



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Mobilité  
et des Travaux publics

**Äntwert vun der Madamm Minister fir Mobilitéit an ëffentlech Aarbechten a vum  
Minister fir Wirtschaft, PME, Energie an Tourismus op d'parlamentaresch Fro n° 87 vum  
6. Dezember 2023 vun den honorabelen Deputéierten Marc Goergen an Ben Polidori.**

**1. Wéi eng staatlech Gebaier an Terrainen (z.B. Parkingen) sinn aktuell mat enger Solaranlag equipéiert?**

Aktuell sinn 65 Gebaier vum Patrimoine vun der Verwaltung fir ëffentlech Bauten mat enger Fotovoltaikanlag an 21 Gebaier mat enger thermescher Solaranlag equipéiert.

Dës entspreche ronn 5 % vun de Gebaier vum Patrimoine; well et sech dobäi meeschtens em gréisser Anlagen handelt, mécht d'Daachfläch vun dese Gebaier awer geschate 15 % vun der Gesamtdaachfläch vum Patrimoine aus.

Gebaier mat Fotovoltaikanlagen:

- 1) Lycée technique pour professions de santé à Bascharage
- 2) Police grand-ducale – Unité centrale de police de la route à Bertrange
- 3) Administration des ponts et chaussées - B à Bertrange
- 4) Administration des ponts et chaussées - CITA
- 5) Administration des ponts et chaussées - G - Garage DGT
- 6) Administration des ponts et chaussées - I - Hall camions SEP et DOA à Bertrange
- 7) Administration des ponts et chaussées - J - Hall camions DGT à Bertrange
- 8) Lycée Edward Steichen à Clervaux
- 9) Centre militaire – Hall de stationnement à Diekirch
- 10) Centre militaire – Hall logistique à Diekirch
- 11) Administration de la nature et des forêts à Diekirch
- 12) Administration des bâtiments publics à Diekirch
- 13) École internationale de Differdange et Esch-sur-Alzette
- 14) École internationale de Differdange et Esch-sur-Alzette – Lycée provisoire
- 15) Lycée Mathias Adam – Annexe Jenker à Differdange
- 16) Centre national de l'audiovisuel à Dudelange
- 17) Fondation Pro Familia – Internat socio-familial à Dudelange



- 18) Laboratoire national de santé à Dudelange
- 19) Administration des ponts et chaussées / CFL à Echternach
- 20) Lycée technique de Lallange – Bâtiment principal à Esch-sur-Alzette
- 21) Lycée technique de Lallange – Hall sportif/piscine à Esch-sur-Alzette
- 22) Lycée Hubert Clément – Bâtiment principal à Esch-sur-Alzette
- 23) Lycée technique d'Ettelbruck – Bâtiment principal
- 24) Lycée technique d'Ettelbruck – Hall sportif/piscine
- 25) Lycée technique pour professions de santé à Ettelbruck
- 26) Foyer Wanteraktioun – Dräieck a.s.b.l. au Findel
- 27) ONA – Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Frisange
- 28) ONA – Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Frisange
- 29) Centre socio-éducatif de l'Etat – Ferme à Frisange
- 30) Lënster Lycée à Junglinster
- 31) Lycée Mathias Adam – Ateliers à Lamadelaine
- 32) Hall de stockage à Leudelange
- 33) Base nautique - Bâtiment principal à Lultzhausen
- 34) École européenne Luxembourg I – Cantine
- 35) École européenne Luxembourg I – Gymnase primaire
- 36) École européenne Luxembourg I – Maternelle
- 37) Athénée de Luxembourg à Luxembourg-Ville
- 38) Lycée Aline Mayrisch à Luxembourg-Ville
- 39) Centre national d'athlétisme à Luxembourg-Ville
- 40) Philharmonie – Salle de concerts Grande-Duchesse Charlotte à Luxembourg-Ville
- 41) Cour de justice de l'Union européenne – Anneau à Luxembourg-Ville
- 42) Cour de justice de l'Union européenne – Tour 3 (CJ9) à Luxembourg-Ville
- 43) Lycée des arts et métiers – Site Dommeldange à Luxembourg-Ville
- 44) Bibliothèque nationale de Luxembourg à Luxembourg-Ville
- 45) Chambre des députés (maisons Printz/Richard) à Luxembourg-Ville
- 46) Lycée technique du centre – Hall sportif à Luxembourg-Ville
- 47) Lycée technique du centre – Cantine à Luxembourg-Ville
- 48) Administration des services techniques de l'agriculture à Marnach
- 49) Administration des ponts et chaussées – Centre d'intervention et d'entretien à Mersch
- 50) Administration des ponts et chaussées – Dépôt à Mersch
- 51) Atert-Lycée – Ateliers à Redange-sur-Attert



- 52) Atert-Lycée – Bâtiment principal à Redange-sur-Attert
- 53) Atert-Lycée – Internat à Redange-sur-Attert
- 54) Atert-Lycée – Piscine à Redange-sur-Attert
- 55) Institut Viti-Vinicole à Remich
- 56) Centre pénitentiaire - Bâtiment E – Administration à Sanem
- 57) Institut étatique d'aide à l'enfance et à la jeunesse à Schifflange
- 58) Lycée technique pour professions de santé – Internat à Strassen
- 59) Centre de logopédie à Strassen
- 60) Centre de logopédie – Hall sportif à Strassen
- 61) Lycée du nord – Bâtiment principal à Wiltz
- 62) Lycée du nord – Hall sportif à Wiltz
- 63) Lycée agricole à Gilsdorf – Bâtiment principal
- 64) Lycée agricole à Gilsdorf – Ateliers
- 65) Lycée agricole à Gilsdorf – Hall de stockage

Gebaier mat thermesche Solaranlagen:

- 1) ONA – Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Bettembourg
- 2) Foyer d'urgence de nuit – Dräieck a.s.b.l. au Findel
- 3) Centre pénitentiaire - Bâtiment A – Cellules à Sanem
- 4) Centre pénitentiaire - Bâtiment B – Cellules à Sanem
- 5) Centre pénitentiaire - Bâtiment C – Cellules à Sanem
- 6) Centre pénitentiaire - Bâtiment D – Cellules à Sanem
- 7) Centre de communications du Gouvernement – Maison Geimer à Senningen
- 8) Justice de paix à Esch-sur-Alzette
- 9) Wunnengshellef a.s.b.l. à Luxembourg-Ville
- 10) ONA - Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale Don Bosco à Luxembourg-Ville
- 11) Fondation Kannerschlass - Foyer Janosch à Belvaux
- 12) Institut étatique d'aide à l'enfance et à la jeunesse à Schifflange
- 13) Arcus a.s.b.l. – Foyer à Capellen
- 14) ONA - Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Luxembourg-Ville



- 15) Lycée technique pour professions de santé à Ettelbruck
- 16) Lycée Nic Biever - Hall sportif à Dudelange
- 17) Administration des ponts et chaussées – Dépôt à Mersch
- 18) Institut national des sports - Hall sportif 2 à Luxembourg-Ville
- 19) Campus Geesseknaepchen – Complexe sportif à Luxembourg-Ville
- 20) Police Grand-Ducale – Centre d'intervention à Luxembourg-Ville
- 21) Administration des Ponts et chaussées – Service régional à Remich

Betreffend de Solaranlagen op de Parkingsflächen, sinn d'Gebaier vun den P&R op de Garen zu Rodange an zu Miersch zanter Ufank 2023 mat enger Fotovoltaikanlag equipéiert.

## **2. Op wéi enge staatleche Gebaier an Terrainen ginn aktuell Solaranlagen equipéiert?**

Aktuell ginn op 18 Gebaier vum Patrimoine vun der Verwaltung fir ëffentlech Bauten Fotovoltaikanlagen an op 6 Gebaier thermesch Solaranlagen installéiert, respektiv sinn do d'Ausschreiwungen oder d'Demandes d'offres en cours.

### Gebaier mat Fotovoltaikanlagen:

- 1) Administration des ponts et chaussées - Service électro mécanique bâtiment 1 à Rosport
- 2) Administration des ponts et chaussées - Service électro mécanique bâtiment 2 à Rosport
- 3) Administration des ponts et chaussées - Division des ouvrages d'art à Rosport
- 4) Administration des ponts et chaussées à Roodt-sur-Syre
- 5) Administration des ponts et chaussées à Remich – Service Régional
- 6) Musée national d'archéologie, d'histoire et d'art / musée national d'histoire naturelle à Schouweiler
- 7) Infrastructures communes à Pétange
- 8) Pouponnière nationale à Pétange
- 9) Lycée classique d'Echternach - Hall des sports
- 10) Lycée technique pour professions de santé à Strassen
- 11) ONA - Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Luxembourg
- 12) Police Grand-Ducale - Commissariat de proximité à Niederaanven
- 13) Lycée Michel Rodange à Luxembourg
- 14) Maison de soins à Bascharage



- 15) Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale – bâtiment A à Bascharage
- 16) Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale – bâtiment B à Bascharage
- 17) Ecole internationale Anne Beffort à Mersch
- 18) Ecole internationale Anne Beffort – Internat à Mersch

Gebaier mat thermesche Solaranlagen:

- 1) Logements pour parents en situation de handicap à Pétange
- 2) Logements pour personnes autistes - Bloc A à Pétange
- 3) Logements pour personnes autistes - Bloc B à Pétange
- 4) Logements pour personnes autistes - Bloc C à Pétange
- 5) Internat psycho-thérapeutique à Pétange
- 6) Infrastructures communes à Pétange

**3. Wéi eng zousätzlech staatlech Gebaier an Terrainen sollen elo als éischt mat Solaranlagen equipéiert ginn a bannent wéi vill Méint wäert dat gemaach ginn?**

Zousätzlech si vun der Verwaltung fir éffentlech Bauten fir den Zäitraum vun 2025 bis 2028 Projete fir d'Installatioun vu Fotovoltaikanlagen op 83 Gebaier a vun thermesche Solaranlagen op 4 Gebaier geplangt. Ee geneeën Delai fir dës Aarbechte kann net bestëmmt ginn, well engersäits d'Etüde mussen ofgeschloss ginn a well anersäits bei der aktueller Situatioun vum Marché net all Ausschreiwung oder Demande d'offre ee Resultat bréngt an d'Delaie vun de Fournisseuren net ëmmer agehal kënne ginn.

Gebaier mat Fotovoltaikanlagen:

- 1) Ecole européenne Luxembourg I – Primaire/Administration à Luxembourg-Ville
- 2) Ecole européenne Luxembourg I – Secondaire à Luxembourg-Ville
- 3) Police Grand-Ducale - Commissariat de proximité à Differdange
- 4) Lycée Guillaume Kroll – Bâtiment principal à Esch-sur-Alzette
- 5) Lycée Nic Biever – Bâtiment principal à Dudelange
- 6) Centre pénitentiaire – Bâtiment G – Police Grand-Ducale à Sanem
- 7) Administration de la nature et des forêts – Centre d'accueil Ellergronn (Atelier) à Esch-sur-Alzette



- 8) Administration des ponts et chaussées – service régional - Bureau à Bettembourg
- 9) Administration des ponts et chaussées – service régional - Atelier à Bettembourg
- 10) Administration des ponts et chaussées – service régional - Dépôt à Bettembourg
- 11) Centre écologique et touristique 'Parc Housen' à Hosingen
- 12) Police Grand-Ducale – unité de la police de la route - Bureau à Hosingen
- 13) Police Grand-Ducale – unité de la police de la route - Garage à Hosingen
- 14) Sportlycée à Luxembourg-Ville
- 15) Lycée Mathias Adam– Bâtiment principal à Lamadelaine
- 16) Administration des douanes et accises - direction à Luxembourg-Ville
- 17) Police Grand-Ducale – service de police judiciaire à Luxembourg-Ville
- 18) Administration des bâtiments publics – Atelier à Bertange
- 19) Maacher Lycée – Bâtiment principal à Grevenmacher
- 20) Administration des ponts et chaussées à Walferdange
- 21) Bâtiment administratif Greenfinch à Luxembourg ville
- 22) Hall 1A - Police Grand-Ducale à Beringen
- 23) Hall 1B - Ministère des Affaires étrangères et européennes, de la Défense, de la Coopération et du Commerce extérieur / cour grand-ducale à Beringen
- 24) Hall 2 - Administration des bâtiments publics / cour grand-ducale à Beringen
- 25) Hall 3 - Administration des bâtiments publics à Beringen
- 26) Hall 4 - Administration des bâtiments publics / institut national de recherches archéologiques à Beringen
- 27) Hall 5 - Institut national de recherches archéologiques à Beringen
- 28) ONA – Foyer d'accueil pour demandeurs de protection internationale à Hesperange
- 29) Internat Jos Schmit à Diekirch
- 30) Administration de la nature et des forêts - Centre d'accueil Burfelt à Insborn
- 31) Bâtiment Jean Monnet 2 pour la Commission européenne à Luxembourg-Ville
- 32) Internat socio-familial à Pétange
- 33) Logements pour parents en situation de handicap à Pétange
- 34) Logements pour personnes autistes - Bloc A à Pétange
- 35) Logements pour personnes autistes - Bloc B à Pétange
- 36) Logements pour personnes autistes - Bloc C à Pétange
- 37) Internat psycho-thérapeutique à Pétange
- 38) Centre thérapeutique et administratif à Pétange
- 39) Police Grand-Ducale à Wiltz
- 40) Philharmonie à Luxemburg-Ville (projet d'extension)
- 41) Pavillon pour la Luga au Parc 3 Echelen à Luxembourg-Ville
- 42) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 02 à Diekirch
- 43) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 03 à Diekirch



- 44) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 04 à Diekirch
- 45) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 05 à Diekirch
- 46) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 06 à Diekirch
- 47) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 07 à Diekirch
- 48) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 08 à Diekirch
- 49) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 09 à Diekirch
- 50) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 10 à Diekirch
- 51) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 11 à Diekirch
- 52) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 12 à Diekirch
- 53) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 13 à Diekirch
- 54) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 14 à Diekirch
- 55) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 15 à Diekirch
- 56) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 16 à Diekirch
- 57) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 17 à Diekirch
- 58) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 18 à Diekirch
- 59) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 19 à Diekirch
- 60) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 20 à Diekirch
- 61) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 21 à Diekirch
- 62) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 22 à Diekirch
- 63) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 23 à Diekirch
- 64) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 24 à Diekirch
- 65) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 25 à Diekirch
- 66) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 26 à Diekirch
- 67) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 27 à Diekirch
- 68) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 28 à Diekirch
- 69) Centre militaire Herrenberg – Bâtiment 33 à Diekirch
- 70) Centre militaire Herrenberg – Commandement à Diekirch
- 71) Centre militaire Herrenberg – Mess des officiers à Diekirch
- 72) Centre militaire Herrenberg – Mess des sous-officiers à Diekirch
- 73) Centre militaire Herrenberg – Hangar voitures
- 74) Police Grand-Ducale - Direction générale à Findel
- 75) Administration de la nature et des forêts, locaux administratifs et techniques à Dudelange
- 76) Structure d'urgence pour réfugiés à Batzeldelt (Wiltz)
- 77) Ecole internationale à Junglinster
- 78) Domaine thermal – Bâtiment services techniques et station traitement d'eau à Mondorf-les-Bains
- 79) Domaine thermal – Parc hôtel à Mondorf-les-Bains



- 80) Domaine thermal – Les sources à Mondorf-les-Bains
- 81) Lycée des Arts et Métiers – Ateliers à Luxembourg-Ville
- 82) Lycée Michel Lucius – Internat à Luxembourg-Ville
- 83) Centre SNJ Hollenfels – Auberge de jeunesse à Hollenfels

#### Gebaier mat thermeschen Solaranlagen:

- 1) Domaine thermal – Parc hôtel à Mondorf-les-Bains : Solarthermie
- 2) Structure d'urgence pour réfugiés Batzendorf/Wiltz
- 3) Fondation Pro Familia à Dudelange
- 4) Sport Lycée Luxembourg

Allgemeng ass nach ze soen, datt bei all Neibau, Sanéierung an Daachrenovatioun d'Machbarkeet vun enger Fotovoltaik- oder Solarthermieanlag analyséiert gëtt. Wa méiglech soll keen neien Daach méi ouni Solaranlag gebaut ginn, ausser d'Daachfläch géif fir aner durabel oder sozial Zwecker benotzt ginn (Daachterrass, Urban Gardening, asw.) oder wann eng Installatioun bei enger Renovatioun aus techneschen oder statesche Grënn net méiglech ass.

Zousätzlech zu den uewe genannte Projete gi bestoend Gebaier gepréift, bei deenen et relativ einfach méiglech ass eng Fotovoltaikanlag z'installéieren. Ouni detailléiert Etüden ass et fir de Moment net méiglech ze soe wéi eng Gebaier dat genee wäerte sinn. Verschidden Diech kënnen no Analys ewechfale well:

- d'Gebai um nationalen oder kommunalen Plang protegéiert ass oder soss als historesch sensibel agestuft gëtt an an deem Kontext keng zefriddestellend Léisung realisierbar ass;
- d'Statik et net erlaabt fir dat zousätzlecht Gewiicht ze installéieren oder well et soss technesch Ursache ginn, déi eng Fotovoltaikanlag verhënneren;
- keng gëeegent Plaz disponibel ass; zum Beispill bei Diech wou aner technesch Anlage wéi Klima- oder Lüftungsgeseräer stinn;
- d'Diech schlecht orientéiert sinn oder well d'Verschattung um Daach ze grouss ass;
- d'Diech anescht benotzt ginn, wéi zum Beispill als Daachterrass;
- well um Gebai e Chantier geplangt ass oder well nach net decidéiert ass, wéi eng Funktioun oder Destinatioun d'Gebai soll kréien.



Zousätzlech Gebaier un deenen d'Eisebunn plangt an wou eng Fotovoltaikanlag bis 2028 a Betrib geholl gëtt sinn: de P+R zu Èlwen, de BMS (technesch Gebai) zu Waasserbëlleg, de Centre routier sécurisé zu Beetebuerg, dat neit Gebai vum Service Maintenance an der Rue de la déportation zu Lëtzebuerg, de P+R Ettelbréck an dat neit Gebai vum CLIF (Centre Logistique) zu Beetebuerg.

**4. Wéi vill Kilowattstonne Stroom ginn aktuell duerch Solaranlagen op staatleche Gebaier an Terrainen produzéiert?**

Am Moment ginn ongeféier 11'000'000 kWh Stroom pro Joer op de Gebaier vum Patrimoine vun der Verwaltung fir ëffentlech Bauten produzéiert.

Am Moment ginn ongeféier 432'000 kWh Stroom pro Joer op de Gebaier vum Patrimoine vum Fonds du rail produzéiert.

**5. Wéi vill Kilowattstonne Stroom sollen 2028 duerch Solaranlagen op staatleche Gebaier an Terrainen produzéiert ginn?**

2028 solle geschaten 22'000'000 kWh Stroom op de Gebaier an Terrainen vum Patrimoine vun der Verwaltung fir ëffentlech Bauten produzéiert ginn.

2028 solle geschaten 3'000'000 kWh Stroom op de Gebaier an Terrainen vum Patrimoine vum Fonds du rail produzéiert ginn (ënner der Voraussetzung vun de jeeweilegen Uchlosskapazitéiten un déi ëffentlech Netzer).

Lëtzebuerg, den 16. Januar 2024

D'Ministesch fir Mobilitéit an ëffentlech Aarbechten

(s.) Yuriko Backes