

Matrix 'Werkzaamheid - effecten'

Deze matrix laat voor de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) zien met welke effecten van een werkzaamheid rekening wordt gehouden. Bijvoorbeeld een aanbouw, uitbouw of bijgebouw bouwen of vervangen leidt tot het effect '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 (109 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	verdroging
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	verlies vegetatie
Beschoeiing of grondkering aanbrengen of vervangen	verlies water
Beschoeiing of grondkering weghalen	substraat
Beschoeiing of grondkering weghalen	verlies vegetatie
Bestaand civiel kunstwerk aanpassen	substraat
Bestaand civiel kunstwerk aanpassen	verlies gebouw
Bestaand gebouw verbouwen	verlies gebouw
Bestaande aanbouw, uitbouw of bijgebouw verbouwen	verlies gebouw
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	substraat
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verdroging
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verlies vegetatie
Bestaande beschoeiing of grondkering aanpassen	verlies water
Bestaande constructie aanpassen	verlies gebouw
Bestaande schutting of andere afscheiding aanpassen	versnippering
Bestaande steiger, vlonder of aanmeervoorziening aanpassen	verlies water
Bodemenergiesysteem aanleggen, gebruiken of veranderen	substraat
Boom of beplanting onderhouden of weghalen	verlies boom
Boom of beplanting onderhouden of weghalen	verlies struweel
Boom planten of beplanting aanbrengen	substraat
Boot schoonmaken	verontreiniging
Boothelling aanleggen	substraat

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

Fauna-uitstapplaats aanleggen	vernatting
Fauna-uitstapplaats weghalen	substraat
Fauna-uitstapplaats weghalen	verdroging
Fauna-uitstapplaats weghalen	verlies vegetatie
Fauna-uitstapplaats weghalen	verlies water
Fauna-uitstapplaats weghalen	vernatting
Frontmuur aanbrengen	substraat
Frontmuur aanbrengen	verdroging
Frontmuur aanbrengen	verlies water
Frontmuur aanbrengen	vernatting
Frontmuur weghalen	substraat
Frontmuur weghalen	verdroging
Frontmuur weghalen	vernatting
Gas opslaan in een opslagtank	verontreiniging
Gebruik van kabel of leiding veranderen	substraat
Gebruik van kabel of leiding veranderen	verlies vegetatie
Gebruikte potgrond of ander gebruikt substraatmateriaal opslaan	verlies vegetatie
Gebruikte potgrond of ander gebruikt substraatmateriaal opslaan	verontreiniging
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 waterbodembodem	substraat
Graven in bodem of waterbodembodem	verdroging
Graven in bodem of waterbodembodem	verlies water
Graven in bodem of waterbodembodem	vernatting
Grond of bagger opslaan, aanbrengen of verplaatsen	substraat
Grond of bagger opslaan, aanbrengen of verplaatsen	verlies vegetatie
Grond ontwateren	substraat
Grond ontwateren	verdroging
Grondboring of sondering uitvoeren	geluid
Grondboring of sondering uitvoeren	substraat
Grondboring of sondering uitvoeren	trilling
Grondwater onttrekken	substraat
Grondwater onttrekken	verdroging
Insteekhaven of langshaven aanleggen	substraat
Insteekhaven of langshaven aanleggen	verlies vegetatie
Insteekhaven of langshaven aanleggen	verlies water

Jagen	geluid
Kabel of leiding leggen, verplaatsen, vervangen of repareren	substraat
Kabel of leiding leggen, verplaatsen, vervangen of repareren	verlies vegetatie
Kabel of leiding weghalen	substraat
Kabel of leiding weghalen	verlies vegetatie
Koelwater lozen	verlies water
Koelwater lozen	vernatting
Koelwater lozen	verontreiniging
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	substraat
Mijnsteen toepassen	verlies vegetatie
Modelvliegtuig, modelboot of modelauto gebruiken	beweging
Modelvliegtuig, modelboot of modelauto gebruiken	geluid
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verdroging
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verlies vegetatie
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	verlies water
Natuurvriendelijke oever aanleggen of veranderen	vernatting
Natuurvriendelijke oever verwijderen	substraat
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verdroging
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verlies vegetatie
Natuurvriendelijke oever verwijderen	verlies water
Natuurvriendelijke oever verwijderen	vernatting
Nieuw kozijn plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Onttrekkingsvoorziening aanleggen of vervangen	substraat
Onttrekkingsvoorziening aanleggen of vervangen	verdroging
Onttrekkingsvoorziening weghalen	substraat
Onttrekkingsvoorziening weghalen	vernatting
Paardenbak aanleggen	substraat
Paardenbak aanleggen	verlies vegetatie
Peilscheiding aanleggen	stroomsnelheid
Peilscheiding aanleggen	substraat
Peilscheiding aanleggen	verdroging
Peilscheiding aanleggen	verlies water
Peilscheiding aanleggen	vernatting
Peilscheiding verwijderen	stroomsnelheid
Peilscheiding verwijderen	substraat

Peilscheiding verwijderen	verdroging
Peilscheiding verwijderen	verlies water
Peilscheiding verwijderen	vernatting
Reclame of informatiebord plaatsen	licht
Regenwater lozen	verlies water
Regenwater lozen	vernatting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	verlies water
Rioolwater lozen vanuit een overstort	vermesting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	vernatting
Rioolwater lozen vanuit een overstort	verontreiniging
Schip of ander drijvend werk afmeren	verlies water
Schutting of andere afscheiding plaatsen of vervangen	versnippering
Schutting of andere afscheiding weghalen	verlies vegetatie
Seismisch onderzoek uitvoeren	geluid
Seismisch onderzoek uitvoeren	trilling
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	substraat
Standplaats innemen	verlies vegetatie
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening plaatsen of vervangen	substraat
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening plaatsen of vervangen	verlies water
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening weghalen	substraat
Steiger, vlonder of aanmeervoorziening weghalen	verlies water
Stuw plaatsen of vervangen	substraat
Stuw plaatsen of vervangen	verdroging
Stuw plaatsen of vervangen	vernatting
Stuw weghalen	substraat
Stuw weghalen	verdroging
Stuw weghalen	vernatting
Traditioneel schieten	geluid
Trap, hellingbaan of andere constructie om terreinhoogteverschillen te overbruggen, plaatsen of vervangen	substraat
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
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	geluid
Verbrandingsmotor proefdraaien	verontreiniging
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
Water in de bodem brengen	substraat
Water in de bodem brengen	vernatting
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	verlies water
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	vernatting
Water uit gootsteen, douche of toilet lozen	verontreiniging
Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen of overhevelen	verdroging
Water uit sloot, meer, rivier of kanaal halen of overhevelen	verlies water
Waterdieren of waterplanten weghalen	verlies water
Waterstand veranderen	substraat
Waterstand veranderen	verdroging
Waterstand veranderen	verlies water
Waterstand veranderen	vernatting
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	beweging
Windturbine plaatsen of vervangen	geluid
Windturbine plaatsen of vervangen	licht
Windturbine plaatsen of vervangen	trilling
Windturbine plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Windturbine plaatsen of vervangen	verlies vegetatie
Woning, bedrijfspand of ander nieuw gebouw bouwen	substraat

Woning, bedrijfspand of ander nieuw gebouw bouwen	verlies vegetatie
Woonruimte splitsen of samenvoegen	verlies gebouw
Zand of grind spoelen aan boord van een schip	geluid
Zand of grind spoelen aan boord van een schip	verontreiniging
Zendmast gebruiken	geluid
Zendmast gebruiken	licht
Zendmast gebruiken	trilling
Zendmast gebruiken	verlies vegetatie
Zonnepanelen of zonneboiler plaatsen of vervangen	verlies gebouw
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	substraat
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verdroging
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verlies struweel
Zwembad, bubbelbad of vijver aanleggen of vervangen	verlies vegetatie

Werkzaamheden met scope te klein (16 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
Accu of batterij opladen
Afscheiding tussen balkons of dakterrassen plaatsen of vervangen
Alarminstallatie plaatsen
Antenne plaatsen, verplaatsen of vervangen
Bermmonument plaatsen
Bestaande ruimte gebruiken voor mantelzorg
Container voor het inzamelen van huishoudelijk afval
Fotomateriaal ontwikkelen
Laadpaal plaatsen
Magazijnstelling plaatsen of vervangen
Luik, rolluik, rolhek of zonwering plaatsen of vervangen
Tuinmeubilair plaatsen of vervangen
Varen met roeiboort of kano
Vee drijven

Werkzaamheden met scope te groot (163 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
Installatie voor het behandelen, regelen of meten van aardgas
Afvalstoffen storten
Afvalstoffen ontvangen

Afvalstoffen verbranden
Afvalverwerkingsbedrijf
Andere bedrijfstak dan hier genoemd
Andere materialen dan steen of metaal bewerken
Anti-worteldoek aanbrengen, veranderen of weghalen
Asfalt of asfaltproducten maken
Gemotoriseerde voertuigen wassen
Autowrakken shredderen
Bedrijf dat afvalwater zuivert
Betonmortel maken
Cokesfabriek
Bedrijf dat drinkwater bereidt voor het openbare drinkwaternet
Metaalbedrijf
Bedrijf dat pyrolyseolie maakt
Bedrijf dat schepen of jachten bouwt, onderhoudt of repareert
Bedrijf dat werktuigen met een motor repareert of verhuurt
Demontagebedrijf voor auto's, scooters of andere gemotoriseerde voertuigen
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
Zwavel maken in een clausinstallatie
Bedrijf dat onderhoud uitvoert in de openbare ruimte
Bedrijf voor autoberging en pechhulp
Bedrijf voor de recycling van papier, karton, textiel, glas, hout of puin
Bedrijf voor de destructie of het verwerken van kadavers of dierlijk afval
Bedrijf voor het houden van vee
Bedrijf dat gewassen teelt in de openlucht
Bedrijf dat gewassen teelt in een gebouw
Glastuinbouwbedrijf
Bedrijf voor het verbranden van afvalstoffen
Garagebedrijf, autoschadeherstelbedrijf, autowasstraat of bedrijf voor carrosseriebouw
Bedrijf voor reparatie of verkoop van gebruikte producten
Bedrijf dat waterplanten of waterdieren teelt of kweekt
Begraafplaats aanleggen, gebruiken of veranderen
Benzineterminal exploiteren
Beroep of bedrijf aan huis uitoefenen
Betonproducten maken
Biologische agentia gebruiken

Meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen of biociden aanmaken en gebruiken
Sanering of grondwatersanering uitvoeren
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
Brug plaatsen of vervangen
Brug aanpassen
Brug weghalen
Seveso-inrichting
Bunkerstation of ander bedrijf met tankplaats voor schepen
Calamiteitenoefening houden
Crematorium
Verwarmingsketel, kachel of andere stookinstallatie gebruiken
Datacentrum
Detailhandel of ambachtsbedrijf
Kantoor of ander verblijfsgebouw
Dieren houden, fokken of trainen
Dieren slachten of slachtproducten verwerken
Brandstof tanken
Dijk of andere waterkering aanleggen of verleggen
Drinkwater voor vee bereiden
Materialen drukken of bedrukken
Energiecentrale
Fruit sorteren
Gasflessen vullen met propaan of butaan
Geen bedrijf
Genetisch gemodificeerde organismen gebruiken
Gevaarlijke stoffen opslaan in verpakking of gasflessen
Gewassen spoelen
Gietwater bereiden
Groenafval opslaan en composteren
Groepen mensen ontvangen of huisvesten in een gebouw of op een terrein
Grondbank of grondreinigingsbedrijf
Groothandel, opslagbedrijf of distributiebedrijf
Bedrijf dat afvalstoffen opslaat, scheidt, samenperst of mengt
Hijswerkzaamheden uitvoeren
Horecabedrijf
Horecaterras plaatsen
Politie en brandweer
Installatie voor het behandelen, regelen of meten van aardgas

Installatie voor koelen of vriezen
Jachthaven
Kratten of andere verpakkingen voor gewassen schoonmaken
Kooldioxide afvangen voor ondergrondse opslag
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
Landingsplaats voor helikopters gebruiken
Bedrijf of terrein voor autosport of motorsport
Brandweeroefenterrein
Agrarisch loonwerkbedrijf
Lozingsvoorziening aanleggen of vervangen
Lozingsvoorziening aanpassen
Lozingsvoorziening weghalen
Maden of insecten kweken
Materialen, afval of andere goederen opslaan
Materialen schoonmaken, lijmen of coaten
Bedrijf dat mest behandelt of verwerkt
Mest op of in de bodem brengen
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
Ontplobbare stoffen of voorwerpen opslaan, herverpakken of bewerken
Oplosmiddelen gebruiken in een bedrijfsproces
Parkeergarage
Polyesterhars verwerken
Raffinaderij
Rubberrecyclingbedrijf of kunststofrecyclingbedrijf
Rubber vormgeven

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
Recreatiesector
Skibaan of ijsbaan
Spoorwegemplacement
Sporthal, sportveld of andere sportaccommodatie
Steen bewerken
Bedrijf dat tanks reinigt
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
Verwijderd asbest opslaan
Vis uitzetten of verplaatsen
Visvijver exploiteren
Voedsel bereiden
Voertuigen met gevaarlijke stoffen parkeren
Landbouwvoertuigen of landbouwwerktuigen schoonmaken
Weg aanleggen
Afsluiten van een weg
Auto's of andere gemotoriseerde voertuigen of werktuigen onderhouden of repareren
Werkzaamheden uitvoeren met een verplaatsbaar mijnbouwwerk
Windturbine weghalen
Woonruimte verhuren
Gedemonteerde autowrakken opslaan
Ziekenhuis
Zorgsector
Zwembad of andere zwemlocatie exploiteren