# **Kuntien perusrakenteen investointeja koskevan JTF-hankkeen yleispiirteinen DNSH-arviointi**

|  |  |
| --- | --- |
| Hankkeen nimi: |  |
| Hakemusnumero: |  |
| DNSH-arvioinnin laatijan nimi ja organisaatio: |  |

|  |
| --- |
| 1. ILMASTONMUUTOKSEN HILLITSEMINENYleispiirteinen arviointi ilmastonmuutoksen hillinnän vaikutuksista Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia ilmastonmuutoksen hillintään?   * *Lisääntyvätkö kasvihuonekaasupäästöt? (Jos lisääntyvät, onko lisäys lievää tai sitä suurempaa? - tässä voidaan huomioida myös ristikkäisvaikutukset ja substituutio)* * *Pienenevätkö hiilinielut ja/tai hiilivarastot?* * *Jokin muu haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| **Perustele,** miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia ilmastonmuutoksen hillintään: |
|  |
|  |
| 2. ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINENYleispiirteinen arviointi ilmastonmuutokseen sopeutumisen vaikutuksista Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia ilmastonmuutokseen sopeutumiseen?   * *Lisääkö hanke vedenkulutusta?* * *Lisääkö hanke tulva- tai kuivuusriskiä tai alttiutta sään ääri-ilmiöille?* * *Jokin muu haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| **Perustele,** miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia ilmastonmuutokseen sopeutumiseen: |
|  |
|  |
| 3. VESI- JA MERIVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ JA SUOJELUYleispiirteinen arviointi vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävästä käytöstä ja suojelusta Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävään käyttöön ja suojeluun?   * *Voiko hanke aiheuttaa pinta- tai pohjavesien tilan heikentymistä (esimerkiksi lisätä ravinne-, metalli- tai kiintoainekuormitusta, heikentää kalojen elinolosuhteita tai levittää vieraslajeja)?* * *Lisääkö hanke lämpökuormitusta?* * *Jokin muu haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| Perustele, miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävästä käytöstä ja suojeluun. Voit myös kuvata, miten haitallisia vaikutuksia voidaan lieventää: |
|  |
|  |
| 4. SIIRTYMINEN KIERTOTALOUTEENYleispiirteinen arviointi kiertotalouteen siirtymisestä Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia kiertotalouteen siirtymisessä?   * *Lisääkö hanke luonnonvarojen käyttöönottoa?* * *Vaikeuttaako hanke tuotteiden tai materiaalien uudelleenkäyttöä tai lyhentääkö tuotteiden käyttöikää?* * *Vaikeuttaako hanke materiaalien kierrätystä?* * *Lisääkö hanke jätteiden loppusijoittamista tai polttamista?* * *Jokin muu haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| Perustele, miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia kiertotalouteen siirtymisessä: |
|  |
|  |
| 5. YMPÄRISTÖN PILAANTUMISEN EHKÄISEMINEN JA VALVONTAYleispiirteinen arviointi ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä ja vähentämisestä Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen ja vähentämiseen?   * *Johtaako hanke esimerkiksi päästöjen lisääntymisen tai maankäytön muutoksen välityksellä ympäristön (maa, vesi, ilman laatu) tilan heikentymiseen?* * *Lisääkö hanke ympäristön kemikalisoitumista?* * *Aiheutuuko hankkeesta merkittäviä haitallisten tai vaarallisten aineiden päästöjä?* * *Voivatko ympäristöriskit lisääntyä?* * *Jokin muu haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| Perustele, miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen tai vähentämiseen. Voit myös kuvata, miten haitallisia vaikutuksia voidaan lieventää: |
|  |
|  |
| 6. BIOLOGISEN MONIMUOTOISUUDEN JA EKOSYSTEEMIEN SUOJELU JA ENNALLISTAMINENYleispiirteinen arviointi biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelusta ja ennallistamisesta Onko hankkeella mahdollisia haitallisia vaikutuksia biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeluun ja ennallistamiseen?   * *Voiko hanke heikentää biologista monimuotoisuutta tai vaikeuttaa ekosysteemien suojelua ja/tai ennallistamista?* * *Tuhoaako tai pirstooko hanke suojellun tai uhanalaisen luontotyypin esiintymiä tai heikentää niiden laatua?* * *Pienentääkö hanke suojellun tai uhanalaisen luontotyypin esiintymän kokoa tai luontotyypin esiintymisaluetta?* * *Tuhoaako tai pirstooko hanke suojellun tai uhanalaisen lajin elinympäristöä tai heikentää sen laatua?* * *Pienentääkö hanke suojellun tai uhanalaisen lajin populaatiokokoa tai lajin esiintymisaluetta?* * *Vaikeuttaako hanke ekosysteemien suojelua ja ennallistamista?* * *Jokin muu biologista monimuotoisuutta heikentävä tai haitallinen vaikutus?* |
| **Kyllä  Ei** |
| Perustele, miksi hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeluun ja ennallistamiseen: |
|  |