LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Luxembourg, le 16 MARS 2022

CREOS
105, rue de Strassen
**L-2555 LUXEMBOURG**

**N/Réf.: 101409**
**V/Réf.:** 21-00445

Madame, Monsieur,

En réponse à votre requête du 7 décembre 2021 par laquelle vous sollicitez l'autorisation pour la pose d'un support d'arrêt pour surhausser la ligne moyenne tension entre Niederpallen et Rippweiler sur un fonds inscrit au cadastre de la commune de REDANGE: section F de NIEDERPALLEN (Près de la rue Fattert à Niederpallen), sous le numéro 798/790, j'ai l'honneur de vous informer qu'en vertu de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, je vous accorde l'autorisation sollicitée aux conditions suivantes :

1. Le projet sera réalisé sur un terrain inscrit au cadastre de la commune de Redange, section F de Niederpallen sous le numéro 798/790, conformément à la demande et aux plans soumis portant les numéros ME 01/130-01 daté du 17/11/2021, 130/300621/0.5 daté du 23/08/2021, CVN 130-21-001 daté du 17/11/2021 et 3/2413 daté du 02/06/2021.

2. L'emplacement exact sera déterminé en concertation avec le préposé de la nature et des forêts.

3. Les matériaux utilisés pour la fondation ne comporteront ni béton asphaltique, ni goudron, ni déchets en plastique, ni bois ou métal, ni aucun autre déchet.

4. Les matériaux de déblai non-réutilisés sur place seront déposés sur une décharge dûment autorisée.

5. La bande de travail sera réduite au strict minimum.

6. Toutes les mesures devront être prises pour éviter une pollution des eaux, du sol et du sous-sol.

7. Aucun biotope protégé ou habitat visé par l'article 17 de la prédite loi modifiée du 18 juillet 2018 et de son règlement d'exécution du 1er août 2018 ne sera réduit, détruit ou détérioré aussi bien dans la partie aérienne que souterraine. Au cas où la destruction d'un biotope s'avère inévitable, un bilan écologique doit-être réalisé.

8. Les travaux sont à réaliser en dehors de la période de reproduction et de nidification s'étendant du 1er mars à fin août.

130-000054-20161104-FR

cn@mev.etat.lu Tél. (+352) 247-86811 Adresse postale: L-2918 Luxembourg www.emwelt.lu www.gouvernement.lu

9. Le préposé de la nature et des forêts (M. Max Schroeder, tél : 621 202 189) sera averti avant le commencement et dès l'achèvement des travaux.

La présente vous est accordée sans préjudice d'autres autorisations et du droit de superficie éventuellement requis.

En vertu de l'article 60, paragraphe 2, dernier alinéa, de la prédite loi modifiée du 18 juillet 2018, vous êtes tenus d'afficher l'autorisation de la construction projetée aux abords du chantier pendant 3 mois dès réception de la présente. Le délai de recours devant les juridictions administratives court à l'égard des tiers à compter du jour où cet affichage est réalisé.

Vous pouvez introduire un **recours contentieux** contre la présente décision devant le tribunal administratif. Ce recours doit être intenté par requête signée d'un avocat à la cour dans les trois mois à compter de la notification de la présente. Dans le même délai, vous pouvez adresser un **recours gracieux** par écrit à l'Administration de la nature et des forêts. Dans ce cas, le délai pour introduire le recours contentieux est suspendu. Si dans les trois mois à compter de l'introduction du recours gracieux une nouvelle décision intervient ou si aucune décision n'intervient, un nouveau délai de trois mois pour introduire le recours contentieux devant le tribunal administratif commence à courir.

Vous pouvez également introduire une **réclamation auprès du Médiateur— Ombudsman**. Veuillez noter que cette réclamation n'interrompt ni ne suspend les délais légaux des recours gracieux et contentieux. Le médiateur ne peut pas modifier la décision prise, mais peut intervenir auprès de l'autorité compétente afin d'essayer de trouver un arrangement.

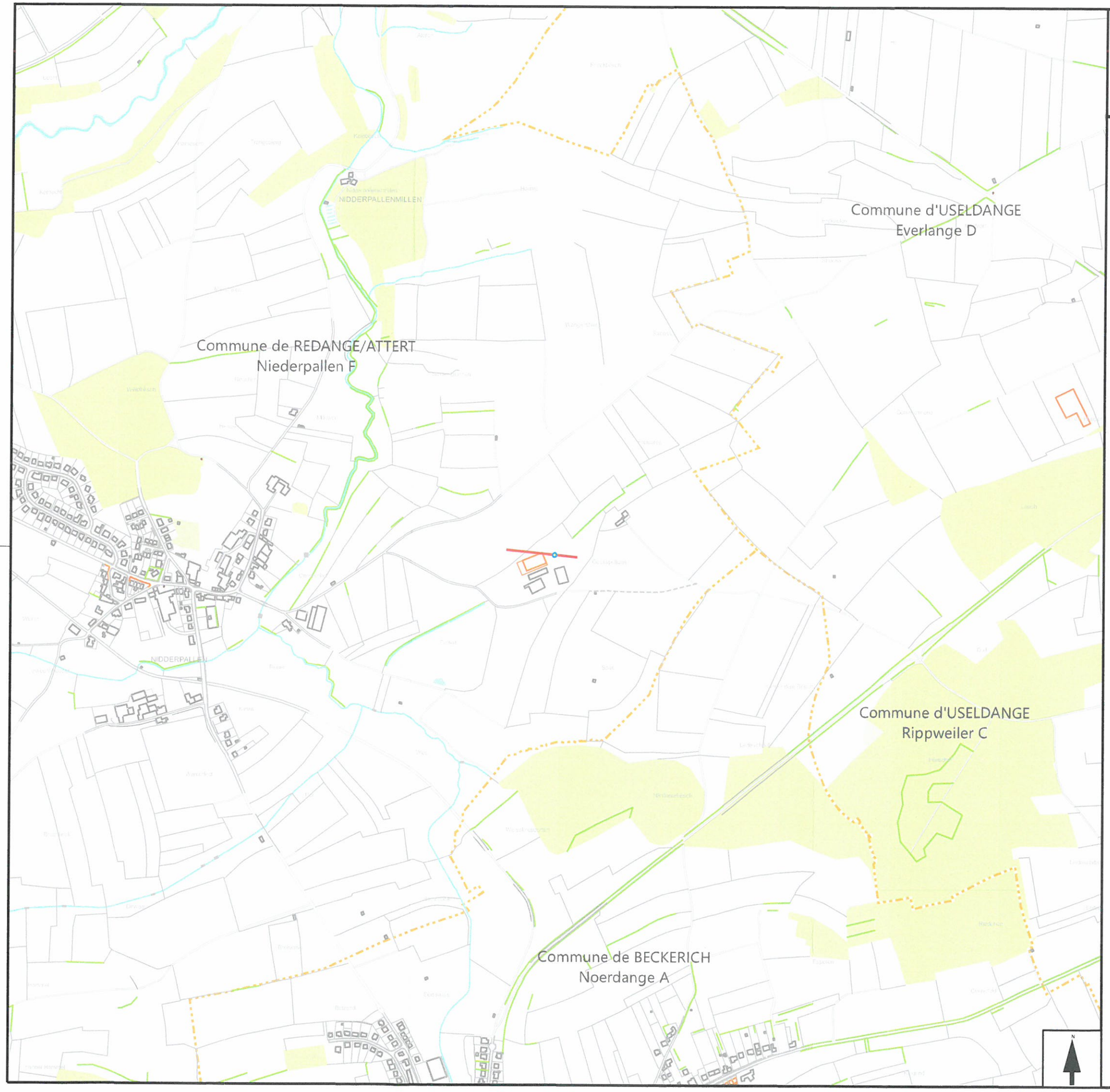
Pour plus d'informations concernant vos droits en matière de recours, il vous est loisible de consulter la rubrique « Recours contre un acte administratif » sur le site ci-après : https://guichet.public.lu/fr.html.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments très distingués.

Pour la Ministre de l'Environnement,
du Climat et du Développement durable

Gilles Biver
Conseiller de Gouvernement 1ère classe

Copies pour information :
- Arrondissement CENTRE-OUEST
- Commune de REDANGE




creos

POSE D'UN SUPPORT D'ARRET POUR SURHAUSSEMENT DE LA LIGNE AERIENNE ENTRE NIEDERPALLEN ET RIPPWEILER

16 MARS 2022

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Approuvé le

| | | |
|---|---|---|
| DESSINATEUR | SKZ | 17/11/2021 |
| RESPONSABLE PROJET | KST | 17/11/2021 |
| MODIFIE PAR | | |

1:10000

PLAN NO.: ME 01/130-01

PROJET SAP: 21-00445

- EMPLACEMENT DU POSTE / ARMOIRE M.T.
- SUPPORT M.T./H.T. A POSER
- TRACE CABLES ET / OU GAZIER
- LIMITE COMMUNALE
- LIMITE SECTION
- TRAVERSEE COURS D'EAU
- ABATTAGE / ELAGAGE D'ARBRES
- BOISEMENT DE COMPENSATION

(c) ORIGINE CADASTRE: DROITS RESERVE A L'ETAT DU GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG

# NIEDERPALLEN

POSE D'UN SUPPORT D'ARRET POUR SURHAUSSEMENT DE LA LIGNE AERIENNE
ENTRE NIEDERPALLEN ET RIPPWEILER

16 MARS 2022

Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable
Approuvé le

## LEGENDE: (RESEAU EXISTANT)

- 1x3 CABLES AERIENS M.T.
- 1x3 CABLES SOUTERRAINS M.T.
- LIGNE B.T. SOUTERRAINE
- LIGNE B.T. AERIENNE
- LIGNE B.T. SOUTERRAINE DISTRIBUTION
- BRANCHEMENT B.T. SOUTERRAIN
- BRANCHEMENT B.T. AERIEN
- RACCORDEMENT PARTICULIER B.T. SOUTERRAIN
- RACCORDEMENT PARTICULIER B.T. AERIEN
- TERRE M.T. ISOLEE
- TERRE M.T. NON-ISOLEE
- TERRE B.T. ISOLEE 50 Cu
- TERRE B.T. NON-ISOLEE 35 Cu
- TUYAU DE RESERVE B.T.
- TUYAU DE RESERVE BRANCHEMENT
- TUYAU DE RESERVE M.T.
- CABLE SOUTERRAIN E.P.
- LIGNE AERIENNE E.P.

## LEGENDE: (ETUDE)

- CABLES SOUTERRAINS M.T.
- CABLE SOUTERRAIN B.T.
- CABLE SOUTERRAIN B.T. DISTRIBUTION
- CABLE SOUTERRAIN BR.
- A DEPOSER / A METTRE H.S.
- RACCORDEMENT PARTICULIER
- CABLE SOUTERRAIN E.P.
- TUYAU(X) DE RESERVE M.T. / B.T.
- TUYAU DE RESERVE BRANCHEMENT
- FIBRES OPTIQUES
- TUYAU(X) SMARTGRID
- TRACE P.A.P.
- TRACE CABLES ET/OU TUYAUX SOUTERRAINS

| ETUDE | EXIST. | |
|---|---|---|
| ○ | ○ ○ | B.J. SANS/AVEC CHANGEMENT DE CONDUCTEURS |
| △ | △ | COFFRET PRINCIPAL |
| □ | □ | ARMOIRE (COMPTAGE, ...) |
| ■ | ■ | ARMOIRE E.P. |
| ■ | ■ | ARMOIRE ANTENNE |
| ⊠ | ⊠ | ARMOIRE M.T. |
| ■ | ■ | ARMOIRE DE DISTRIBUTION |
| ■ | ■ | ARMOIRE DE BRANCHEMENT |
| ■ | ■ | ARMOIRE DE SECTIONNEMENT |
| ◪ | ◪ | ARMOIRE DE BRANCHEMENT / SECTIONNEMENT |
| ◪ | ◪ | ARMOIRE DE BRANCHEMENT / COMPTAGE |

| ETUDE | EXIST. | |
|---|---|---|
| ● | ● | CANDELABRE |
| H | H | GREY |
| ◐ | ◐ | BETON |
| ○ | ○ | TUBULAIRE |
| II | II | PORTIQUE D'ARRET |
| HH | HH | PORTIQUE D'ALIGNEMENT |
| ⊠ | ⊠ | PYLONE |
| ▨ | | POSTE M.T. PREVU |
| ◤ | | POSTE M.T. |
| II | | POSTE DE TRANSFORMATION SUR POUTRELLES |

| ETUDE | EXIST. | |
|---|---|---|
| G | G | E-BORNE |

creos

| | | |
|---|---|---|
| DESSINATEUR | SKZ | 30/06/2021 |
| PROJETE PAR | KST | 30/06/2021 |
| MODIFIE PAR | KST/PF | 19/08/2021 |

N

# PLAN D'ETUDE

DERNIER PLOT FAIT PAR
23/08/2021 PF

ECHELLE
1:500

PLAN NO.: 130/300621/0.5
PROJET SAP: 21-00445
PARTIE(S):

creos

| PLAN NO.: | CVN 130-21-001 |
|---|---|
| PROJET SAP: | 21-00445 |

| | PARAF | DATE |
|---|---|---|
| DESSINATEUR | SKZ | 17/11/2021 |
| RESPONSABLE PROJET | KST | 17/11/2021 |
| MODIFIE PAR | | |

| ECHELLE APPROX. | COORDONNEE(S) |
|---|---|
| 1:2500 | |

POSE D'UN SUPPORT D'ARRET POUR SURHAUSSEMENT DE LA LIGNE AERIENNE
ENTRE NIEDERPALLEN ET RIPPWEILER

LEGENDE:

- POSTE DE TRANSFORMATION / REPARTITION
- ACCES AU POSTE DE TRANSFORMATION / REPARTITION LIBRE DE JOUR ET NUIT
- D'UNE LARGEUR DE 3,50m ET D'UNE HAUTEUR DE 4,50m
- POUR PASSAGE PIETON MAINTENANCE
- TRACE DES CABLES ET OU DES TUYAUX DE RESERVE
- ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- ARMOIRE DE BRANCHEMENT
- ARMOIRE DE SECTIONNEMENT
- ARMOIRE DE SECTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT
- ARMOIRE DE BRANCHEMENT ET DE COMPTAGE
- ARMOIRE DE REPARTITION M.T.
- ARMOIRE DE COMPTAGE
- BORNE DE RECHARGE (ETUDE) / BORNE DE RECHARGE (EXIST.)
- TUBULAIRE / BETON / GREY / PYLONE
- PORTIQUE D'ALIGNEMENT
- PORTIQUE D'ARRET OU POSTE DE TRANSFORMATION SUR POUTRELLES
- LOCAL TECHNIQUE

( LES SYMBOLES NE SONT PAS A L'ECHELLE )

CONCERNE :

798/790

1 6 MARS 2022

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Approuvé le

No. CLE

NE VARIETUR

DATE

creos

LE(S) PROPRIETAIRE(S)

# 20-kV Mittelspannungsfreileitung
# ROOST - REDANGE SUD

# Plan Nr. 3/2413

NIEDERPALLEN – ETABLE ZIGRAND

1 6 MARS 2022

NEUBAUPROJEKT MAST 67A IN NIEDERPALLEN

Merke: Windlast Zone 2 und 1.5-fache Eislast nur für die Berechnung vom Mast 67A

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Approuvé le

# PROFILPLAN

Maßstab der Längen 1:2500
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 54 bis Mast 67A

| SEIL | ART | BÜNDEL | SEILTYP / QUERSCHNITT / DETAILS | AUSL.TEMP. | $S_{Mittelzug.}$ (N/mm²) | $S_{Grenzzug.}$ (N/mm²) | $S_{-5°C+Eis}$ (N/mm²) | STATUS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 20 | 1 | AL3 243 | 40° | | 72.01 | 72.01 | Ist 21 |
| B | 20 | 1 | AL3 243 | 40° | | 72.01 | 72.01 | Soll 75 |
| C | 20 | 1 | AL3 243 | 40° | | 72.01 | 72.01 | Soll 75 |

Masttypen: 2 DIR 26Rs R=6,2 DIL 28Rs R=5,2 DIL 22Rs R=6,2 DIL 22Rs R=4,2 DIL 22Rs R=8,2 DIL 22Rs R=3,2 DIL 2
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 MSP, g=9.81 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1.5 fache Eislast (Zone 2:25J)

| Änderungen | Firma/Bearbeiter | Datum |
|---|---|---|
| 0. Variante 5 - Stall unter Leitung - Mast for Trafoanschluss | DS | 26.05.21 |
| 1. Stall verpflockt und Nullpkt gleich Gelände bei 278.686 festgelegt. | DS | 02.06.21 |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| Ausgabe: | 15.07.21 | 14:57:12 |
| Erstellt: | 16.04.21 | DS |
| Datei: | 210415E151_P1 | |

PLANUNG

creos

Bearbeitet von Daniel Schmitz
*Creos Luxembourg S.A. - Asset Service*
*Project Management MV Lines & Topography*
*Tel.: 2624-8316 E-mail: daniel.schmitz@creos.net*