

Projet 2021_00917 - REDANGE

Projet de développement - Encodage terminé
Intérieur zone verte

Description du projet	
Titre du projet :	Bassin déversoir et station d'épuration à Nagem
Référence :	2021_00917
Date :	11/01/2022-10:30:17
Auteur :	MAJERUS Elisabeth / BEST
Catégorie principale :	Construction
Catégories secondaires :	
Référence CN :	Non disponible
Surface totale concernée (en m²) :	8 262
Secteur écologique :	Gutland septentrional
Commune :	REDANGE
Section communale :	NAGEM
Projet(s) de mesure(s) d'atténuation(s) associé(s) :	
Projet(s) de mesure(s) compensatoire(s) des articles 6, 7 et 63.3 associé(s) :	

Auteur du bilan écologique	
Nom prénom ou dénomination :	BEST Ingénieurs-Conseils
N°, rue :	2, rue des Sapins
Code postal :	2513
Localité :	Senningerberg
Téléphone :	34 90 90
Courriel :	emajerus@best.lu

Maître d'ouvrage	
Nom prénom ou dénomination :	SIDERO
N°, rue :	11 C, rue Irbicht
Code postal :	7590
Localité :	Beringen
Téléphone :	32 58 60-203
Courriel :	nathalie.welter@sidero.lu

Synthèse du projet

Destruction selon Art.17 (Ecopoints)	
Annexe 1 (HIC) avec HEIC	0
Annexe 1 (HIC) sans HEIC	0
Art 17 avec HEIC	0
Art 17 sans HEIC	4 096
Non protégé avec HEIC	0
Total Ecopoints	4 096

Compensation in situ (Ecopoints)	
HEIC compensables IN et Biotopes protégés (Art. 17)	4 096
Par mesure atténuation (Art. 27)	0
Art. 6, 7 et 63 (3)	0
Total Ecopoints	4 096

Compensation dans le pool compensatoire (Ecopoints)	
Annexe 1 (HIC) avec HEIC	0
Annexe 1 (HIC) sans HEIC	0
Art 17 avec HEIC	0
Art 17 sans HEIC	0
Non protégé avec HEIC	0
Non protégé sans HEIC (fonds forestier non protégé par Art 17)	0
Total Ecopoints	0

Synthèse des occupations du sol (Ecopoints)			
Catégorie de biotope	Situation initiale	Situation finale	Différence
Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) avec HEIC	0	0	0
Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) sans HEIC	0	0	0
Biotopes protégés au niveau national (Art 17) avec HEIC	0	0	0
Biotopes protégés au niveau national (Art 17) sans HEIC	10 560	11 264	704
Autres occupations du sol (Non protégé) avec HEIC	0	0	0
Autres occupations du sol (Non protégé) sans HEIC	31 126	0	-31 126
Total Ecopoints	41 686	11 264	-30 422

Synthèse de la surface forestière Art.13			
	Situation initiale	Situation finale	Différence
Surface forestière (m²)	0	0	0
Total Ecopoints	0	0	0

Légende

HIC = Habitat d'Intérêt Communautaire
HEIC = Habitat d’Espèce d’Intérêt Communautaire

Principes de calculs des tableaux de synthèse

Dans le tableau « Destruction selon Art. 17 (Ecopoints) »
sur la ligne « Annexe 1 (HIC) avec HEIC » est calculée la somme des valeurs totales détruites (ECZO_INIT_DETUIT) entre le plan initial et le plan final des primitives de type Annexe 1 avec HEIC
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Compensation in situ (Ecopoints) »
sur la ligne « HEIC compensables IN et Biotopes protégés (Art. 17) » est calculée la somme des écopoints compensés IN (= biotopes protégés + infrastructures vertes en situation finale)
sur la ligne « Par mesure atténuation (Art. 27) » est calculée la somme des valeurs différentielles de tous les projets de mesures d’atténuations liés
sur la ligne « Art. 6, 7 et 63 (3) » est calculée la somme des valeurs différentielles de tous les projets de mesures de compensations liés
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Compensation dans le pool compensatoire (Ecopoints) »
sur la ligne « Annexe 1 (HIC) avec HEIC » est calculée la somme des valeurs totales vers le registre (ECZO_REGISTRE) des primitives de type Annexe 1 avec HEIC du plan initial.
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.
Le « Total Ecopoints » présente la somme des lignes précédentes (le total correspond à la valeur écopoint vers le Registre).

Dans le tableau « Synthèse des occupations du sol (Ecopoints) »
sur la ligne « Biotopes protégés d’intérêt communautaire (Annexe I) avec HEIC » sont calculées les sommes adéquates et la différence pour tous les annexe 1 avec HEIC
Le calcul est similaire pour les autres lignes, avec les bons types.
Le « Total Ecopoints » présente pour chaque colonne la somme des lignes précédentes.

Dans le tableau « Synthèse de la surface forestière Art.13 »
sur la ligne « Surface forestière (m²) » sont calculées les sommes des surfaces en situation initiale, finale, et la différence, de toutes les primitives d’occupation du sol classées Art. 13 (colonne AC du fichier des occupations du sol = 1).
Sur la ligne « Total Ecopoints » sont calculées les sommes des écopoints des primitives correspondantes.

Localisation générale



© Administration du Cadastre et de la Topographie: Orthophotos

Localisation



Situation initiale



Des pictogrammes HEIC peuvent ne pas être représentés, selon le niveau de zoom du plan.

Légende :

- — — Périimètre du projet
- 4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)
- 3.5.6. Gazon
- 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé
- 1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau

Liste des zones pour le plan initial

Zone	Surface (m²) Circonf. (cm)	Occupation du sol	Annexe 1 Article 17	Valeur Ecopoints unitaire	Pond.	Justification pondération	Valeur Ecopoints	Habitat d'espèce	Valeur unitaire HEIC	Valeur Ecopoints HEIC	Valeur Ecopoints Totale
PO_1	178	4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)	Art. 17	16	1		2 848			0	2 848
PO_2	2 213	3.5.6. Gazon		4	1		8 852			0	8 852
PO_3	78	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		1	1		78			0	78
PO_4	73	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		2 336			0	2 336
PO_5	62	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 984			0	1 984
PO_6	31	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		992			0	992
PO_7	43	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 376			0	1 376
PO_8	5 549	3.5.6. Gazon		4	1		22 196			0	22 196
PO_9	32	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 024			0	1 024
Total écopoints											41 686

Situation finale



Des pictogrammes HEIC peuvent ne pas être représentés, selon le niveau de zoom du plan.

Légende :

- — — Périmètre du projet
- 1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau
- 6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé
- 3.5.5. Herbage intensif
- 6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)
- 6.3.2. Surfaces bâties
- 1.4.9. Bassin industriel (installation de refroidissement, bassin de port etc.)
- 4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)

Liste des zones pour le plan final

Zone	Surface (m²) Circonf. (cm)	Occupation du sol	Annexe 1 Article 17	Valeur Ecopoints unitaire	Pond.	Justification pondération	Valeur Ecopoints	Habitat d'espèce	Valeur unitaire HEIC	Valeur Ecopoints HEIC	Valeur Ecopoints avt destruction annexe 1	Valeur Ecopoints Totale	Associé et identique (OUI/NON)	Ecopoints disponibles pour compenser IN	Valeur différentielle
PO_5	62	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 984			0	1 984	1 984	OUI	0	0
PO_7	43	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 376			0	1 376	1 376	OUI	0	0
PO_101	586	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		0	1		0			0	0	0	NON	0	-3 228
PO_102	63	3.5.5. Herbage intensif		0	1		0			0	0	0	NON	0	-416
PO_103	98	3.5.5. Herbage intensif		0	1		0			0	0	0	NON	0	-1 420
PO_104	1 721	3.5.5. Herbage intensif		0	1		0			0	0	0	NON	0	-6 685
PO_105	19	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		0	1		0			0	0	0	NON	0	-608
PO_106	53	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		1 696			0	1 696	1 696	NON	0	0
PO_107	31	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		992			0	992	992	NON	0	0
PO_108	3 939	3.5.5. Herbage intensif		0	1		0			0	0	0	NON	0	-15 756
PO_109	46	6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)		0	1		0			0	0	0	NON	0	-184
PO_110	140	6.3.2. Surfaces bâties		0	1		0			0	0	0	NON	0	-560
PO_111	1 059	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		0	1		0			0	0	0	NON	0	-4 236
PO_112	158	6.3.2. Surfaces bâties		0	1		0			0	0	0	NON	0	-632
PO_113	72	6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)		0	1		0			0	0	0	NON	0	-288
PO_114	51	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		0	1		0			0	0	0	NON	0	-204
PO_115	80	1.4.9. Bassin industriel (installation de refroidissement, bassin de port etc.)		0	1		0			0	0	0	NON	0	-320
PO_116	19	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé		0	1		0			0	0	0	NON	0	-608
PO_117	13	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	Art. 17	32	1		416			0	416	416	NON	0	0
PT_101	80	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	Art. 17	15	1		1 200			0	1 200	1 200	NON	1 200	1 200
PT_102	80	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	Art. 17	15	1		1 200			0	1 200	1 200	NON	1 200	1 200
PT_103	80	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	Art. 17	15	1		1 200			0	1 200	1 200	NON	1 200	1 200
PT_104	80	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	Art. 17	15	1		1 200			0	1 200	1 200	NON	1 200	1 200
Total écopoints												11 264			

Bilan Article 17 - Occupations du sol initiales à compenser

Zone	Biotope	Valeur unitaire standard	Valeur unitaire HEIC	Valeur écopoints total	Ecopoints détruits	Pourcentage détruit	Méthode de compensation	Ecopoints compensés IN (Art 17)	Ecopoints compensés OUT (ART 17)	Ecopoints vers REGISTRE
PO_1	4.1.3. BK17 - Buissons de sites frais (y inclus formations de genêts à balais)	16	0	2 848	-2 848	-100	IN	2 848	0	0
PO_4	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	0	2 336	-640	-27,4	IN	640	0	0
PO_5	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	0	1 984	0	0	IN	0	0	0
PO_6	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	0	992	0	0	IN	0	0	0
PO_7	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	0	1 376	0	0	IN	0	0	0
PO_9	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	0	1 024	-608	-59,38	IN	608	0	0
PO_2	3.5.6. Gazon	4	0	8 852	-8 852	-100		0	0	0
PO_3	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	1	0	78	-78	-100		0	0	0
PO_8	3.5.6. Gazon	4	0	22 196	-22 196	-100		0	0	0

Bilan Article 17 - Occupations du sol finales et compensation in situ

Zone	Biotope	Valeur écopoints unitaire	Valeur écopoints total	Ecopoints potentiellement disponibles pour compenser IN	Ecopoints éligibles pour compenser IN
PT_101	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	15	1 200	1 200	1 200
PT_102	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	15	1 200	1 200	1 200
PT_103	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	15	1 200	1 200	1 200
PT_104	4.4.1. BK18 - groupes et rangées d'arbres indigènes, adaptés au site ou arbre fruitier (min 2 arbres avec max 10m entre chaque arbre)	15	1 200	1 200	496
PO_5	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	1 984	0	0
PO_7	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	1 376	0	0
PO_101	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	0	0	0	0
PO_102	3.5.5. Herbage intensif	0	0	0	0
PO_103	3.5.5. Herbage intensif	0	0	0	0
PO_104	3.5.5. Herbage intensif	0	0	0	0
PO_105	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	0	0	0	0
PO_106	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	1 696	0	0
PO_107	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	992	0	0
PO_108	3.5.5. Herbage intensif	0	0	0	0
PO_109	6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)	0	0	0	0
PO_110	6.3.2. Surfaces bâties	0	0	0	0
PO_111	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	0	0	0	0
PO_112	6.3.2. Surfaces bâties	0	0	0	0
PO_113	6.2.2. Rue/Chemin/Place pavée (pavage sans scellage des joints), recouvert de gravier, partiellement consolidé(e)	0	0	0	0
PO_114	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	0	0	0	0
PO_115	1.4.9. Bassin industriel (installation de refroidissement, bassin de port etc.)	0	0	0	0

PO_116	6.2.1. Rue/Chemin/Place scellé	0	0	0	0
PO_117	1.2.2. BK12- Cours d'eau naturel y inclus classes 1 et 2 de la qualité de l'eau	32	416	0	0

Occupations du sol du plan final potentiellement disponibles pour compenser in situ



Déclaration de protection des données

Vos droits concernant vos données personnelles

Le règlement n°2016/679, dit règlement général sur la protection des données prévoit la collecte, le traitement et la sauvegarde de vos données personnelles et ce même sans votre consentement sous condition qu'il y soit procédé dans l'exercice d'une mission d'intérêt public ou relevant de l'exercice de l'autorité publique dont est investi le responsable du traitement.

La collecte de vos données personnelles est indispensable au traitement de votre demande. Elle se limite aux données strictement nécessaires pour ledit traitement. Elle permet l'identification de votre personne et du terrain concerné ainsi que de prendre contact avec vous en cas de besoin.

Les agents du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, ainsi que de l'administration de la nature et des forêts, de l'administration de la gestion de l'eau, de l'administration de l'environnement et de l'administration communale concernée ont accès à vos données. Vos données seront conservées tant qu'au moins un des critères suivants est rempli :

- Tant que vous êtes lié au projet en quelques fonction, forme ou qualité que ce soit et même si vous changiez cette fonction, forme ou qualité (p.ex. : propriétaire, locataire, exploitant, responsable, bénéficiaire, etc. personne physique ou morale)
- Tant que perdure le projet et ses conséquences (p.ex. : tant qu'existe la construction érigée)
- Tant que la Convention dite d'Aarhus l'exige
- Tant qu'une obligation légale le rend nécessaire

En cas de désaccord vous êtes à tout moment en droit d'introduire une demande d'anonymisation des documents suite à laquelle l'opportunité de cette anonymisation sera évaluée par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

Les données ainsi récoltées tombent sous le champ d'application de la loi du 25 novembre 2005 concernant l'accès au public à l'information en matière d'environnement et doivent, le cas échéant, être communiquées à des tiers. Sans la mise à disposition de ces informations auprès du service compétent, la demande ne pourra être traitée.

Vous avez le droit d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle.

Conformément aux règles légales de protection des données à caractère personnel, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification de ces informations. Vous pouvez vous adresser par courrier postal accompagné d'une preuve d'identité, au Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, 4 Place de l'Europe, L-2918 Luxembourg. Vos données pourront être utilisées ultérieurement pour le traitement d'autres demandes émanant de votre part auprès du Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

Nom, prénom, lieu, date et signature