im Wald den Schwerpunkt auf Folgende Aktionen zu setzen:

Aktion „Wildkatzen-Korridore“

- *Fortlaufend*: Die Gemeinde fördert die Optimierung von Biotopverbundachsen durch die Anlage von Trittsteinen, entweder durch Anpflanzungen von Gehölzen auf eigenen, passenden Flächen oder die Bezuschussung von Anpflanzungen auf privaten Flächen (erste Maßnahme betreffend gemeindeeigene Flächen: Potenzialanalyse und Mehrjahresplanung).
- *Fortlaufend*: Wenn angebracht, strebt die Gemeinde den Kauf von Flächen an neuralgischen Punkten an, um die Durchgängigkeit zu verbessern (Relevante Flächen werden im Dialog mit der Biologischen Station bestimmt).

Aktion „Lebensraumerhalt und -optimierung, Schaffung von Ruhezonen“

- *Fortlaufend*: Die Gemeinde berücksichtigt die Lebensraumansprüche der Wildkatze beim Waldwegebau, Bewirtschaftungsplänen sowie Freizeitnutzung.
- *Kurzfristig*: Potenzialanalyse der Waldwege im Hinblick auf Waldwegerückbau, Mehrjahresplanung und, *mittel- und langfristig*, Umsetzung.
- *Langfristig*: Die Gemeinde fördert die Gestaltung von strukturreichen Waldrändern in den Korridoren insgesamt auf gemeindeeignen Flächen (Potenzialanalyse, Mehrjahresplanung und Umsetzung).

Aktion „Reproduktion“

- *Kurzfristig*: Wenn angebracht, installiert die Gemeinde Wurfboxen in Kerngebieten, insbesondere dort, wo natürliche Höhlen und Hohlbäume fehlen oder selten sind (Anzahl und Lage der Wurfboxen bestimmt im Dialog mit der Biologischen Station und dem Förster).
- *Kurzfristig*: Potenzialanalyse der gemeindeeigenen Wälder im Hinblick auf Totholzstrukturen und alte Hohlbäume und Mehrjahresplanung mit quantitativen Zielen
- *Mittel- und langfristig*: Die Gemeinde schafft und erhält die in der Mehrjahresplanung festgelegten Totholzstrukturen und alten Hohlbäume, die als Rückzugs- und Reproduktionsplätze wichtig sind.

3 Wasserschutz

Teil 3 der vorliegenden Strategie befasst sich konkreter mit dem Bereich Wasserschutz, der als Teil des übergreifenden Themas “Umweltschutz” identifiziert wurde. Das Ziel dieses Bereichs ist es, die Wasserschutzstrategie der Gemeinde darzulegen inklusive Zielen, Arbeitsschwerpunkten, zu verfolgenden Arbeitssträngen und zeitlichen Angaben.

3.1 Zielsetzung

Die Statuten des SICONA legen bereits eine Zielsetzung sowie Arbeitsschwerpunkte dar. Die Zielsetzung ist in Bereich 2.1 aufgeführt.

3.2 Arbeitsschwerpunkte

Die Gemeinde setzt in Zukunft weiter auf eine Zusammenarbeit mit Naturschutzsyndikat SICONA, sowie anderen Organisationen und dem damit verbundenen Auslagern von diversen Wasserschutztätigkeiten, dies insbesondere in der Umsetzung der jeweiligen Managementpläne von europäischen und nationalen Schutzgebieten. Des Weiteren setzt die Gemeinde in Zukunft weiterhin auf eine Zusammenarbeit mit der Flusspartnerschaft Alzette, sowie dem regionalen Wassersyndikat „SES“ in Hinblick auf die Umsetzung der Managementpläne zum Trinkwasserschutz. Des Weiteren unterstützt die Gemeinde aktiv die Bemühungen zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie durch den dritten Bewirtschaftungsplans.

3.3 Aktionsplan

Der nationale Aktionsplan „Quellen und Quellbäche“ wurde im Februar 2013 veröffentlicht. Die Gemeinde hat sich entschieden, Maßnahmen im Rahmen dieses Aktionsplans umzusetzen. Aktionen, die von der Gemeinde bis **2030** angestrebt werden, sind:

Renaturierung von verrohrten oder gefassten Quellen und Quellbächen

- *Kurzfristig*: Potenzialanalyse der gefassten Quellen und Quellbäche auf dem Gemeindeterritorium im Hinblick auf Quellenrenaturierungen und Erstellung eines Mehrjahresplans mit quantitativen Zielen.
- *Mittel- und langfristig:* Restaurierung und Schutz der im Mehrjahresplan festgehaltenen Quellen.

Rückbau von Entwässerungsmaßnahmen; Wiedervernässung

- *Mittel- und langfristig:* Die Gemeinde unterstützt die Wiedervernässung von Flächen im Offenland durch den Rückbau von Entwässerungsmaßnahmen von Privatleuten, die sich dazu bereit erklären.
- *Mittel- und langfristig*: Die Gemeinde unterstützt die Wiedervernässung auf gemeindeeignen Flächen zum gezielten Schutz von Quellen und Quellbächen.

Schaffung von Pufferzonen von mindestens 10m Radius oder 10m beidseitig des Quellbaches bei intensiver Grünlandnutzung und Extensivierung im Umfeld (Bewirtschaftungsvertrag)

- *Kurzfristig*: Potenzialanalyse der Quellen und Quellbäche auf dem Gemeindeterritorium im Hinblick auf die Pufferzonen und Erstellung eines Mehrjahresplans mit quantitativen Zielen.
- *Mittelfristig*: Die Gemeinde unterstützt das Auszäunen von Quellmündern und Quellbächen bei intensiver Grünlandnutzung im Umfeld respektive unterstützt sie das Naturschutzsyndikat SICONA beim Aushandeln von Extensivierungsverträgen im Umfeld der Quellen

4 Klimawandelanpassung

Im Rahmen des “Klimapakt 2.0”-Projekts soll bereits ein Konzept für Klimaanpassung ausgearbeitet werden und von den Gemeinden angenommen werden.

Das Projekt “Klimapakt 2.0” ist eine der wichtigsten Arbeitsschwerpunkte der Gemeinden, um die Klimawandelanpassung voranzubringen.

> *Über den Klimapakt bietet die Regierung den Gemeinden finanzielle und technische Unterstützung an, um ihre Vorbildrolle in der Klimapolitik zu stärken, ihre Treibhausgasemissionen und Energierechnungen zu senken und lokale und regionale Investitionen anzuregen. Der Klimapakt ist ein großer Erfolg und alle luxemburgischen Gemeinden sind ihm beigetreten. In den letzten Jahren wurde der Aktionsradius des Klimapakts durch die Einbeziehung von Maßnahmen für eine bessere Luftqualität und das Konzept der Kreislaufwirtschaft erweitert. Da sich das Instrument "Klimapakt" bewährt hat, will die Regierung es über 2020 hinaus verlängern. Der Fokus soll stärker auf quantitativen Aspekten, einer stärkeren Governance in den Gemeinden und einer gezielteren Einbindung der Bürger liegen. Der Klimapakt 2.0 wird somit das zentrale Instrument zur Umsetzung der Klimapolitik auf kommunaler Ebene sein.*
>
> *3ème Plan National pour un Développement Durable (2019, p. 60)*

5 Quellen

3ème Plan National pour un Développement Durable (2019). *Le Gouvernement du Grand-Duché De Luxembourg*.
https://environnement.public.lu/content/dam/environnement/documents/developpement-durable/PNDD.pdf

Plan National concernant la Protection de la Nature (PNPN) 2017-2021. *Le Gouvernement du Grand-Duché De Luxembourg – Ministère du Développement Durable et des Infrastructures – Département de l'Environnement*.
https://environnement.public.lu/dam-assets/documents/natur/general/pnpn2.pdf

Strategie und Aktionsplan für die Anpassung an den Klimawandel in Luxemburg 2018-2023. *Le Gouvernement du Grand-Duché De Luxembourg – Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement Durable.*
https://environnement.public.lu/content/dam/environnement/documents/klima_an_energie/Anpassungsstrategie-Klimawandel-Clean.pdf

Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (RL 2000/60/EG): Dritter Bewirtschaftungsplan für die luxemburgischen Anteile an den internationalen Flussgebietseinheiten Rhein und Maas (2021 – 2027) (2022). *Le Gouvernement du Grand-Duché De Luxembourg – Ministère du Développement Durable et des Infrastructures – Administration de la Gestion de l'Eau*.
https://eau.gouvernement.lu/dam-assets/administration/documents/3-cycle/elaboration-du-3e-plan-de-gestion-document-final/3-bewirtschaftungsplan-nach-wrrl-2021-2027.pdf