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

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

|  |
| --- |
| 1. ILMASTONMUUTOKSEN HILLITSEMINENYleispiirteinen arviointi ilmastonmuutoksen hillinnän vaikutuksistaOnko 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 vaikutuksistaOnko 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 suojelustaOnko 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 siirtymisestäOnko 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 vähentämisestäOnko 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 ennallistamisestaOnko 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:  |
|  |