

Matrix Werkzaamheid - effecten

Deze matrix laat zien wat de effecten zijn van een werkzaamheid. Bijvoorbeeld een aanbouw, uitbouw of bijgebouw bouwen of vervangen leidt tot verlies gebouw. Om deze koppeling te kunnen leggen is in de eerste plaats gebruik gemaakt van de expertise van het BeSI-ontwikkelteam. Dit is onder andere aangevuld met informatie die eerder door Wageningen Environmental Research is gebruikt voor het ontwikkelen van de Effectenindicator soorten.

In scope werkzaamheden (110 unieke werkzaamheden)

Met In scope werkzaamheden worden werkzaamheden bedoeld waarvoor BeSI een inschatting kan maken van de mogelijk nadelige effecten die de beschermde plant- en diersoorten op de aangegeven locatie kunnen ondervinden.

Werkzaamheid	Effect
Aanbouw, uitbouw of bijgebouw bouwen of vervangen	verlies gebouw
Airco plaatsen	verlies gebouw
Ankeren	verlies water
Antihagelkanon gebruiken	geluid
Antihagelkanon gebruiken	trilling
As uitstrooien	verontreiniging
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	substraat
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	verlies vegetatie
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	verdroging
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	verlies water
Beschoeiing of grondkering weghalen	verlies vegetatie
Beschoeiing of grondkering weghalen	substraat
Bestaand civiel kunstwerk aanpassen	verlies gebouw
Bestaand civiel kunstwerk aanpassen	substraat
Bestaande aanbouw, uitbouw of bijgebouw verbouwen	verlies gebouw
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verdroging
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	substraat
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verlies vegetatie
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verlies water
Bestaande constructie aanpassen	verlies gebouw
Bestaande steiger, vlonder of aanmeervoorziening aanpassen	verlies water
Bestaand gebouw verbouwen	verlies gebouw
Bestaand hekwerk of andere afscheiding aanpassen	versnippering
Bodemenergiesysteem aanleggen, gebruiken of veranderen	substraat
Boom of beplanting onderhouden of weghalen	verlies struweel
Boom of beplanting onderhouden of weghalen	verlies boom
Boom planten of beplanting aanbrengen	substraat
Boothelling aanleggen	verlies water
Boothelling aanleggen	substraat

Boot schoonmaken	verontreiniging
Bouwmateriaal, container of ander object tijdelijk plaatsen	verlies vegetatie
Bouwplaats inrichten	verlies struweel
Bouwplaats inrichten	verlies vegetatie
Bouwplaats inrichten	substraat
Bouwplaats inrichten	verontreiniging
Bouwstoffen aanbrengen of verplaatsen	substraat
Bouwstoffen aanbrengen of verplaatsen	verlies vegetatie
Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen	substraat
Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen	verontreiniging
Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen	verlies gebouw
Bouwwerk onderhouden	verlies gebouw
Bouwwerk onderhouden	substraat
Bouwwerk reinigen of conserveren, of graffiti verwijderen	verontreiniging
Bouwwerk reinigen of conserveren, of graffiti verwijderen	verlies gebouw
Buiten de openbare weg rijden met auto of motor	verlies vegetatie
Buiten de openbare weg rijden met auto of motor	geluid
Civiel kunstwerk aanleggen of vervangen	substraat
Civiel kunstwerk weghalen	substraat
Civiel kunstwerk weghalen	verlies gebouw
Constructie bouwen of vervangen	verlies gebouw
Constructie bouwen of vervangen	substraat
Constructie weghalen	verlies gebouw
Dakkapel plaatsen, vervangen of veranderen	verlies gebouw
Dakraam plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen	verlies water
Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen	substraat
Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen	verdroging
Dam, duiker, of dam met duiker aanleggen of aanpassen	vernatting
Dam of duiker weghalen	substraat
Dam of duiker weghalen	verdroging
Dam of duiker weghalen	vernatting
Evenement organiseren	geluid
Evenement organiseren	beweging
Evenement organiseren	verontreiniging
Evenement organiseren	licht
Fauna-uitstapplaats aanleggen	verdroging
Fauna-uitstapplaats aanleggen	vernatting
Fauna-uitstapplaats aanleggen	substraat
Fauna-uitstapplaats aanleggen	verlies water

Fauna-uitstapplaats weghalen	substraat
Fauna-uitstapplaats weghalen	verdroging
Fauna-uitstapplaats weghalen	verlies water
Fauna-uitstapplaats weghalen	verlies vegetatie
Fauna-uitstapplaats weghalen	vernatting
Frontmuur aanbrengen	substraat
Frontmuur aanbrengen	vernatting
Frontmuur aanbrengen	verdroging
Frontmuur aanbrengen	verlies water
Frontmuur weghalen	substraat
Frontmuur weghalen	vernatting
Frontmuur weghalen	verdroging
Gas opslaan in een opslagtank	verontreiniging
Gebruikte potgrond of ander gebruikt substraatmateriaal opslaan	verontreiniging
Gebruikte potgrond of ander gebruikt substraatmateriaal opslaan	verlies vegetatie
Gebruik van kabel of leiding veranderen	substraat
Gebruik van kabel of leiding veranderen	verlies vegetatie
Geluidsinstallatie of ander apparaat met veel geluid gebruiken	geluid
Geluidsinstallatie of ander apparaat met veel geluid gebruiken	trilling
Gevel isoleren, gevelpaneel vervangen of andere werkzaamheden aan de gevel uitvoeren	verlies gebouw
Grasland scheuren of vernietigen	substraat
Grasland scheuren of vernietigen	verlies vegetatie
Graven in bodem of waterbodem	substraat
Graven in bodem of waterbodem	verlies water
Graven in bodem of waterbodem	vernatting
Graven in bodem of waterbodem	verdroging
Grondboring of sondering uitvoeren	substraat
Grondboring of sondering uitvoeren	geluid
Grondboring of sondering uitvoeren	trilling
Grond of baggerspecie opslaan, aanbrengen of verplaatsen	substraat
Grond of baggerspecie opslaan, aanbrengen of verplaatsen	verlies vegetatie
Grond ontwateren	verdroging
Grond ontwateren	substraat
Grondwater onttrekken	substraat
Grondwater onttrekken	verdroging
Hekwerk of andere afscheiding plaatsen of vervangen	versnippering
Hekwerk of andere afscheiding weghalen	verlies vegetatie
Insteekhaven of langshaven aanleggen	verlies water
Insteekhaven of langshaven aanleggen	substraat

Insteekhaven of langshaven aanleggen	verlies vegetatie
Jagen	geluid
Kabel of leiding leggen, verplaatsen, vervangen of repareren	verlies vegetatie
Kabel of leiding leggen, verplaatsen, vervangen of repareren	substraat
Kabel of leiding weghalen	verlies vegetatie
Kabel of leiding weghalen	substraat
Koelwater lozen	vernatting
Koelwater lozen	verontreiniging
Koelwater lozen	verlies water
Kunstlicht gebruiken in een kas	licht
Leiding schoonmaken	verontreiniging
Mest van dieren opslaan	vermesting
Mest van dieren opslaan	verontreiniging
Mest van dieren opslaan	verzuring
Mijnsteen toepassen	verlies vegetatie
Mijnsteen toepassen	substraat
Modelvliegtuig, modelboot of modelauto gebruiken	beweging
Modelvliegtuig, modelboot of modelauto gebruiken	geluid
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verlies vegetatie
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verdroging
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verlies water
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	vernatting
Natuurvriendelijke oever verwijderen	vernatting
Natuurvriendelijke oever verwijderen	substraat
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verdroging
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verlies vegetatie
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verlies water
Nieuw gebouw bouwen	verlies vegetatie
Nieuw gebouw bouwen	substraat
Nieuw kozijn plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Onttrekkingsvoorziening aanleggen of vervangen	verdroging
Onttrekkingsvoorziening aanleggen of vervangen	substraat
Onttrekkingsvoorziening weghalen	vernatting
Onttrekkingsvoorziening weghalen	substraat
Paardenbak aanleggen	verlies vegetatie
Paardenbak aanleggen	substraat
Peilscheiding aanleggen	stroomsnelheid
Peilscheiding aanleggen	verlies water
Peilscheiding aanleggen	substraat
Peilscheiding aanleggen	vernatting

Peilscheiding aanleggen	verdroging
Peilscheiding verwijderen	substraat
Peilscheiding verwijderen	verlies water
Peilscheiding verwijderen	vernatting
Peilscheiding verwijderen	stroomsnelheid
Peilscheiding verwijderen	verdroging
Reclame of informatiebord plaatsen	licht
Regenwater lozen	verlies water
Regenwater lozen	vernatting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	vermesting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	verlies water
Rioolwater lozen vanuit een overstort	vernatting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	verontreiniging
Schip of ander drijvend werk afmeren	verlies water
Seismisch onderzoek uitvoeren	trilling
Seismisch onderzoek uitvoeren	geluid
Sport- of speeltoestel plaatsen of vervangen	substraat
Stacaravan, vakantiehuis of ander recreatief nachtverblijf plaatsen, veranderen of vervangen	substraat
Stacaravan, vakantiehuis of ander recreatief nachtverblijf plaatsen, veranderen of vervangen	verlies vegetatie
Standplaats innemen	verlies vegetatie
Standplaats innemen	substraat
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening plaatsen of vervangen	verlies water
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening plaatsen of vervangen	substraat
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening weghalen	verlies water
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening weghalen	substraat
Stuw plaatsen of vervangen	verdroging
Stuw plaatsen of vervangen	vernatting
Stuw plaatsen of vervangen	substraat
Stuw weghalen	verdroging
Stuw weghalen	vernatting
Stuw weghalen	substraat
Traditioneel schieten	geluid
Trap, hellingbaan of andere constructie om terreinhoogteverschillen te overbruggen, plaatsen of vervangen	verlies struweel
Trap, hellingbaan of andere constructie om terreinhoogteverschillen te overbruggen, plaatsen of vervangen	verlies vegetatie
Trap, hellingbaan of andere constructie om terreinhoogteverschillen te overbruggen, plaatsen of vervangen	substraat

Uitrit aanleggen of veranderen	substraat
Uitrit aanleggen of veranderen	verlies vegetatie
Varen met motorboot of waterscooter	geluid
Varen met motorboot of waterscooter	trilling
Verbrandingsmotor proefdraaien	verontreiniging
Verbrandingsmotor proefdraaien	geluid
Verharding aanbrengen of vervangen	substraat
Verharding aanbrengen of vervangen	verlies vegetatie
Verharding weghalen	substraat
Vis vangen	verlies water
Vloeistof opslaan in een opslagtank	verontreiniging
Vuur stoken in de openlucht	licht
Vuur stoken in de openlucht	verontreiniging
Vuurwerk afsteken	geluid
Vuurwerk afsteken	licht
Vuurwerk afsteken	verontreiniging
Warmtepomp plaatsen	verlies gebouw
Waterdieren of waterplanten weghalen	verlies water
Water in de bodem brengen	vernatting
Water in de bodem brengen	substraat
Waterstand veranderen	substraat
Waterstand veranderen	vernatting
Waterstand veranderen	verdroging
Waterstand veranderen	verlies water
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	vernatting
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	verontreiniging
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	verlies water
Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen of overhevelen	verlies water
Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen of overhevelen	verdroging
Werkzaamheden in, aan of op een monument of archeologisch monument uitvoeren, of dit anders gebruiken	substraat
Werkzaamheden in, aan of op een monument of archeologisch monument uitvoeren, of dit anders gebruiken	verlies gebouw
Wilde dieren vangen, verjagen of doden	verlies vegetatie
Windturbine plaatsen of vervangen	licht
Windturbine plaatsen of vervangen	beweging
Windturbine plaatsen of vervangen	trilling
Windturbine plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Windturbine plaatsen of vervangen	verlies vegetatie
Windturbine plaatsen of vervangen	geluid

Woonruimte toevoegen of wijzigen	verlies gebouw
Zand of grind spoelen aan boord van een schip	geluid
Zand of grind spoelen aan boord van een schip	verontreiniging
Zendmast gebruiken	licht
Zendmast gebruiken	trilling
Zendmast gebruiken	verlies vegetatie
Zendmast gebruiken	geluid
Zonnepanelen of zonneboiler plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verlies struweel
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verlies vegetatie
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	substraat
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verdroging
Zwemmen of duiken in meer, rivier, kanaal of zee	beweging
Zwemmen of duiken in meer, rivier, kanaal of zee	verontreiniging

Werkzaamheden met scope te klein (12 unieke werkzaamheden)

Met werkzaamheden met scope te klein worden werkzaamheden bedoeld waarvoor BeSI geen nadelige effecten op de aanwezige beschermde plant- en diersoorten verwacht.

Werkzaamheid
Luik, rolluik, rolhek of zonwering plaatsen of vervangen
Vlaggenmast plaatsen of vervangen
Accu of batterij opladen
Alarminstallatie plaatsen
Bermmonument plaatsen
Magazijnstelling plaatsen of vervangen
Laadpaal plaatsen
Afscheiding tussen balkons of dakterrassen plaatsen of vervangen
Antenne plaatsen, verplaatsen of vervangen
Varen met roeiboot of kano
Fotomateriaal ontwikkelen
Container voor het inzamelen van huishoudelijk afval

Werkzaamheden met scope te groot (162 unieke werkzaamheden)

Met werkzaamheden met scope te groot worden werkzaamheden bedoeld waarvoor BeSI de mogelijk nadelige effecten op de omgeving onvoldoende kan duiden. Vaak gaat het hier om bedrijfsactiviteiten waarvoor nog andere procedures en regels gelden met betrekking tot natuurbescherming.

Werkzaamheid
Afsluiten van een weg
Afvalstoffen ontvangen
Afvalstoffen storten
Afvalstoffen verbranden
Afvalverwerkingsbedrijf
Agrarisch loonwerkbedrijf
Andere bedrijfstak dan hier genoemd
Andere materialen dan steen of metaal bewerken
Anti-worteldoek aanbrengen, veranderen of weghalen
Asfalt of asfaltproducten maken
Auto's of andere gemotoriseerde voertuigen of werktuigen onderhouden of repareren
Autowrakken shredderen
Bedrijf dat afvalstoffen opslaat, scheidt, samenperst of mengt
Bedrijf dat afvalwater zuivert
Bedrijf dat drinkwater bereidt voor het openbare drinkwaternet
Bedrijf dat gewassen teelt in de openlucht
Bedrijf dat gewassen teelt in een gebouw

Bedrijf dat mest behandelt of verwerkt
Bedrijf dat onderhoud uitvoert in de openbare ruimte
Bedrijf dat pyrolyseolie maakt
Bedrijf dat schepen of jachten bouwt, onderhoudt of repareert
Bedrijf dat tanks reinigt
Bedrijf dat waterplanten of waterdieren teelt of kweekt
Bedrijf dat werktuigen met een motor repareert of verhuurt
Bedrijf in andere bedrijfstak dan hier genoemd
Bedrijf in de chemische industrie
Bedrijf in de grafische industrie
Bedrijf in de minerale industrie
Bedrijf in de papierindustrie, houtindustrie, textielindustrie of leerindustrie
Bedrijf in de rubberindustrie of kunststofindustrie
Bedrijf in de voedingsmiddelenindustrie
Bedrijf of terrein voor autosport of motorsport
Bedrijf voor autoberging en pechhulp
Bedrijf voor de destructie of het verwerken van kadavers of dierlijk afval
Bedrijf voor de recycling van papier, karton, textiel, glas, hout of puin
Bedrijf voor het houden van vee
Bedrijf voor het verbranden van afvalstoffen
Bedrijf voor reparatie of verkoop van gebruikte producten
Begraafplaats aanleggen, gebruiken of veranderen
Benzineterminal exploiteren
Beroep of bedrijf aan huis uitoefenen
Betonmortel maken
Betonproducten maken
Biologische agentia gebruiken
Bouwbedrijf, installatiebedrijf, grondbedrijf, wegenbouwbedrijf, waterbouwbedrijf of schildersbedrijf
Bouwwerk voor agrarische bedrijfsvoering bouwen of vervangen
Bouwwerk voor een infrastructurele of openbare voorziening plaatsen of vervangen
Brandstoffenhandel of tankopslagbedrijf
Brandstof tanken
Brandweeroefenterrein
Brug aanpassen
Brug plaatsen of vervangen
Brug weghalen
Bunkerstation of ander bedrijf met tankplaats voor schepen
Calamiteitenoefening houden
Cokesfabriek
Crematorium
Datacentrum

Demontagebedrijf voor auto's, scooters of andere gemotoriseerde voertuigen
Detailhandel of ambachtsbedrijf
Dieren houden, fokken of trainen
Dieren slachten of slachtproducten verwerken
Dijk of andere waterkering aanleggen of verleggen
Drinkwater voor vee bereiden
Energiecentrale
Fruit sorteren
Garagebedrijf, autoschadeherstelbedrijf, autowasstraat of bedrijf voor carrosseriebouw
Gasflessen vullen met propaan of butaan
Gedemonteerde autowrakken opslaan
Geen bedrijf
Gemotoriseerde voertuigen wassen
Genetisch gemodificeerde organismen gebruiken
Gevaarlijke stoffen opslaan in verpakking of gasflessen
Gewassen spoelen
Gietwater bereiden
Glastuinbouwbedrijf
Groenafval opslaan en composteren
Groepen mensen ontvangen of huisvesten in een gebouw of op een terrein
Grondbank of grondreinigingsbedrijf
Groothandel, opslagbedrijf of distributiebedrijf
Hijswerkzaamheden uitvoeren
Horecabedrijf
Horecaterras plaatsen
Installatie voor het behandelen, regelen of meten van aardgas
Installatie voor koelen of vriezen
Jachthaven
Kantoor of ander verblijfsgebouw
Kooldioxide afvangen voor ondergrondse opslag
Kratten of andere verpakkingen voor gewassen schoonmaken
Kuilvoer of bijvoedermiddelen opslaan
Kunstmest opslaan
Laad en loskade voor schepen aanleggen, inrichten of aanpassen
Laad en loskade voor schepen weghalen
Laboratorium of praktijkruimte
Landbouwmechanisatiebedrijf
Landbouwvoertuigen of landbouwwerktuigen schoonmaken
Landingsplaats voor helikopters gebruiken
Lozingsvoorziening aanleggen of vervangen
Lozingsvoorziening aanpassen
Lozingsvoorziening weghalen

Maden of insecten kweken
Materialen, afval of andere goederen opslaan
Materialen drukken of bedrukken
Materialen schoonmaken, lijmen of coaten
Mest op of in de bodem brengen
Meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen of biociden aanmaken en gebruiken
Metaalbedrijf
Metaal bewerken of behandelen
Metaalrecyclingbedrijf
Mijnbouwwerk exploiteren
Milieustraat
Militaire kazerne
Militaire luchthaven
Militaire oefening houden
Militaire zeehaven
Mobiele puinbreker gebruiken
Motorrevisiebedrijf
Natte koeltoren
Onderhoudswerkplaats voor autobus, trein, tram of metro
Onderhoudswerkplaats voor vliegtuigen
Ontploffbare stoffen of voorwerpen opslaan, herverpakken of bewerken
Oplosmiddelen gebruiken in een bedrijfsproces
Parkeergarage
Politie en brandweer
Polyesterhars verwerken
Raffinaderij
Recreatiesector
Rubberrecyclingbedrijf of kunststofrecyclingbedrijf
Rubber vormgeven
Sanering of grondwatersanering uitvoeren
Schepen koppelen
Schepen of drijvende werktuigen laden of lossen
Schietbaan of militair springterrein
Schieten met een gasdrukwapen of laserwapen
Sector voor kunst, cultuur, media en amusement
Seveso-inrichting
Skibaan of ijsbaan
Spoorwegemplacement
Sporthal, sportveld of andere sportaccommodatie
Steen bewerken
Tankschip ontgassen tijdens de vaart
Tankstation

Textiel reinigen
Textielreinigingsbedrijf
Thermische energie uit water halen
Thermoplastisch kunststof verwerken
Titaandioxideinstallatie
Vaarweg aanleggen of veranderen
Vast vistuig plaatsen
Verwarmingsetel, kachel of andere stookinstallatie gebruiken
Verwijderd asbest opslaan
Vis uitzetten of verplaatsen
Visvijver exploiteren
Voedsel bereiden
Voertuigen met gevaarlijke stoffen parkeren
Weg aanleggen
Werkzaamheden uitvoeren met een verplaatsbaar mijnbouwwerk
Windturbine weghalen
Ziekenhuis
Zorgsector
Zwavel maken in een clausinstallatie
Zwembad of andere zwemlocatie exploiteren