
Projectnaam Tailormade Logistics

Projectnummer 10018-20

Opdrachtgever **Tailormade Logistics NV**
Korte Mate 5 – 9042 Desteldonk

Opgesteld door **ASSET NV**
Coupure 65 – 9000 Gent

Effecten op gezondheid

1. Beschrijf de bronnen van licht en stralen

Aan de buitengevel bevinden er zich een 50-tal verlichtingen. Deze verlichting dient als belichting van het binnenplein (veiligheid werknemers) en het reclamebord aan de gevel van loods 3 aan de straatkant (Skaldenstraat).

De activiteiten veroorzaken geen straling.

2. Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van licht of straling te voorkomen of te beperken

De neerwaarts gerichte lichtbundels dienen vooral voor de veiligheid van de klanten, het personeel, leveranciers en afvalophalers. Aan de gevel van loods 3 zijn er ook enkele spots voor het belichten van het reclamebord.

Alle spots zijn voorzien van LED-lampen.

3. Beschrijf de bronnen van biologische stressoren

De activiteiten brengen geen (verspreiding van) biologische stressoren (o.a. teken, allergenen, infectiegevaar en/of bacteriële en/of virale uitbraken, overlast van ongedierte, gebruik van toxische stoffen, ...) met zich mee.

4. Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van biologische stressoren te voorkomen of te beperken

Niet van toepassing.

5. Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van schadelijke stoffen die via water of de bodem in het lichaam terechtkomen, te voorkomen of te beperken

Er worden door de activiteiten van TML geen schadelijke stoffen verspreid via de bodem.

Het huishoudelijk afvalwater zal ter plaatse worden gezuiverd met behulp van IBA's. Door middel van een jaarlijks onderhoud en kwaliteitscontrole van het effluent, zal de verspreiding van schadelijke stoffen via water worden voorkomen.

6. Motivatie geen aanzienlijke effecten geluid, trillingen, lucht, licht, straling, biologische stressoren, bodem en water op de menselijke gezondheid

Binnen een straal van 200 m bevinden er zich geen kwetsbare gebieden (o.a. scholen, kinderopvang, ziekenhuizen, woonzorgcentra, ...). De dichtstbij gelegen woning bevindt zich op ca. 330 m ten noordnoordwest (woonkern Desteldonk), de dichtstbij gelegen kinderopvang is gelegen op ca. 670 m ten zuiden en de dichtstbij gelegen school op ca. 1.390 m ten zuidwesten (beiden in woonkern Oostakker).

Chemische stressoren

Voor de bespreking van bodem-, water- en luchtverontreiniging wordt verwezen naar de desbetreffende addenda.

De chemische stressoren zullen geen aanzienlijke effecten hebben op de menselijke gezondheid.

Fysische stressoren

Voor de bespreking van geluid en trillingen, geur, overstromingsrisico, licht en straling wordt verwezen naar de desbetreffende addenda.

De activiteiten van TML zorgen eveneens niet voor schaduw effecten, hittestress, windhinder en elektromagnetische velden.

De fysische stressoren zullen geen aanzienlijke effecten hebben op de menselijke gezondheid.

Biologische stressoren

Daar de activiteiten geen biologische stressoren teweeg brengt, zijn er ook geen aanzienlijke effecten van deze stressoren op de menselijke gezondheid.