

Habitat type 1 – beoordeling effect

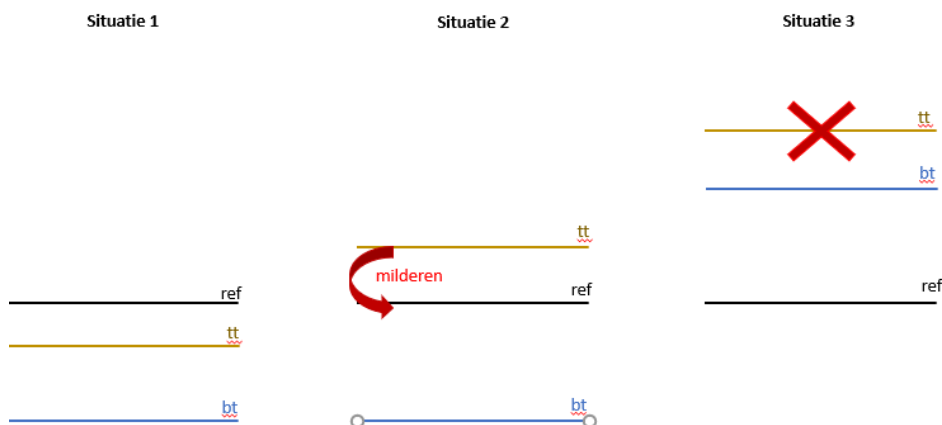
Wat betreft de voorwaarden voor het verkrijgen van een vergunning, wordt in elk van beide situaties verder onderscheid gemaakt tussen een nieuwe vergunning, hervergunning of vergunningswijziging. Dit wordt in volgende paragrafen verder toegelicht.

Nieuwe vergunning

Situatie 1: De huidige milieudruk is goed. De geplande situatie zorgt voor een wijziging van de concentraties in de ontvangende waterloop maar blijft onder het niveau van de referentiewaarde van de habitats. Het effect wordt als niet significant beschouwd.

Situatie 2: De huidige milieudruk is goed. De geplande situatie zorgt voor een verhoging van de concentraties in de ontvangende waterloop en overschrijdt de referentiewaarde voor minimaal één van de habitats. Het effect wordt als significant beschouwd. Het significant negatief effect dient gemilderd te worden.

Situatie 3: De huidige milieudruk is slecht. De geplande situatie zorgt voor een wijziging (verhoging of verlaging) van de concentraties waardoor de referentiewaarde overschreden blijft. Het effect wordt als significant beschouwd.



Figuur: Beoordeling van betekenisvol effect voor een nieuwe vergunning. 'bt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de bestaande toestand (incl. bestaande lozing) (Cbt). 'tt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de toekomstige toestand (Ctt), en 'ref' is de referentiewaarde voor de concentratie in de waterloop (Cref).

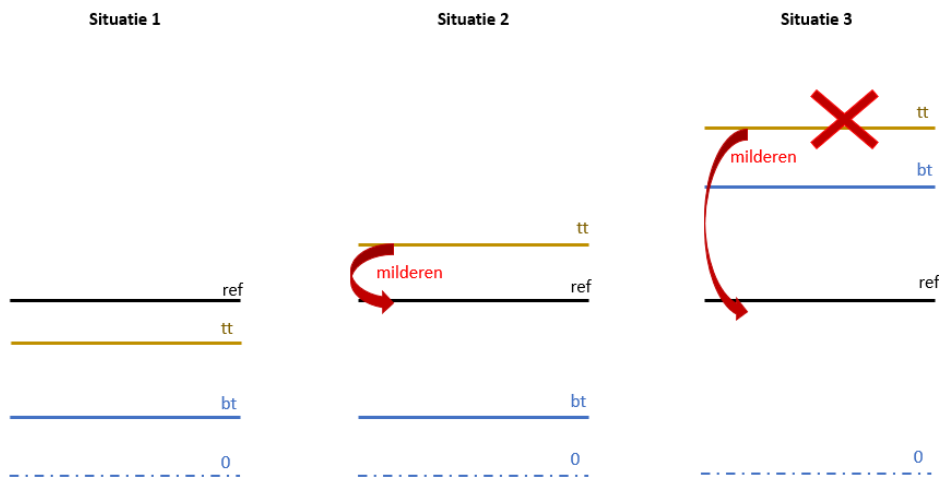
Hervergunning met wijziging

Situatie 1: De huidige milieudruk is goed. De geplande situatie zorgt voor een wijziging van de concentraties in de ontvangende waterloop maar de referentiewaarde wordt niet overschreden. Het effect wordt als niet significant beschouwd.

Situatie 2: De huidige milieudruk is goed. De geplande situatie zorgt voor concentraties in de ontvangende waterloop waardoor er een overschrijding van de referentiewaarde zal plaatsvinden voor minimaal één van de habitats. Het effect wordt als significant beschouwd. Het significant negatief effect dient gemilderd te worden.

Situatie 3: De huidige milieudruk is slecht. De geplande situatie zorgt voor een wijziging (verhoging of verlaging) van de concentraties waardoor de referentiewaarde overschreden blijft. Het effect wordt als

significant beschouwd. Hierbij dienen milderende maatregelen te worden toegepast (maximaal de best beschikbare technieken (BBT) toepassen).



Figuur: Beoordeling van betekenisvol effect voor hervergunning met wijziging. 'bt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de bestaande toestand (incl. bestaande lozing) (Cbt). 'tt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de toekomstige toestand (Ctt), 'ref' is de referentiewaarde voor de concentratie in de waterloop (Cref) en '0' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop indien de bestaande lozing niet actief zou zijn (of stroomopwaarts van bestaande lozing) (C0).

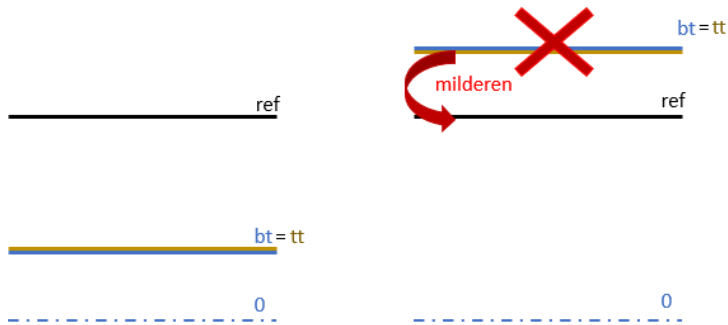
Hervergunning zonder wijziging

Situatie 1: De huidige milieudruk is goed. De geplande situatie zorgt voor concentraties in de ontvangende waterloop die de referentiewaarden niet overschrijden. Het effect wordt als niet significant beschouwd.

Situatie 2: De huidige milieudruk is slecht. De geplande situatie zorgt voor concentraties in de ontvangende waterloop die de referentiewaarde voor minimaal één van de habitats overschrijden. Het effect wordt als significant beschouwd. Hierbij dienen milderende maatregelen (minstens de BBT) te worden toegepast.

Situatie 1

Situatie 2



Figuur: Beoordeling van betekenisvol effect voor hervergunning zonder wijziging. 'bt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de bestaande toestand (incl. bestaande lozing) (C_{bt}). 'tt' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop in de toekomstige toestand (C_{tt}), 'ref' is de referentiewaarde voor de concentratie in de waterloop (C_{ref}) en '0' is de concentratie van de stof in de ontvangende waterloop indien de bestaande lozing niet actief zou zijn (C_0).