

Format checklist BLVC-plan

PROJECT:

DATUM:

A. Toelichting Project (administratieve gegevens en betrokken partijen)

- Omschrijving van project (aard van de werkzaamheden)
- Nut, noodzaak en achtergrond van het project
- Opdrachtgever, verantwoordelijkheidsstructuur
- Informeren nood- en hulpdiensten
- Betrokkenheid wijkteam van de politie
- Wel of niet aanstellen omgevingsmanager
- Gevoerd vooroverleg en eventuele verslagen
- Planning, motivatie tijdspad en consequenties
- Werktijden (extra inzet ploegen of juist niet) met motivatie
- Indien van toepassing plaats in het bestuurlijk traject
- Is er sprake van politieke en/of maatschappelijke gevoeligheid
- Kaartmateriaal over de situatie van het project.

B. Omgevingsscan (nauwkeurige omschrijving van de omgeving)

- Belangrijke maatschappelijke voorzieningen in de omgeving (bijvoorbeeld: ziekenhuis, grote onderneming, enz.).
- Eventuele projecten en evenementen tijdens de werkzaamheden in de omgeving en beïnvloeding op de verkeersafwikkeling.
- Afspraken met betrokken partijen.
- De omgevingsscan op kaartmateriaal aangeven.

C. Risicoanalyse (risico's die de planning van het project kunnen beïnvloeden, met oplossingsrichtingen)

- Procedurele risico's als gevolg van omgevingsvergunningen of bij veranderde planning: problemen met de subsidievoorwaarden.
- Mogelijke technische knelpunten.
- Mogelijke invloed van weersomstandigheden.
- Andere activiteiten in de omgeving die de verkeersafwikkeling rond het project beïnvloeden en, bij eventuele gelijktijdige uitvoering, het project ernstig kunnen verstoren.

D. Bereikbaarheid

- Verantwoordelijkheden aannemer (specifieke eisen vastleggen)
- Tijdelijke verkeersmaatregelen (link leggen naar regelgeving bv CROW 96B)
- Modaliteiten verkeer (elke categorie benoemen)
- **Bereikbaarheid nooddiensten**
- Werkzaamheden buiten reguliere werkdagen en werktijden (07.00-19.00uur)
- Locatie Directiekeet

F. Leefbaarheid (maatregelen die de leefbaarheid op peil moeten houden)

- Geluidsoverlast en trillingshinder.
- Ophaal (huis)afval
- Schoonhouden werkterrein en omgeving.
- Ordelijk werkterrein
- Goede verlichting

G. Veiligheid (fysieke en sociale veiligheid tijdens de werkzaamheden) en Gezondheid

- In- en uitrijdend bouwverkeer
- Verkeersveiligheid algemeen

- Kwaliteit tijdelijke verharding
- Handhaving verkeersregels
- Sociale veiligheid
- Beheer van de tijdelijke verkeersvoorzieningen

H. Bouwveiligheid (verwezen kan worden naar separaat V&G-plan uitvoeringsfase)

- Locatie
- Opdrachtgever
- Vergunning,- en vergunninghouder
- Aannemer
- Bouwmethode
- Overzicht bijbehorende documenten
 - Tekeningen Bouwplaatsinrichting
 - Bouwput en Bouwput afscheiding
 - Monitoring: o.a. Uitgangspunten en Onderzoeksgegevens van de bodem, grondwater, trillingen, geluid, etc.
 - Bluswater voorzieningen in de omgeving
- Beheer bouwveiligheidsplan
- Maatregelenmatrix en verwijzing naar documenten
 - Onbevoegd betreden bouwterrein
 - Aanrijdgevaar door bouwverkeer
 - Bezwijken/breken/vallen van constructie of onderdelen
 - Omvallen van materieel
 - Vallende voorwerpen op openbaar terrein of belendingen
 - Brandgevaar / Brand beveiliging

I. Communicatieplan (communicatie over het project tijdens de verschillende fasen)

- **Strategische en tactische communicatie (door Opdrachtgever)**
- **Operationele (bouw)communicatie door Opdrachtnemer**

J. Faseringsplan (Verkeerstechnisch: plaatsen van afzettingen en dergelijke)

- De data van faseringen met motivatie (bijvoorbeeld kort maar hevig, bij veel heiwerk).
- Per fase aangeven welke gevolgen het project heeft voor de verschillende verkeersmodaliteiten.
- Het faseringsplan aangeven op een tijdlijn.
- Per fase intekenen op kaartmateriaal.

K. Verkeersmaatregelenplan (omleiding van verkeersstromen tijdens de werkzaamheden)

- Inzet verkeersregelaars met motivatie.
- Aandacht voor looproutes en tijdelijke verharding (plankiers).

Bijlage 1
Maatregelenmatrix en verwijzing naar documenten

Gevaar	Suggesties voor maatregelen (per activiteit)	Project specifieke invulling	Documenten
1. Onbevoegd betreden bouwterrein inclusief spelende kinderen (diverse gevaren, o.a. vallen, bekneeld raken elektrocutie, verdrinken)	Algemeen - Schuttingen - Hekken - Poortcontrole - Meldprocedure bezoekers - Bewaking buiten werktijd Bij uitbreiding bestaande en in gebruik zijnde gebouwen - Bouwactiviteiten scheiden van gebruiksfunctie: (1) in tijd (buiten werktijd) (2) fysiek scheiden (voldoende ruimte ertussen of afschermen) - Machines / bouwmaterieel niet onbeheerd achterlaten - Vluchtroutes in stand houden - Afspraken maken met gebouwbeheerder -		
2. Aanrijdgevaar door bouwverkeer	- Overzichtelijke in- en uitritten - Tijdelijke veilige laad-/loszones - Verkeersbebording - Afzetting / omleiding (na overleg wegbeheerder) - Bevoegde verkeersregelaar -		
3. Bezwijken /breken/ vallen van constructie of onderdelen	Sloop-, hak- en boorwerkzaamheden en ondersteuningen - Stabiliteit tijdens sloopfase bewaken (constructeur raadplegen) - Werken volgens sloopplan - Doorboren / doorsnijden voorspankabels (in vloeren) voorkomen - Stabiliteitsschoren aanbrengen - Berekening en tekening van ondersteuningsconstructie (m.n. schoorverband) - Grote onderdelen eerst tegen vallen borgen (bijvoorbeeld met takel, kraan) - Ter plaatse van de werkplek opvangbak, vangschot, opvangzeil of fijnmazige netten aanbrengen - Werkgebied afzetten - Opvangschot plaatsen - Doorstempelen - Werkafspraken / coördinatie -		
4. Omvallen van materieel	Funderingsmachines (afstand tot hek of schutting is bij voorkeur groter/gelijk hoogte makelaar) - Funderingsmethode aanpassen (bijvoorbeeld korte buispalen en oplassen)		

Gevaar	Suggesties voor maatregelen (per activiteit)	Project specifieke invulling	Documenten
	- Gebouwen / openbaar gebied binnen onveilige zone ontruimen - Onveilige zone afzetten - Funderingsactiviteiten scheiden van de overige activiteiten: (1) in tijd (buiten werktijd) (2) fysiek (routing aanpassen) - Bodemonderzoek - Kabels/leidingen/ explosieven - Grondverbetering - Draglineschotten - Opstellingskeuring (door deskundige) - Veilige aanvoer en positionering palen, damwanden - Extra maatregelen bij schoorheien - Damwanden laten zitten of lossputten - Toren- en mobiele kranen, hoogwerkers en verreikers - Grondverbetering - Voorkomen breuk waterleiding, riolering - Kraanbaanberekening - Controle zetting kraanbaan (periodiek) - Voldoende opstelruimte (stempelbreedte) - Draglineschotten - Niet gebruiken bij teveel wind (opgave fabrikant) - Staalconstructies, bekistingen, prefab betonbouw, houtskeletbouw - Montage- of werkplan - Deskundig toezichthouder (zie Arbobesluit) - Tijdelijke schoring en windverbanden - Stabiele opslag -		
5. Vallende voorwerpen op openbaar terrein of belendingen	Hijswerkzaamheden (benodigde ruimte: lengte last + 5 m) - Zwenkbegrenzing op hijskraan - Hijszone ontruimen - Hijsgeleiding toepassen - Hijsinstructie aan machinist en aanpikker - Bekisting delen (kortere lasten) - Inpandige hijsschacht - Aantal hijsbewegingen reduceren door inzet van: (1) betonpomp (2) bevoorradingscontainer - Niet gebruiken bij teveel wind (opgave fabrikant) -		

Gevaar	Suggesties voor maatregelen (per activiteit)	Project specifieke invulling	Documenten
	Opslag lichte materialen (op bijvoorbeeld vloeren en daken) - Pakketteren, vastzetten met schorbanden - Ballasten - Vastsjorren - In kooi van gaas opslaan -		
6. Brandgevaar	Installatie en sloopwerkzaamheden (lassen, branden, slijpen, e.d.) - Werkvergunning - Brandwacht - Brandbare stoffen verwijderen - Afschermen (branddeken, e.d.) - Na brandgevaarlijke werkzaamheden controle op rookvorming, smeulen of brand - Blusmiddelen binnen handbereik -		