

JOINT ARCHITECTURAL NETWORK FOR URBAN SYNERGY

DNR Ster



DNR Ster

De BNA en ONRI hebben gezamenlijk - onder de naam De Nieuwe Regeling - een volledig nieuwe regeling opgezet voor het maken van afspraken tussen opdrachtgevers en ontwerpers/adviseurs. In januari 2005 is deze operationeel geworden. Naast de standaard rechtsverhouding geeft DNR 2005 een raamwerk voor het vastleggen van taken en activiteiten die deel uitmaken van de opdracht. De DNR Ster is een kristalheldere applicatie, die dit proces eenvoudig en inzichtelijk maakt. Bovendien is het mogelijk om op basis van de gekozen taken en activiteiten op een zeer flexibele manier een honorariumberekening te maken. De beschrijving van taken en de begroting van het project kunnen onafhankelijk van elkaar afgedrukt worden. De DNR Ster kan ook werken met de 'oude' SR taakomschrijvingen en er kunnen nieuwe taken worden toegevoegd.

De DNR-ster wordt gemaakt, en u kosteloos aangeboden, door de stichting JANUS.

OVERGANG VAN SR NAAR DNR

De DNR-Ster is een zeer gebruiksvriendelijk hulpmiddel om de taken en activiteiten die bij een opdracht horen snel en eenvoudig in kaart te brengen en vast te leggen. Daarnaast kunnen er op een flexibele manier honorariumberekeningen worden gemaakt. De Nieuwe Regeling geeft weliswaar een nieuw raamwerk voor het vastleggen van taken en activiteiten die deel uitmaken van de opdracht, maar schrijft dit niet bindend voor. U bent vrij om andere omschrijvingen te gebruiken en een andere indeling. Daarom kunt u in de DNR Ster kiezen tussen de nieuwe standaard taakbeschrijvingen van BNA-ONRI die bij DNR worden aangeboden en de 'oude' SR taakbeschrijvingen. U kunt dus eventueel ook geleidelijk overschakelen op de nieuwe taakomschrijvingen. Het is uiteraard ook mogelijk om zelf taken toe te voegen.

WERKWIJZE

Eenvoud is het kenmerk van de DNR Ster. Het gehele traject, van het omschrijven van de opdracht tot en met het begroten van de opdracht, kan in een aantal duidelijke stappen doorlopen worden.

- 1 Vastleggen projectgegevens
- 2 Selectie van participanten
- 3 Selectie van de fasen van het ontwerpproces
Vastleggen van taken: DNR en SR!
- 5 Toekennen van taken en activiteiten aan participanten
- 6 Honorariumberekening - begroten van taken en activiteiten
- 7 Rapporten voor ontwerper/adviseur en opdrachtgever

Stap 1 - Vastleggen projectgegevens

Bij het vastleggen van het project kunnen opdrachten in deelopdrachten uitgesplitst worden.

Stap 2 - Selectie van participanten

Via een eenvoudige keuzelijst worden de participanten zoals architect, constructeur en kostenadviseur van het project geselecteerd

Stap 3 - Selectie van de fasen van het ontwerpproces

De fasen waarop de (deel)opdracht van het project betrekking heeft, worden via een keuzelijst aan het project gekoppeld.

Stap 4 - Vastleggen van taken: DNR en SR!

Hier begint de DNR-Ster zijn vruchten af te werpen. Per ontwerpfase kan op een gestructureerde wijze een keuze gemaakt worden uit een uitgebreide lijst met activiteiten en taken. Die lijst met taken en activiteiten van de DNR 2005 zal voor veel ontwerpers en adviseurs helemaal nieuw zijn. Daarom is naast de standaard taakbeschrijvingen van BNA-ONRI behorend bij de DNR 2005, ook de laatste versie van de SR regeling beschikbaar. Ook als de DNR 2005 gebruikt wordt voor het vastleggen van de rechtsverhouding met de opdrachtgever, is het toegestaan om andere taakbeschrijvingen zoals die van de SR te gebruiken.

Stap 5 - Toekennen van taken en activiteiten aan participanten

Als de lijst met taken en activiteiten is vastgelegd, kan aan elke taak een participant worden toegewezen. In een overzichtelijk scherm is in één oogopslag te zien welke taken al wel en welke taken nog niet zijn toegekend aan een participant.

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
- Beheer
- Informatie

Nieuw Openen Aanpassen Verwijderen

Nummer	Omschrijving	Plaats	Datum
0	Sjablonen	-	11-2-2005
05-001	24 woningen	Utrecht	15-2-2005
05-002	Gemeentehuis	Schipdijl	15-2-2005
05-003	Multifunctioneel centrum	Eindhoven	15-2-2005
05-004	Woonhuis	Albmar	15-2-2005
05-005	Appartementen stationsstraat	Cis	15-2-2005
05-006	Verbouwing boerderij	Bosel	15-2-2005
05-007	Winkelcentrum	Arnhem	15-2-2005
05-008	Herontwikkeling winkels	Groningen	15-2-2005
05-009	Huisartsenpraktijk	Amsterdam	15-2-2005
05-010	Bibliotheek	Lont	15-2-2005
05-011	Studie woningen	Nijmegen	15-2-2005

Help

Voeg een nieuw project toe, selecteer en open een project uit de lijst om het de actieve context te maken en er mee te werken, of pas de gegevens van een geselecteerd project aan. Het is ook mogelijk om een geselecteerd project te verwijderen. Hierbij is voorzichtigheid geboden, omdat in dat geval alle gegevens van het betreffende project zullen worden verwijderd!

[Meer...](#)

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
- 05-001 24 woningen**
- Opdrachten
- Basis opdracht
 - Fasen
 - Participanten
 - Tarieven
 - Taakverdeling
 - Begroting
 - Rapportage

Beschikbaar:

- Adviseur Constructies
- Adviseur Installaties
- Adviseur Geotechniek
- Projectmanager
- Kostenadviseur
- Opdrachtgever
- Eedemonderzoeker
- Installateur
- Gemeente
- Aannemer
- Algemeen advieswerk.

Geselecteerd:

- Architect
- Interieurarchitect
- Landschapsarchitect
- Adviseur Bouw fysica en Akoestiek

Help

Verplaats de gewenste participanten van de lijst aan de linkerkant naar de lijst aan de rechterkant. Kies een participant met de muis of met de cursor-toetsen. Door te kiezen voor de enkele pijl naar rechts worden de gekozen participanten naar de lijst van geselecteerde participanten verplaatst. Klik op de dubbele pijl naar rechts om in één keer alle participanten te verplaatsen (een selectie maken is dan niet nodig). Gebruik de knoppen met de pijlen naar links om fasen te deselecteren.

[Meer...](#)

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
- 001 24 woningen**
- Opdrachten
- Basis opdracht
 - Fasen
 - Participanten
 - Tarieven
 - Taakverdeling
 - Begroting
 - Rapportage

Beschikbaar:

- Structuurontwerp
- Definitief ontwerp
- Technisch ontwerp / Bestek
- Prij- en aanbestedvorming
- Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp
- Uitvoering - Directievoering
- Nazorg

Geselecteerd:

- Voorontwerp
- Initiatie/haalbaarheid
- Projectdefinitie

projecten

participanten

fasen

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
 - 001 24 woningen
- Opdrachten
 - Basis opdracht
 - Fasen
 - Participanten
 - Tarieven
 - Taakverdeling
 - Begroting
 - Rapportage

Tijl
 Informatie en Communicatie
 Kwaliteitszorg en risico's
 Vergunningen
 Projectdefinitie
 Opdrachtgeving
 Contracten
 Programma van Eisen
 Architectuur/ bouwkunde
 Interieur
 Landschap
 Bouw fysica en Akoestiek
 Constructie
 Installaties

Extra taak Kopieer taak Verwijder taak Schakel cluster Wreesave

VOORONTWERP	Participant	Rol
	(Geen keuze)	(Geen keuze)
Opdrachtgeving	(Geen keuze)	(Geen keuze)
Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project	(Geen keuze)	(Geen keuze)
Nemen besluiten over resultaten en voortgang	Architect	Standaard
Contracten	(Geen keuze)	(Geen keuze)
Voorbereiden contracten van participanten	Architect	Standaard
Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende exp	Architect	Standaard
Contracteren van participanten	Architect	Standaard
Contracteren aanvullende expertise	Architect	Standaard
Programma van Eisen	(Geen keuze)	(Geen keuze)

Help

Koppeling van de rollen van de participanten aan de taken van de geselecteerde fasen.

[Meer...](#)

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
 - 05-001 24 woningen
- Opdrachten

Nieuw Openen Aanpassen Verwijderen

Omschrijving	Taakverdeling	Datum
Basis opdracht	DNR STB 2005 versie 1.0	15-2-2005
Definitief ontwerp	DNR STB 2005 versie 1.0	17-2-2005
Uitvoering & nazorg	DNR STB 2005 versie 1.0	17-2-2005

Help

Voeg een nieuwe opdracht toe of open een opdracht uit de lijst van bestaande opdrachten. Na het openen van een opdracht wordt dit de actieve context en kunnen de participanten, fasen en de taakverdeling van de opdracht worden ingeregeld.

De gegevens van een geselecteerde opdracht kunnen aangepast worden. Het is ook mogelijk om een geselecteerde opdracht te verwijderen. Hierbij is v

[Meer...](#)

DNR Ster

Hoofdmenu

- Projecten
 - 05-001 24 woningen
- Opdrachten
 - Basis opdracht
 - Fasen
 - Participanten
 - Tarieven
 - Taakverdeling
 - Begroting
 - Rapportage

Nieuw Openen Aanpassen Verwijderen

Afles ondoen maken

Participant	Rol	Intern uurtarief	Extern uurtarief
Architect	Standaard	€ 60,00	€ 75,00
Architect	Administratie/financien	€ 44,00	€ 55,00
Architect	Architectuur	€ 80,00	€ 100,00
Architect	Bestek en calculatie	€ 60,00	€ 75,00
Architect	Bouwkundig toezicht	€ 40,00	€ 50,00
Architect	Bureaucoördinatie	€ 72,00	€ 90,00
Architect	Bureauondersteuning	€ 52,00	€ 65,00
Architect	Constructie	€ 60,00	€ 75,00
Architect	Faciliteit zaken	€ 44,00	€ 55,00
Architect	Informatica/automatisering	€ 44,00	€ 55,00
Architect	Interieurarchitectuur	€ 52,00	€ 65,00
Architect	Projectcoördinatie	€ 60,00	€ 75,00
Architect	Stedenbouwkunde	€ 80,00	€ 100,00
Architect	Tekenen	€ 40,00	€ 50,00
Architect	Eenvoudig tekenwerk	€ 0,00	€ 0,00
Interieurarchitect	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Landschaparchitect	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Adviseur Bouw fysica en Akoestiek	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Adviseur Constructies	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Adviseur Installaties	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Adviseur Geotechniek	Standaard	€ 0,00	€ 0,00
Projectmanager	Standaard	€ 0,00	€ 0,00

Help

Beheer van de interne en externe tarieven van de van de rollen van de participanten die aan de opdracht zijn toegekend.

[Meer...](#)

taakverdeling

opdrachten

tarieven

Stap 6 - Honorariumberekening - begroten van taken en activiteiten

Nu de taken en activiteiten van het project zijn vastgelegd, is het mogelijk aan elke activiteit of groep van activiteiten een prijskaartje te hangen. De computer rekent dan keurig het totaal per ontwerpfase voor u uit. Bij het koppelen van tarieven aan activiteiten kan een keuze gemaakt worden tussen het simpelweg vaststellen van een bedrag, of het begroten van het aantal uren gekoppeld aan het uurtarief van de betrokken participant. Voor deze laatste methode kan bij elke participant een intern en extern uurtarief worden vastgelegd.

Het getotaliseerde honorarium per ontwerpfase kan naderhand aangepast worden, waarop de prijzen van de onderliggende activiteiten naar rato, of afzonderlijk, aangepast worden. Hierdoor kunt u gemakkelijk 'spelen' met de honorariumopbouw

Stap 7 - Rapporten voor ontwerper/adviseur en opdrachtgever

Al die gegevens die nu keurig in de computer zijn vastgelegd kunnen overzichtelijk op papier worden gezet. De beschrijving van taken en de begroting van het project kunnen onafhankelijk van elkaar naar de printer gestuurd worden. Bij het afdrukken van een begroting kan een keuze gemaakt worden voor het tonen van interne of externe tarieven of het tonen van beide tarieven. Ook bij de onderbouwing van de begroting van de verschillende activiteiten per fase bestaat een keuze de onderbouwing te tonen of uitsluitend de totalen per ontwerpfase te tonen .

STANDAARDPROJECTEN - SJABLONEN

U kunt bij het maken van een nieuw project een kopie maken van een eerder gemaakt project. Fasen, taken en activiteiten worden dan, inclusief participanten, taakverdeling en tarieven, integraal overgenomen in het nieuwe project. Daarna kunt u de nodige projectspecifieke aanpassingen doen. Op die manier kunt u dus heel snel een nieuw project opzetten. Ook kunt u een aantal standaardprojecten inrichten, die kunnen dienen als 'onderlegger' voor bepaalde soorten projecten. Zo zet u de DNR Ster snel naar uw hand.

INSTRUCTIEFILMPJE - HANDLEIDING

Door de heldere interface van de DNR Ster is het niet nodig te investeren in opleidingen. Bij het programma wordt een instructiefilmpje geleverd, dat op uw computer kan worden afgespeeld en dat het hele traject van A tot Z beschrijft. Daarnaast is natuurlijk een handleiding aanwezig voor het geval dat u de werking van een onderdeel van het programma nog eens rustig na wilt lezen.

JANUS

JANUS is een stichting zonder winstoogmerk. JANUS staat voor Joint Architectural Network for Urban Synergy. Een mooie hoogdravende naam die afgekort ineens van een krachtige eenvoud is. Symbolisch voor de zeer vooruitstrevende ideële maatschappelijke doelen die deze stichting met een recht-toe-recht-aan aanpak nastreeft. JANUS is een stichting, waarin de TU Eindhoven en Digitale Huis deelnemer De Twee Snoeken Automatisering samenwerken aan projecten die de communicatie tussen alle bij de bouw betrokken partijen naar een hoger plan willen brengen en zodanig willen organiseren dat er synergie ontstaat.

EEN VLIEGENDE START

De Nieuwe Regeling is natuurlijk een goed begin. Goede communicatie begint in het bouwvoorbereidings-proces immers met het maken van goede afspraken tussen de opdrachtgever en de ontwerpers/adviseurs. JANUS ziet in de DNR dan ook goede aanknopingspunten om in een later stadium ook de inhoudelijke communicatie - ook met andere partijen zoals aannemers en overheid - te regelen. Denkt u bijvoorbeeld aan het maken en vastleggen van afspraken over het aanleveren van bepaalde documenten en/of digitale informatie volgens nieuwe op dit moment in JANUS ontwikkelde open standaarden. De DNR Ster zal dan ook verder worden ontwikkeld tot een applicatie waarmee die communicatie kan worden geregeld.

Om er zeker van te zijn dat iedereen een goede start kan maken en straks mee kan groeien, biedt JANUS u deze eerste versie van de DNR Ster graag kostenloos aan.

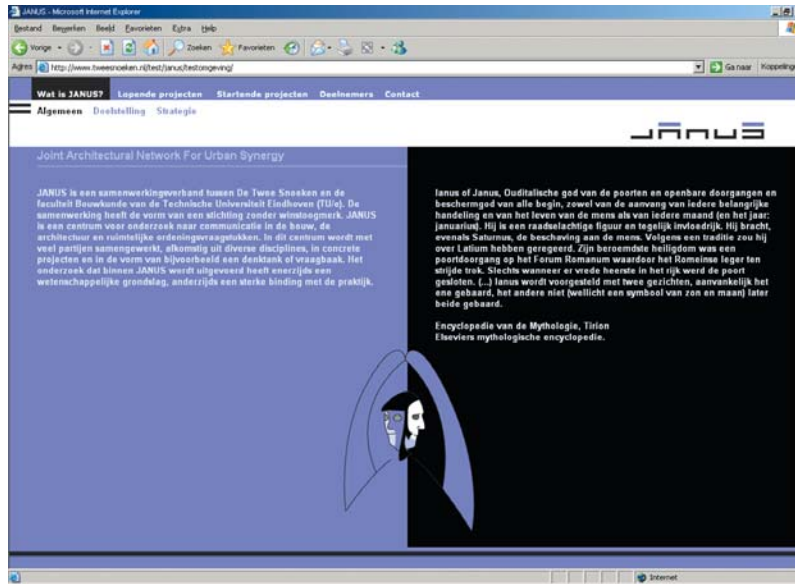
GRATIS DOWNLOADEN

Het volledige DNR Ster programma, van beschrijving van de opdracht tot en met de begroting ervan, is daarom helemaal gratis. Het is - inclusief instructiefilmpje en handleiding - gratis te downloaden op onze internetsite:

www.urban-synergy.org/dnrster

DE VOORDELEN VAN DE DNR STER OP EEN RIJTJE

- ▶ Eenvoudig te bedienen
- ▶ Keuze uit DNR en SR taakbeschrijving
- ▶ Eigen taakomschrijvingen mogelijk
- ▶ Geïntegreerde begroting van de opdracht
- ▶ Flexibele honorariumberekening
- ▶ Flexible afdruk- en rapportagemodelijkheden
- ▶ Geen opleiding noodzakelijk. Instructiefilmpje bijgeleverd
- ▶ Groeit mee met de communicatie-ontwikkeling binnen JANUS



JANUS website

