Ecologische beoordeling, geschiktheid roostergebouw en inkomstgemaal RWZI Eindhoven voor vleermuizen en marterachtigen

Op de RWZI Eindhoven staan 2 gebouwen waar het rioolwater op het terrein binnenkomt. Het Waterschap is voornemens om deze gebouwen te verbouwen. Vanwege de verbouwing is het verzoek vanuit de projectleiding gekomen om een controle uit te voeren op mogelijk aanwezige natuurwaarden.

Een controle is op 19-3-2025 uitgevoerd door [redacted] adviseur watersysteem (vakgroep ecologie) van Waterschap De Dommel.

Tijdens deze controle is gekeken naar de mogelijke potentie van het gebouw als verblijfplaats voor vleermuizen en kleine marterachtigen. Ook is gekeken naar sporen die duiden op verblijf van deze zoogdieren.



Foto 1, de 2 rood omlijste gebouwen staan op de nominatie om verbouwt te worden

De gehele constructie van het gebouw bestaat uit metaal. Er zijn geen stenen aanwezig, afgezonderd van de fundering. Er zijn geen schuilplekken waar vleermuizen of marters zich kunnen ophouden. Het gebouw is vanwege het ontbreken van stenen niet geschikt voor vleermuizen omdat ze zich nergens aan vast kunnen houden en dus het gebouw niet kunnen gebruiken als vaste verblijfplaats. In het gebouw kan H_2S-gas hangen. De concentraties zijn wel eens verhoogd waardoor het schadelijk kan zijn voor mensen, maar waarschijnlijk ook voor andere zoogdieren. Verder zijn er in het gebouw veel bewegende delen waardoor er voor marters geen rustplekken zijn.



Foto 2, onderkant van het dak van het gebouw, rechter gebouw op foto 1.



Foto 3, impressie van het rechter gebouw op foto 1

Gezien de constructie en ontbreken van schuilplekken is het uit te sluiten dat dit gebouw als verblijfplaats voor vleermuizen en/of marterachtigen gebruikt wordt. Daarbij is het klimaat ook verre van gunstig als verblijfplek voor zoogdieren.

[redacted]

15-4-2024