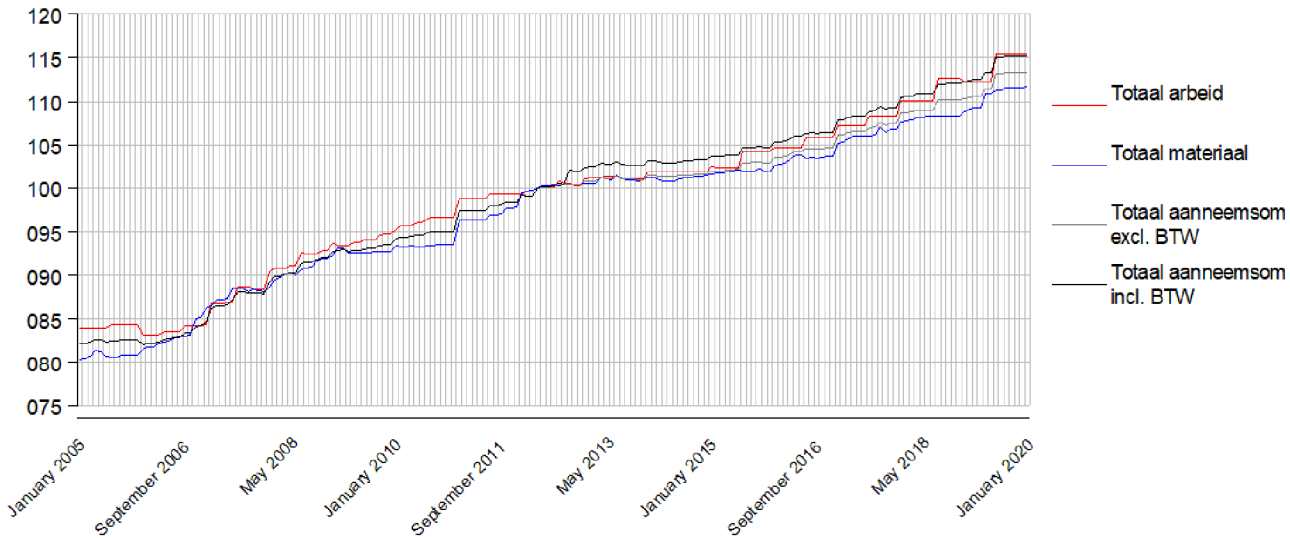


BDB Maandcijfers

Laatste update: **June 2020**
 Referentieproject(en): **Bouw Onderhoud**
 Basisjaar: **april-2012 = 100**
 Status: **Definitief**

Van: **januari-2005**
 Tot: **januari-2020**

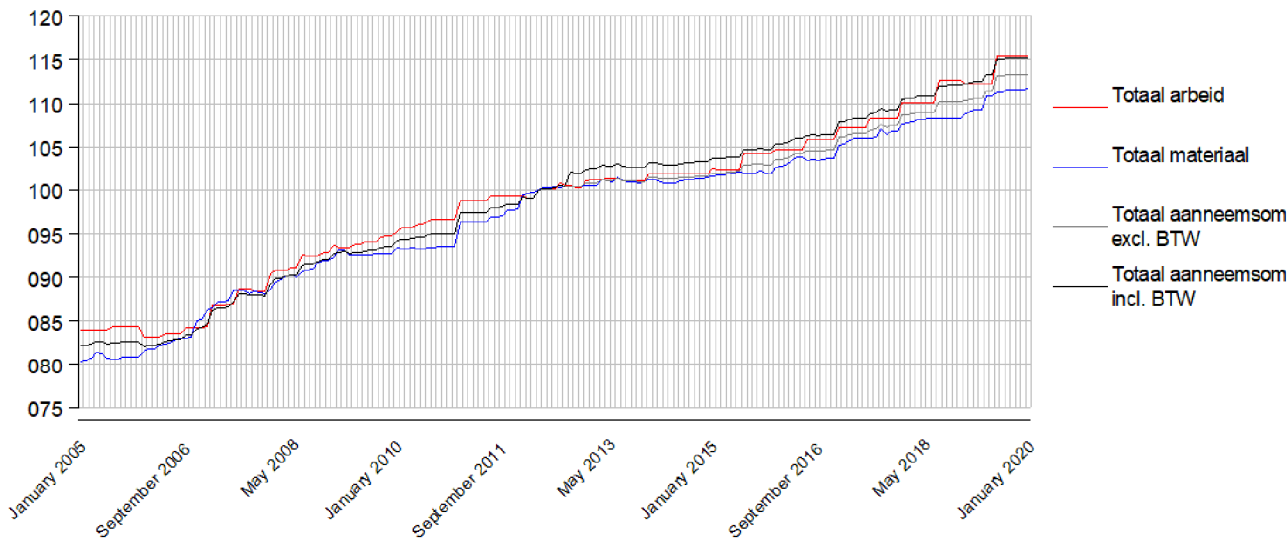


Peildatum	Totaal arbeid (index)	Totaal materiaal (index)	Totaal aanneemsom excl. BTW (index)	Totaal aanneemsom incl. BTW (index)
June 2017	107.26	106.02	106.57	108.37
July 2017	108.33	106.03	107.05	108.85
August 2017	108.33	106.20	107.14	108.94
September 2017	108.33	107.06	107.61	109.42
October 2017	108.33	106.42	107.27	109.07
November 2017	108.33	106.81	107.48	109.29
December 2017	108.33	106.85	107.51	109.32
January 2018	110.02	107.69	108.72	110.54
February 2018	110.02	107.73	108.74	110.57
March 2018	110.02	107.92	108.85	110.68
April 2018	110.02	108.23	109.02	110.85
May 2018	110.02	108.22	109.02	110.85
June 2018	110.02	108.30	109.06	110.90
July 2018	110.02	108.29	109.06	110.89
August 2018	112.58	108.29	110.18	112.03
September 2018	112.58	108.27	110.17	112.02
October 2018	112.58	108.36	110.22	112.07
November 2018	112.58	108.33	110.20	112.06
December 2018	112.58	108.39	110.24	112.09
January 2019	112.22	108.83	110.33	112.18
February 2019	112.22	109.12	110.49	112.35
March 2019	112.22	109.30	110.59	112.44
April 2019	112.22	109.29	110.58	112.44
May 2019	112.22	110.86	111.45	113.33
June 2019	112.22	110.85	111.45	113.32

BDB Maandcijfers

Laatste update: **June 2020**
 Referentieproject(en): **Bouw Onderhoud**
 Basisjaar: **april-2012 = 100**
 Status: **Definitief**

Van: **januari-2005**
 Tot: **januari-2020**

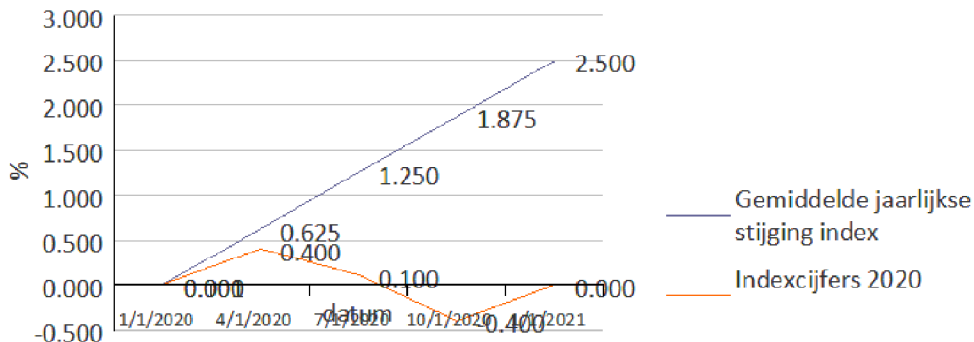


Peildatum	Totaal arbeid (index)	Totaal materiaal (index)	Totaal aanneemsom excl. BTW (index)	Totaal aanneemsom incl. BTW (index)
July 2019	115.53	111.34	113.19	115.09
August 2019	115.53	111.31	113.17	115.07
September 2019	115.53	111.53	113.29	115.19
October 2019	115.53	111.53	113.29	115.20
November 2019	115.53	111.53	113.29	115.20
December 2019	115.53	111.60	113.33	115.23
January 2020	115.42	111.63	113.30	115.21

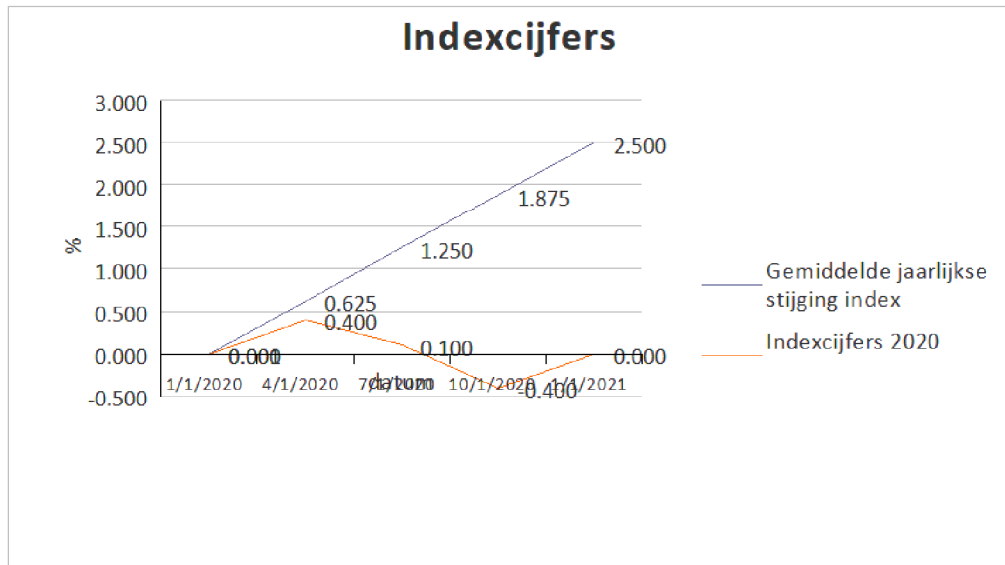
Bron: **BDB**
 Contact: **info@bdb.nl / +31 88 4261600**

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

Indexcijfers



kwartaal	datum	gemiddeld jaarlijkse prijsstijging	struct. + conjunct.	structureel tov Q1	conjunctu- reel tov Q1
Q1	1/1/2020	0.001	0.000	0.00%	7.50%
Q2	4/1/2020	0.625	0.400	0.60%	7.30%
Q3	7/1/2020	1.250	0.100	0.60%	7.00%
Q4	10/1/2020	1.875	-0.400	0.70%	6.30%
Q1	1/1/2021	2.500	0.000	2.10%	5.30%



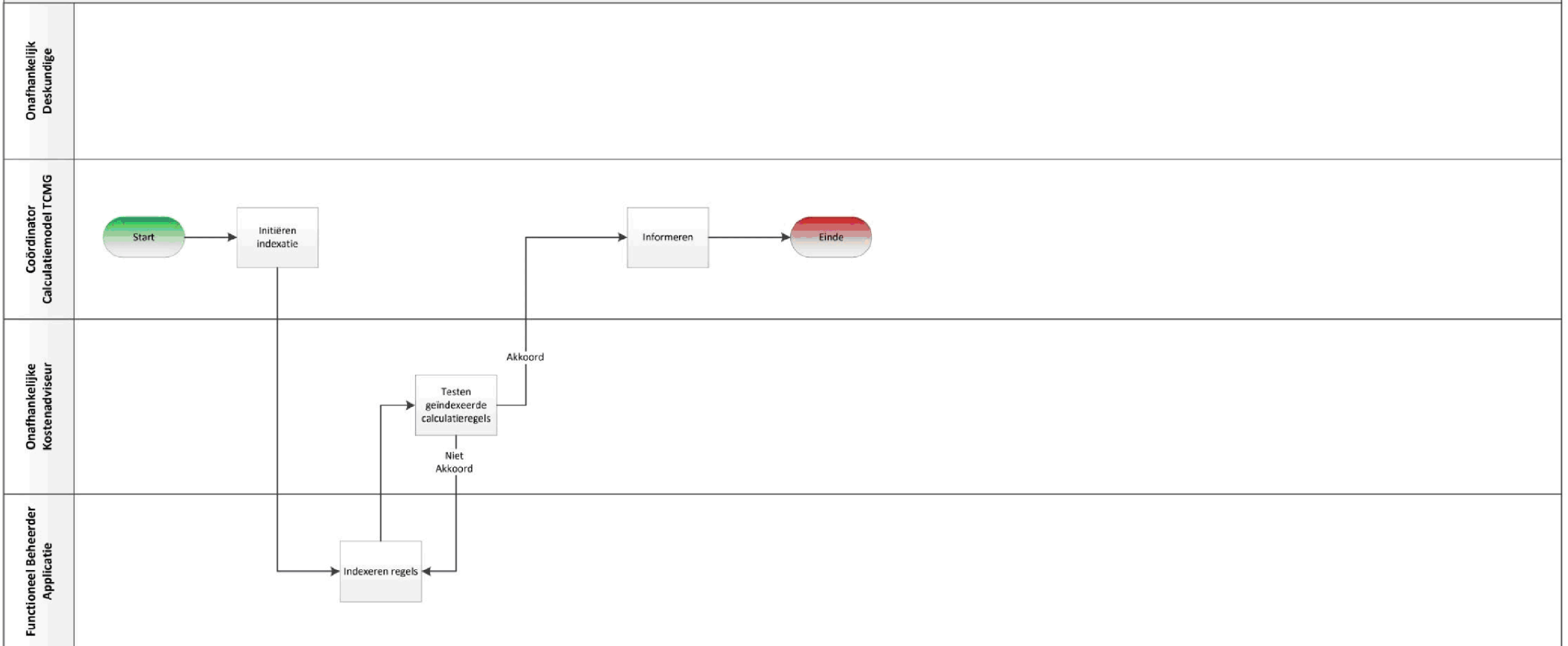
Gemiddelde jaarlijkse stijging index			Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,0%	7,5%	0,0%
	Q2	2020	0,6%	7,3%	0,4%
	Q3	2020	0,6%	7,0%	0,1%
	Q4	2020	0,7%	6,3%	-0,4%
2,5%	Q1	2021	2,1%	5,3%	0,0%

Cursief = prognose

Titel: Onderhoud Calculatiemodel: Indexatie

Datum: 26-04-2019

C 1.0



			januari				februari				maart					april					mei					juni					juli					augustus					september					oktober				november					december								
week nummer	actor	aantal werkdgn	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53									
data maandagen			6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	16	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28									
relevante datum [19]																																																															
vergaderdata TCMG																				19				11				2						23		13				3						24		15				5				26				17			
																																school vakantieperiode noord																															
indexering																												29												31								23															
verspreiden indexcijfer	1P	0,5																										6												7								23															
overleg indexcijfers	4P	0,5																										8												9								23															
opstellen index advies	1P	2																										9												10								1															
akkoord partijen	4P	2																										9												10								2															
validatie voorstel	BKS	3																										13												14								7															
indienen voorstel	1P	0,5																										20												21								14															
beslissing TCMG	1P	1																										23												24								17															
inbouwen + testen Atabix	1P	5																										27												28								21															
calculatie overleg																																																															
regulier overleg	4P																											6												7								23				18											

Onderwerp: Update indexering bouwkosten

Kalenderjaar :

Kwartaal :

Contactpersoon IMG : 5.1.2e 5.1.2e

Datum:.....

Inleiding

In april 2020 heeft IMG de wens uitgesproken om ieder kwartaal te worden geïnformeerd over de verandering van het prijspeil van materialen en lonen en een advies te krijgen over het wel of niet overgaan tot indexering van het prijzenboek waarmee in Groningen mijnbouwschaden worden gecalculeerd. Deze memo geeft een toelichting op de ontwikkeling van genoemd prijspeil in het betreffende kwartaal van bovengenoemd kalenderjaar met een doorkijk naar het 1^e kwartaal van het volgende kalenderjaar. De procedure en werkwijze die bij het opstellen van het indexatie-advies wordt gevolgd is vastgelegd in het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingschade Groningen-versie 1 en is voor wat betreft de indexcijfers gebaseerd op gegevens van BDB Bouw(kosten)data. BDB is een onafhankelijk kenniscentrum op het gebied van bouw(kosten)data (www.bdb.nl).

Prijzontwikkelingen

Materialen

[vrije tekst] Er zijn geen noemenswaardige kostenontwikkelingen geweest in de materialen.

Lonen

[vrije tekst] Op 29 juni 2020 is er een akkoord bereikt over een nieuwe CAO Bouw & Infra. De looptijd van deze CAO is tot 1 januari 2021. Per 1 december 2020 stijgen de lonen structureel met 2%. Deze loonstijging is meegenomen in de prognosecijfers. Er is geen loonsverhoging met terugwerkende kracht afgesproken.

COVID-19

[vrije tekst] Het effect van COVID-19 is met name zichtbaar in de grondstofprijzen. Door de afgenomen vraag veroorzaakt door de wereldwijde COVID-19 crisis zijn er de afgelopen maanden sterke dalingen in de prijzen van brandstof en metalen waargenomen. Dit effect zien wij deze maand niet meer terug.

PFAS

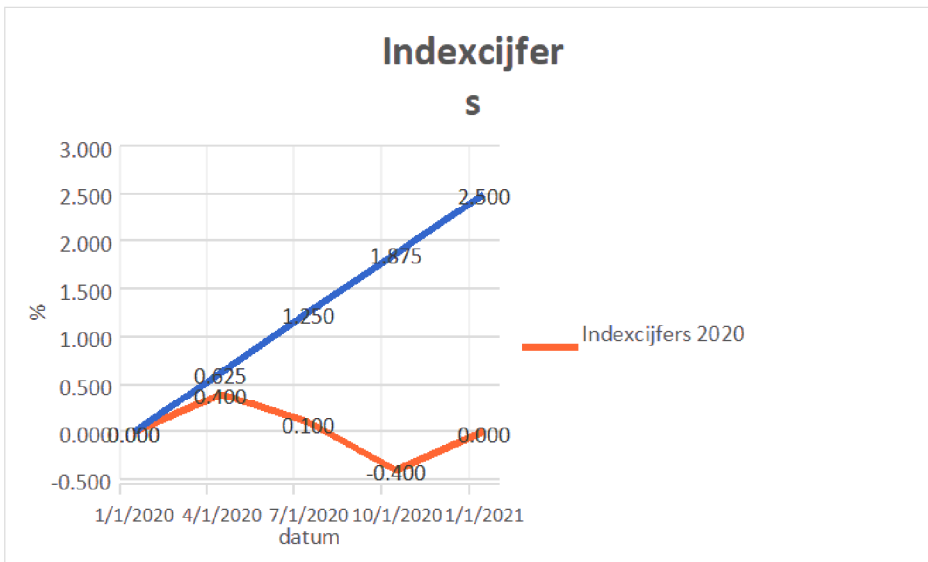
[vrije tekst]

Overzicht index inclusief prognose tot en met 1 januari 2021

In onderstaand figuur is de gemiddelde jaarlijkse stijging index in de eerste kolom gebaseerd op de gemiddelde indexering per jaar van de afgelopen 15 jaar op de projectreferentie 'Bouw Onderhoud'. [tabel en grafiek aanpassen]

Gemiddelde jaarlijkse stijging index			Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,0%	7,5%	0,0%
	Q2	2020	0,6%	7,3%	0,4%
	Q3	2020	0,6%	7,0%	0,1%
	Q4	2020	0,7%	6,3%	-0,4%
2,5%	Q1	2021	2,1%	5,3%	0,0%

Cursief = prognose



Uit de tabel/ grafiek volgt dat $Q_3 - Q_2 < +/- 0,625\%$ en $Q_3 - Q_1 < +/- 1,25\%$ en derhalve worden de indexatiegrenzen volgens het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingsschade Groningen niet overschreden.

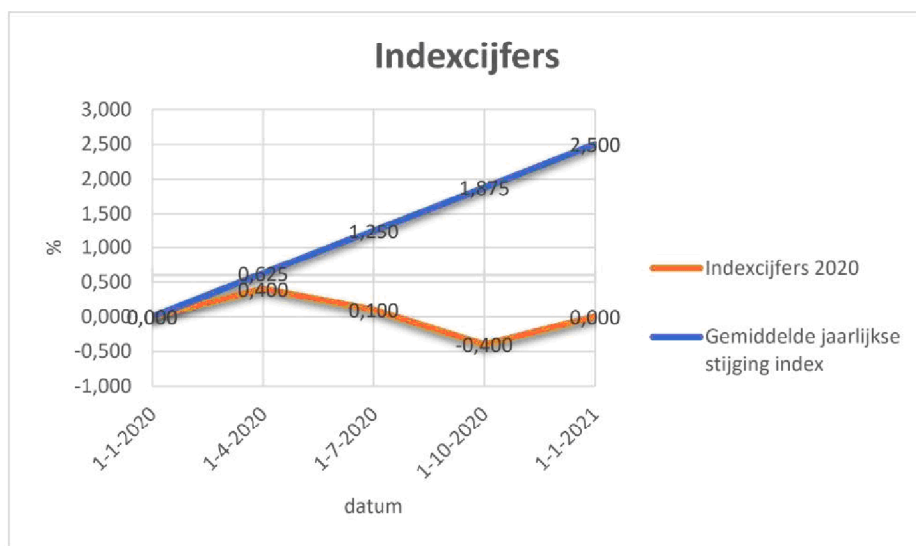
Conclusie

De algemene prijsontwikkeling van materialen en lonen voor Q_3 van heeft als resultaat dat de referenties in de nieuwbouw en onderhoud zo goed als gelijk zijn gebleven.

Advies aan IMG

Op basis van de prijsontwikkeling van materialen, lonen en de invloed van COVID-19, bekeken vanuit de projectreferentie 'Bouw Onderhoud' wordt geadviseerd niet te indexeren voor Q_3 2020. De prijsontwikkeling is te gering.

kwartaal	datum	gemiddeld jaarlijkse prijsstijging	struct. + conjunct. tov Q1	struc- tureel tov Q1	conjunctu- reel tov Q1
Q1	1-1-2020	0,000	0,000	0,00%	7,50%
Q2	1-4-2020	0,625	0,400	0,60%	7,30%
Q3	1-7-2020	1,250	0,100	0,60%	7,00%
Q4	1-10-2020	1,875	-0,400	0,70%	6,30%
Q1	1-1-2021	2,500	0,000	2,10%	5,30%



Gemiddelde jaarlijkse stijging index			Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,0%	7,5%	0,0%
	Q2	2020	0,6%	7,3%	0,4%
	Q3	2020	0,6%	7,0%	0,1%
	Q4	2020	0,7%	6,3%	-0,4%
2,5%	Q1	2021	2,1%	5,3%	0,0%

Cursief = prognose

week nummer	actor	aantal werkdgn	januari				februari				maart				april				mei				juni				juli				augustus				september				oktober				november				december							
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
data maandagen			6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	16	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
relevante datum [19]																																																						
vergaderdata TCMG																				19																																		
																													school vakantieperiode noord																									
indexering																																																						
verspreiden indexcijfer	4P	0,5																																																				
overleg indexcijfers	4P	0,5																																																				
opstellen index advies	4P	2																																																				
akkoord partijen	4P	2																																																				
validatie voorstel	BKS	3																																																				
indienen voorstel	4P	0,5																																																				
beslissing TCMG	4P	1																																																				
inbouwen + testen Atabix	4P	5																																																				
calculatie overleg																																																						
regulier overleg	4P																																																					
diversen																																																						
concept draaiboek indexering	4P	1																																																				
definitief draaiboek indexering	4P	1																																																				
vooroverleg rapport Brink	4P																																																					
overleg rapport Brink + opleveren	4P + Br	1																																																				
reactie memo Brink 15-7-2020	4P																																																					
koppeling prijzenboek aan dossier	4P	55																																																				
ombouwen staffeling eenheidspr.	4P	10																																																				
inbouwen aangepaste staffeling	4P	40																																																				
herstelmatrix completeren	4P																																																					
validatie herstelmatrix	4P																																																					

To: [5.1.2e] [5.1.2e] ([5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]
Cc: [5.1.2e] ([5.1.2e] [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]
From: [5.1.2e] [5.1.2e]
Sent: Fri 6/4/2021 11:39:37 AM
Subject: Herzien indexatie advies 2021-Q2
Received: Fri 6/4/2021 11:39:47 AM
[2021-02-26 Memo indexatie advies Q2 van 2021 versie 3.pdf](#)

Geachte heer [5.1.2e], beste [5.1.2e],
Hierbij zenden wij u namens de 4 PS het herziene indexatie advies voor Q2 van 2021.

[5.1.2e] [5.1.2e]
Projectcoördinator NivreCP

+31



Stichting;

[5.1.2e]
+31



Stichting;

Onderwerp: Update indexering bouwkosten

Kalenderjaar : 2021
Kwartaal : Q2 versie 2

Contactpersoon IMG ; 5.1.2e

Datum: 29 maart 2021

Inleiding

In april 2020 heeft IMG de wens uitgesproken om ieder kwartaal te worden geïnformeerd over de verandering van het prijspeil van materialen en lonen en een advies te krijgen over het wel of niet overgaan tot indexering van het prijzenboek waarmee in Groningen mijnbouwschaden worden gecalculeerd. Deze memo geeft een toelichting op de ontwikkeling van genoemd prijspeil in het betreffende kwartaal van bovengenoemd kalenderjaar met een doorkijk naar het 1^e kwartaal van het volgende kalenderjaar. De procedure en werkwijze die bij het opstellen van het indexatie-advies wordt gevolgd is vastgelegd in het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingschade Groningen-versie 1 en is voor wat betreft de indexcijfers gebaseerd op gegevens van BDB Bouw(kosten)data. BDB is een onafhankelijk kenniscentrum op het gebied van bouw(kosten)data (www.bdb.nl).

Begin maart 2021 heeft BDB nieuwe indexcijfers geproduceerd voor de periode Q2-2021 t/m Q1 – 2022. Deze nieuwe indexcijfers geven aanleiding het eerdere indexatie-advies van 1 maart 2021 te herzien.

Prijzontwikkelingen

Materialen

Bij de materialen wordt (landelijk) een prijsstijging verwacht van ca. 0,7% in Q2 tot ca. 2,3% in Q1 van 2022.

Lonen

Per 1 januari 2021 is de CAO Bouw & Infra afgelopen en zijn onderhandelingen gestart over een nieuwe CAO. De uitkomst daarvan is nog niet bekend. De loonstijging van 2% volgens deze (afgelopen) CAO is meegenomen in de prognosecijfers van 2021. Bij de factor arbeid bedraagt de (landelijk) voorziene prijsstijging ca. 0,5% in Q2 tot ca. 1,1% in Q1 van 2022.

COVID-19 en PFAS

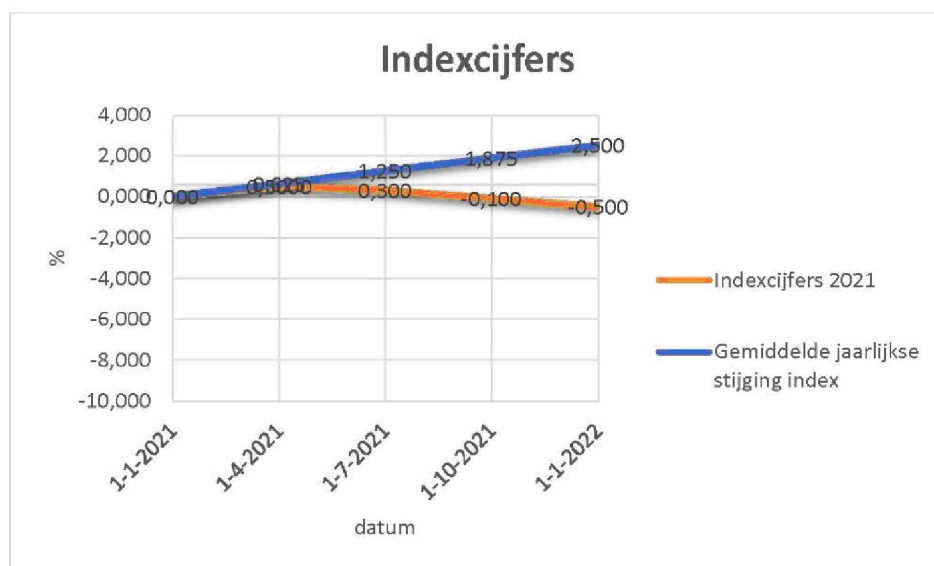
Door beide fenomenen worden er 2 bewegingen voorzien: enerzijds vraaguitval t.g.v. de (onzekere) financiële positie van opdrachtgevers en het uitstellen van projecten door het niet verstrekken van vergunningen; anderzijds aanboduitval t.g.v. stilliggende productie en leveringscapaciteit van materialen. De schaarste is in vakbekwaam bouw personeel zal hierdoor met de huidige prognoses afnemen/normaliseren. De hogere bouwkosten ten

gevolge van de hoogconjunctuur - waarvan tot 2019 sprake was - zullen naar verwachting dalen.

Overzicht index inclusief prognose tot en met 1 januari 2022

In onderstaand figuur is de gemiddelde jaarlijkse stijging index in de eerste kolom gebaseerd op de gemiddelde indexering per jaar van de afgelopen 15 jaar op de projectreferentie 'Bouw Onderhoud'.

kwartaal	datum	gemiddeld jaarlijkse prijsstijging	struct. + conjunct. tov Q1	structureel tov Q1	conjunctu- reel tov Q1
Q1	1-1-2021	0,000	0,000	0,00%	7,00%
Q2	1-4-2021	0,625	0,5000	0,50%	7,00%
Q3	1-7-2021	1,250	0,300	0,70%	6,60%
Q4	1-10-2021	1,875	-0,100	0,80%	6,00%
Q1	1-1-2022	2,500	-0,500	1,40%	5,00%



Uit de tabel/ grafiek volgt dat $Q_3 - Q_2 < -0,2\%$ en $Q_3 - Q_1 < + 0,3\%$ en derhalve worden de indexatiegrenzen (+/- 0,625% resp. +/- 1,25%) volgens het (concept-)Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingsschade Groningen niet overschreden. De sterke conjuncturele prijsdaling die in de eerste indexcijfers van BDB werd voorzien in oktober 2021 wordt – zo volgt uit de herziene cijfers van BDB – geprognosticeerd voor het najaar van 2022. Het is overigens maar zeer de vraag of op lokaal niveau (zoals bijvoorbeeld in Groningen) de verwachte daling van de landelijke prijzen in het najaar van 2022 door deze lokale aannemersbedrijven ook direct de prijzen zullen worden verlaagd. Veelal zal er voor worden gekozen om de prijzen niet te verhogen.

Conclusie

De algemene prijsontwikkeling van materialen en lonen voor Q₂ van 2021 heeft (landelijk) als resultaat dat de prijzen ter zake nieuwbouw en onderhoud in geringe mate zullen stijgen (0,5%). Vanaf Q₃ wordt een geringe daling voorzien. Dit wordt veroorzaakt door de verwachte (vooralsnog geringe) conjuncturele prijsdaling in Q₃ – Q₄. Of op lokaal niveau deze trend zal worden gevolgd is maar zeer de vraag.

Advies aan IMG

Op basis van de prijsontwikkeling van materialen en lonen, bekeken vanuit de projectreferentie 'nieuwbouw en onderhoud' zijn de 4 P's voornemens het prijzenboek niet te indexeren voor Q₂ 2020. De prijsontwikkeling is te gering.

To: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]
Cc: [5.1.2e] ([5.1.2e]) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]; [5.1.2e]
([5.1.2e]) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]
From: [5.1.2e] [5.1.2e]
Sent: Fri 6/4/2021 1:36:55 PM
Subject: Indexatie advies 2021 - Q3
Received: Fri 6/4/2021 1:37:16 PM
[2021 - index advies - Q3.pdf](#)

Geachte heer [5.1.2e], beste [5.1.2e],
Hierbij zenden wij u het indexatie advies van de 4PS voor Q 3 van 2021.
Indien u ter zake dit indexatie advies nog nadere vragen / opmerkingen heeft vernemen wij die gaarne een van u.

[5.1.2e]

Projectcoördinator NivreCP

+31



Stichting;

[5.1.2e]

+31



Stichting;

Onderwerp: Update indexering bouwkosten

Kalenderjaar : 2021
Kwartaal : Q3 versie 1

Contactpersoon IMG ; 5.1.2e

Datum: 31 mei 2021

Inleiding

In april 2020 heeft IMG de wens uitgesproken om ieder kwartaal te worden geïnformeerd over de verandering van het prijspeil van materialen en lonen en een advies te krijgen over het wel of niet overgaan tot indexering van het prijzenboek waarmee in Groningen mijnbouwschaden worden gecalculeerd. Deze memo geeft een toelichting op de ontwikkeling van genoemd prijspeil in het betreffende kwartaal van bovengenoemd kalenderjaar met een doorkijk naar het 1^e kwartaal van het volgende kalenderjaar. De procedure en werkwijze die bij het opstellen van het indexatie-advies wordt gevolgd is vastgelegd in het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingschade Groningen-versie 1 en is voor wat betreft de indexcijfers gebaseerd op gegevens van BDB Bouw(kosten)data. BDB is een onafhankelijk kenniscentrum op het gebied van bouw(kosten)data (www.bdb.nl).

Prijzontwikkelingen

Materialen

Bij de materialen wordt (landelijk) een prijsstijging verwacht van ca. 2,1% in Q3 tot ca. 3,3% in Q1 van 2022. Dit betreft een gemiddelde prijsstijging. Per materiaalsoort kunnen (tijdelijk) hogere tussentijdse prijsstijgingen zich voordoen (bijvoorbeeld hout, isolatiemateriaal et cetera).

Lonen

Met terugwerkende kracht is per 1 januari 2021 voor de Bouw & Infra nieuwe CAO in werking getreden. Deze CAO kent een looptijd van twee jaar. Per 1 augustus zullen de lonen stijgen met circa 1,5% en per 1 januari 2022 worden de lonen met 3% verhoogd (totale stijging 4,5 procent). Tevens krijgen de werknemers in december een eenmalige uitkering van 1%. De loonstijging van 1,5 % volgens deze CAO is meegenomen in de prognosecijfers van 2021. Bij de factor arbeid bedraagt de (landelijk) voorziene prijsstijging ca. 1% in Q3 tot ca. 2,1% in Q1 van 2022.

COVID-19 en PFAS

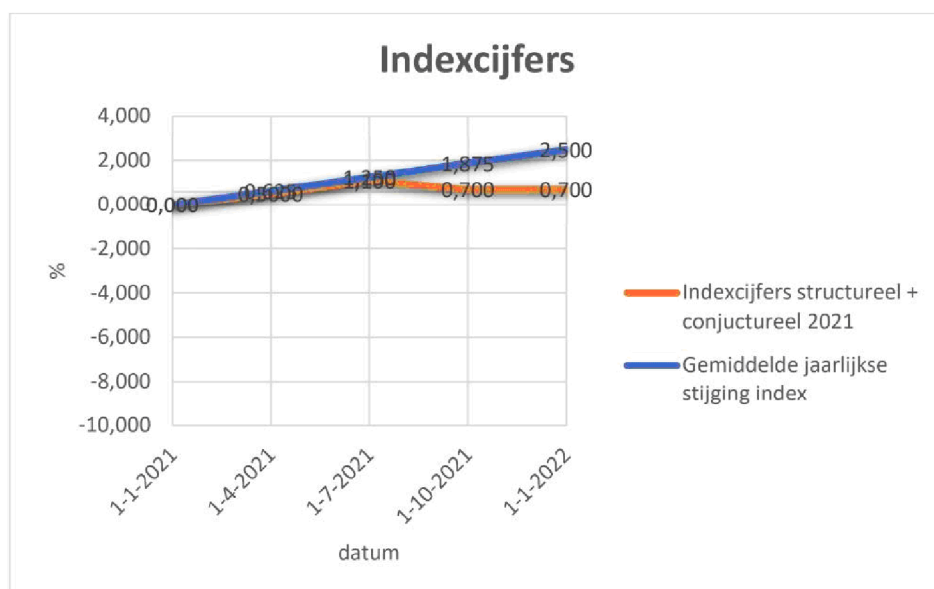
De invloed van COVID-19 zal in de toekomst steeds minder worden. De voorziene vraaguitval t.g.v. de (onzekere) financiële positie van opdrachtgevers door PFAS schuift verder op naar de toekomst. Het uitstellen van projecten door het niet verstrekken van vergunningen (PFAS) en aanboduitval t.g.v. stilliggende productie en leveringscapaciteit van materialen zal actueler worden. Tel daarbij op de schaarste in vakbekwaam

bouwpersoneel hetgeen er toe leid dat voor de korte termijn met de huidige prognoses het prijspeil niet zal dalen/normaliseren. De hogere bouwkosten ten gevolge van de hoogconjunctuur - waarvan tot 2019 sprake was - zullen naar verwachting stabiliseren dan wel licht verder stijgen..

Overzicht index inclusief prognose tot en met 1 januari 2022

In onderstaand figuur is de gemiddelde jaarlijkse stijging index in de eerste kolom gebaseerd op de gemiddelde indexering per jaar van de afgelopen 15 jaar op de projectreferentie 'Bouw Onderhoud'.

kwartaal	van datum	tot datum	gemiddeld jaarlijkse prijsstijging	struct. + conjunct. tov Q1	structureel tov Q1	conjunctu-reel tov Q1
Q1	1-1-2021	1-4-2021	0,000	0,0%	0,0%	7,0%
Q2	1-4-2021	1-7-2021	0,625	0,5%	0,5%	7,0%
Q3	1-7-2021	1-10-2021	1,250	1,1%	1,5%	6,6%
Q4	1-10-2021	1-1-2021	1,875	0,7%	1,7%	6,0%
Q1	1-1-2022	1-4-2022	2,500	0,7%	2,6%	5,0%



Uit de tabel/ grafiek volgt dat $Q_4 - Q_3 < -0,4\%$ en $Q_4 - Q_1 < + 0,7\%$ en derhalve worden de indexatiegrenzen ($\pm 0,625\%$ resp. $\pm 1,25\%$) volgens het (concept-)Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingsschade Groningen niet overschreden. De sterke conjuncturele prijsdaling die door BDB begin dit jaar werd voorzien voor het najaar van 2021 vlakt door de schaarste voor wat betreft de materialen en vakkundig personeel enigszins af. Voor de langere termijn wordt deze daling verwacht voor het najaar van 2022. Het is overigens maar zeer de vraag of op lokaal niveau (zoals bijvoorbeeld in

Groningen) de verwachte daling van de landelijke prijzen in het najaar van 2022 door deze lokale aannemersbedrijven ook direct de prijzen zullen worden verlaagd. Veelal zal er voor worden gekozen om de prijzen niet te verhogen.

Conclusie

De algemene prijsontwikkeling van materialen en lonen voor Q₃ van 2021 heeft (landelijk) als resultaat dat de prijzen ter zake nieuwbouw en onderhoud in geringe mate zullen dalen (-0,4%) ten opzichte van Q₂. Vanaf Q₄ stabiliseert deze daling en bedraagt de stijging 0,7% ten opzichte van Q₁. Of op lokaal niveau van deze trend sprake zal zijn, is maar zeer de vraag.

Advies aan IMG

Op basis van de prijsontwikkeling van materialen en lonen, bekeken vanuit de projectreferentie 'nieuwbouw en onderhoud' zijn de 4 P's voornemens het prijzenboek niet te indexeren voor Q₃ 2020. De prijsontwikkeling is te gering.

To: 5.1.2e (5.1.2e) | 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
Cc: 5.1.2e (5.1.2e) | 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 6/30/2021 12:23:30 PM
Subject: indexatie advies Q3 versie 2
Received: Wed 6/30/2021 12:23:43 PM
[2021 - index advies - Q3 versie 2.pdf](#)

Geachte heer 5.1.2e, beste 5.1.2e,

Hierbij zenden wij u namens de 4Ps het indexatie advies van Q 3 van 2021.

Mochten er naar aanleiding van dit indexatie advies nog vragen bestaan, dan vernemen wij die gaarne van u en zullen wij voor beantwoording zorgdragen.

Met een vriendelijke groet,

5.1.2e

Projectcoördinator NivreCP

+31



Stichting;

5.1.2e

+31



Stichting;

To: Calculatieoverleg-met-TCMG[calculatieoverleg-met-tcmg@nivrecp.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 9/23/2020 6:31:23 AM
Subject: indexatie advies Q4 2020
Received: Wed 9/23/2020 6:31:37 AM
[2020-09-23 indexatie advies 2020-Q4.pdf](#)

Dag 5.1.2e,

Hierbij het indexatie advies van de 4Ps voor Q4 - 2020.

De uitkomst is: niet indexeren; de prijsontwikkeling (+/-) is te gering.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectcoördinator NivreCP
Telefoonnummer: 5.1.2e

5.1.2e



Stichting;

U ontvangt dit bericht omdat u lid van bent de groep Calculatieoverleg-met-TCMG van Stichting Nederlands Instituut Van Register Experts. Als u wilt deelnemen aan dit gesprek, kiest u Allen beantwoorden voor dit bericht.

GroepsbestandenGroepMeer informatie over Microsoft 365 Groepen

Onderwerp: Update indexering bouwkosten

Kalenderjaar : 2020

Kwartaal : Q4

Contactpersoon IMG : 5.1.2e

Datum: 21 september 2020

Inleiding

In april 2020 heeft IMG de wens uitgesproken om ieder kwartaal te worden geïnformeerd over de verandering van het prijspeil van materialen en lonen en een advies te krijgen over het wel of niet overgaan tot indexering van het prijzenboek waarmee in Groningen mijnbouwschaden worden gecalculeerd. Deze memo geeft een toelichting op de ontwikkeling van genoemd prijspeil in het betreffende kwartaal van bovengenoemd kalenderjaar met een doorkijk naar het 1^e kwartaal van het volgende kalenderjaar. De procedure en werkwijze die bij het opstellen van het indexatie-advies wordt gevolgd is vastgelegd in het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingsschade Groningen-versie 1 en is voor wat betreft de indexcijfers gebaseerd op gegevens van BDB Bouw(kosten)data. BDB is een onafhankelijk kenniscentrum op het gebied van bouw(kosten)data (www.bdb.nl).

Verantwoording

BDB maakt gebruik van projectreferenties om situaties mee te vergelijken. Dit zijn bijvoorbeeld Nieuwbouw, maar ook Restauratie en Bouw onderhoud. Dit heeft te maken met het feit dat je nieuwbouw efficiënter kan inrichten dan bouw onderhoud of renovatie, waardoor je andere verhoudingen hebt in materiaal en arbeid. Wij maken gebruik van de projectreferentie bouw onderhoud, conform afspraak met de vier partijen. Dit omdat bouw onderhoud het dichtstbij het werk in het veld komt.

Overzicht index inclusief prognose tot en met 1 januari 2021

In onderstaand figuur is de gemiddelde jaarlijkse stijging index in de eerste kolom gebaseerd op de gemiddelde indexering per jaar van de afgelopen 15 jaar op de projectreferentie 'Bouw Onderhoud'.

Gemiddelde jaarlijkse stijging index		Structureel t.o.v. Q1 2020		Conjunctureel t.o.v. Q1 2020		Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020	
0,0%	Q1 2020	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
	Q2 2020	0,60%	-0,19%	0,41%			
	Q3 2020	0,90%	-0,50%	0,40%			
	Q4 2020	1,00%	-1,10%	-0,20%			
2,5%	Q1 2021	2,20%	-2,00%	-0,10%			

Cursief = prognose



Uit de tabel/grafiek volgt dat $Q_4 - Q_3 < +/- 0,625\%$ en $Q_4 - Q_1 < +/- 1,25\%$ en derhalve worden de indexatiegrenzen volgens het Draaiboek Indexering Prijzenboek Aardbevingschade Groningen niet overschreden.

Conclusie

De algemene prijsontwikkeling van materialen en lonen voor Q4 van 2020 heeft als resultaat dat de verwachte prijzen voor Q4 voor wat betreft nieuwbouw en onderhoud zo goed als gelijk zijn gebleven ten opzichte van de referentie van januari 2020.

Advies aan IMG

Op basis van de prijsontwikkeling van materialen en lonen, bekeken vanuit de projectreferentie 'nieuwbouw en onderhoud' zullen de 4 P's het prijzenboek niet indexeren voor Q4 2020. De prijsontwikkeling is te gering.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@nivrecp.nl>
Verzonden: donderdag 30 september 2021 23:42
Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: indexatie advies Q4 2021
Bijlagen: 2021-09-30 Memo indexatie advies Q4 van 2021.pdf

Dag 5.1.2e en 5.1.2e

Hierbij in concept het indexatie advies van de 4 PS voor Q 4 van 2021. Los van de cijfers lijkt het me sowieso niet wenselijk om in verband met de ophanden zijnde herijking het prijzenboek negatief te indexeren.

Indien er nog vragen zijn dan verneem ik die gaarne.

5.1.2e 5.1.2e

Projectcoördinator NivreCP

5.1.2e



Stichting NIVRE Calamiteiten & Projecten

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e



Stichting NIVRE Calamiteiten & Projecten

To: Calculatieoverleg-met-TCMG[calculatieoverleg-met-tcmg@nivrecp.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 9/14/2020 6:48:56 AM
Subject: indexatie advies Q4
Received: Mon 9/14/2020 6:49:58 AM
[2020-09-14 indexatie advies 2020-Q4.docx](#)

Goedemorgen,

Op basis van de aageleverde indexcijders hierbij het concept indexatie advies voor Q4 - 2020.

Dit advies laten we niet valdideren zoals besproken.

Graag jullie opmerkingen (al dan niet na overleg met de achterban).

Volgens planning dient het definitieve voorstel 18-09-2020 gereed te zijn.

Opmerkingen graag in de tekst verwerken.

Het 'verklarende' praatje heb ik weg gelaten; de cijfers spreken voor zich.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
Projectcoördinator NivreCP

Telefoonnummer: 5.1.2e

5.1.2e



Stichting;

U ontvangt dit bericht omdat u lid van bent de groep Calculatieoverleg-met-TCMG van Stichting Nederlands Instituut Van Register Experts. Als u wilt deelnemen aan dit gesprek, kiest u Allen beantwoorden voor dit bericht.

GroepsbestandenGroepMeer informatie over Office 365 Groepen

To: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Tue 4/28/2020 7:49:01 AM
Subject: RE: Indexering calculatiemodel
Received: Tue 4/28/2020 7:49:01 AM

Goedemorgen 5.1.2e,

Ik heb het net even na gekeken, in de regel is zo dat in de week na de 1^{ste} van de maand de indexcijfers (structureel) door BDB worden gepubliceerd. Ik krijg daar via Smeets een melding van.

De conjuncturele cijfers worden per kwartaal gepubliceerd, en die lopen ook achter.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 08:58

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: Indexering calculatiemodel

Hallo 5.1.2e,

Weet jij wanneer de cijfers beschikbaar komen om de indexatie per kwartaal te kunnen geven? Dan kunnen we dat laten uitrekenen (of zelf doen). En de volgende commissievergadering inbrengen.

Hoor graag even van je.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 08:41

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: Indexering calculatiemodel

5.1.2e,

Zie vraag hieronder; kom je mij voorstel in welke commissievergaderingen we elke keer komen.

5.1.2e

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 10:10

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e (5.1.2e)

<5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: Indexering calculatiemodel

Hoi,

Ik kan me voorstellen dat er ieder kwartaal een voorstel(-letje) naar de commissie gaat om wel/niet te indexeren? Doen we dat 1/1, 1/4, 1/7 en 1/10?

Dan noteer ik dat voor de vergaderingen in die buurt (mededeling).

Groet,

5.1.2e

To: 5.1.2e [5.1.2e @10BE.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl];
5.1.2e @ced.nl; 5.1.2e @ced.nl; 5.1.2e [5.1.2e - DOG-Ingenieurs]; 5.1.2e @dog-ingenieurs.nl;
5.1.2e @archipunt.nl; 5.1.2e @archipunt.nl; 5.1.2e [5.1.2e @10BE.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @emn.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e] [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Tue 12/17/2019 12:51:35 PM
Subject: RE: indexering eenheidsprijzen - vraag om akkoord
Received: Tue 12/17/2019 12:51:36 PM

Dag 5.1.2e,
Inzake "Hoe worden de prijzen nu geïndexeerd t.o.v. 2020 als de werkzaamheden inde toekomst worden uitgevoerd?" het volgende. In ben het eens met 5.1.2e dat dit wel het prijzenboek raakt en dat we daar ook de commissie in moeten meenemen. Ik stel voor om in ons eerstvolgende overleg dit te bespreken en hoe we dit gaan verder brengen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e [5.1.2e] <5.1.2e @10BE.nl>

Verzonden: vrijdag 13 december 2019 12:19

Aan: 5.1.2e [5.1.2e] <5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl>; 5.1.2e @ced.nl; 5.1.2e [5.1.2e] - DOG-Ingenieurs <5.1.2e @dog-ingenieurs.nl>; 5.1.2e @archipunt.nl; 5.1.2e <5.1.2e @10BE.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @emn.nl>

Cc: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: RE: indexering eenheidsprijzen - vraag om akkoord

Beste 5.1.2e,
Wat betreft de indexering heb ik geen opmerkingen en ben akkoord.
Bij het voorstel van BKS om "Hoe worden de prijzen nu geïndexeerd t.o.v. 2020 als de werkzaamheden inde toekomst worden uitgevoerd?"
Ik vind het niet goed om hier rekening mee te houden bij het bepalen van de herstelkosten. Het is aan de commissie om in haar besluit dit te doen.
Het voorstel kan wel naar de commissie dan kunnen zijn bepalen of ze er rekening mee willen houden.
Wel is het verstandig een soort van index te maken voor dossiers welke in hoorzittingen worden behandeld maar in een ouder calculatiemodel zijn opgemaakt.
Vraag is een al paar keer geweest om aan te geven of de herstelkosten van een dossier van b.v. een jaar oud verhoogd moet worden en met hoeveel %, om naar huidige prijspeil te gaan. Dan kan de commissie hierover in hun besluit rekening mee houden. Buiten het adviesrapport om.
Mogelijk staffel op b.v. maanden te maken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Projectcoördinator



De inhoud van dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. 10BE staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. 10BE gebruikt e-mail niet voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen. Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend.

Van: 5.1.2e <5.1.2e@schadeexpertise-groningen.nl>

Verzonden: donderdag 12 december 2019 17:15

Aan: 5.1.2e @ced.nl; 5.1.2e 5.1.2e - DOG-Ingenieurs <5.1.2e@dog-ingenieurs.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@10BE.nl>; 5.1.2e@archipunt.nl; 5.1.2e <5.1.2e@10BE.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@emn.nl>

CC: 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl; 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl

Onderwerp: FW: indexering eenheidsprijzen - vraag om akkoord

Geachte (mede-) technisch coördinatoren (of anderszins) van de 4 partijen,

Zie onderstaande mails van BKS en TCMG.

BKS heeft ter zake de indexering een advies uitgebracht aan de 4 partijen.

Door BKS is de indexering van de eenheidsprijzen lijst geaccordeerd. Graag ontvang ik per mail van CED, DOG en 10BE formeel hun instemming ter zake de gekozen indexeringsmethode en de percentages.

Door BKS is ook advies uitgebracht voor toekomstige uitkeringen; e.e.a. gerelateerd aan de hoogte van het schadebedrag (kort en goed: bij een groter schadebedrag zal de start en doorloop verder afliggen van de uitkeringsdatum waardoor in de tussentijd de prijzen zullen zijn gestegen). Klinkt logisch.

Deze indexatie kan qua tijd niet meer voor 01/01/2019 operationeel worden gemaakt. TCMG stelt voor dit onderwerp door te schuiven naar de eerste vergadering van januari 2020. Graag jullie instemming dat jullie daar mee akkoord zijn. Strikt formeel heeft dit niets met het prijzenboek te maken en betreft het een uitkeringsbeslissing van TCMG. Met andere woorden: afhankelijk van het schadebedrag genereert Atabix een compensatiebedrag voor de toekomstige uitkeringen. Alleen omtrent het model en de gekozen indexering dienen wij TCMG te adviseren.

Ik hoor graag van jullie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Technisch Coördinator NIVRE

Telnr: 5.1.2e

Stichting NIVRE Calamiteiten & Projecten

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: donderdag 12 december 2019 15:05

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@bksschagen.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@schadeexpertise-groningen.nl>; 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - DOG-Ingenieurs <5.1.2e@dog-ingenieurs.nl>; 5.1.2e @ced.nl <5.1.2e@ced.nl>

Onderwerp: RE: indexering eenheidsprijzen

Beste 5.1.2e,

Dank voor je mail. Ik zou graag van jou aanvullend de volgende percentages willen hebben (structureel + conjunctureel):

- Index uurloon sep 2018 -> jan 2020
- Index materiaal sep 2018 -> jan 2020
- Index generiek sep 2018 -> jan 2020

De laatste hebben we nodig voor wat andere zaken intern.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnschade Groningen

Technieweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@bksschagen.com>

Verzonden: donderdag 12 december 2019 11:39

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@schadeexpertise-groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - DOG-Ingenieurs <5.1.2e@dog-ingenieurs.nl>; 5.1.2e @ced.nl

CC: 5.1.2e, A. (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: indexering eenheidsprijzen

Allen,

Naar aanleiding van onderstaand bericht inzake het toepassen van de indexatie het volgende.

Zoals eerder aangegeven kan ik mij vinden in de door BdB aangegeven indexatie cijfers welke in het calculatie model verwerkt kunnen worden.

De vraag is dan ook hoe dit in het model opgenomen kan worden waarbij de basis niet uit het oog verloren gaat .

5.1.2e 5.1.2e heeft in bijgaand model en onderstaande e-mail een voorstel gedaan om de indexatie in het calculatiemodel te verwerken. Ik heb met 5.1.2e uitgebreid telefonisch gesproken waar wij tot de conclusie gekomen zijn dat dit een goede werkbare oplossing is. Ook kan ik akkoord gaan met de voorgestelde verdeling naar arbeid, materiaal en onder aanneming. Hiermee zijn de prijzen geïndexeerd naar prijspeil jan 2020.

Echter ik heb nog wel de volgende vraag :

Hoe worden de prijzen nu geïndexeerd t.o.v. 2020 als de werkzaamheden inde toekomst worden uitgevoerd ?

Hier zou een staffel gemaakt kunnen worden zodat prijsaanpassingen worden afgedekt.

Bijvoorbeeld :

- Q1 : 1,5%
- Q2 : 2,5%

- Q3 : 3,5%
- Q4 : 4%

- werkzaamheden tot € 5.000,- geen verrekening, uitvoering binnen 4 maanden uit te voeren.
- werkzaamheden tot € 25.000,- uitvoering binnen 6 maanden, verrekening op basis van Q1
- werkzaamheden tot € 50.000,- uitvoering binnen 9 maanden, verrekening op basis van Q2
- werkzaamheden tot € 75.000,- uitvoering binnen 12 maanden, verrekening op basis van Q3
- werkzaamheden tot € 100.000,- uitvoering binnen 15 maanden, verrekening op basis van Q4

Hierbij mijn akkoord op de toepassing van indexcijfers en ter overweging een mogelijke verrekening naar de toekomst vanaf 2020.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl



Bruggenbouwer Mediation is de handelsnaam van BKS Schagen b.v.

KvK Noordwest-Holland 37 05 77 07. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011).

Deze algemene voorwaarden worden op verzoek toegestuurd, of zijn te downloaden vanaf onze website www.bksschagen.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl]

Verzonden: maandag 9 december 2019 16:06

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com >

CC: 5.1.2i @schadeexpertise-groningen.nl >

Onderwerp: indexering eenheidsprijzen

Geachte heer 5.1.2e , beste 5.1.2e ,

Vanmorgen overleg gehad met 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e de 5.1.2e van TCMG en 5.1.2e 5.1.2e van DOG Ingenieurs.

Bijgevoegd het voorstel voor indexering van de eenheidsprijzen. De opbouw van het bestand is als volgt:

- tab uitgangspunten: onderbouwing van de gekozen indexen (BDB). Er is gekozen om te indexeren over de periode sept 2018 - jan 2020;
- tab exterieur + interieur:
 - uurloon 2018 x index arbeid structureel x index conjunctuur
 - materiaal 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur
 - onderaanneming 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur x aandeel arbeid + onderaanneming 2018 x materiaal x index x index conjunctuur x aandeel materiaal (gewogen gemiddelde). Per relevante activiteit is in een separate kolom een verdeling aangegeven (bijvoorbeeld: schilderwerk: arbeid 85% materiaal 15%) Deze verdeling is thans nog een inschatting waarvoor een onderbouwing zal worden geleverd;
- het voordeel van deze methodiek is dat de aansluiting met de oorspronkelijke materiaalprijzen behouden blijft;

Graag jou beoordeling van de gekozen methodiek en de verdeling arbeid / materiaal bij de diverse onderaannemingsposten.

Erstaat vanuit TCMG veel druk op de ketel; kun jij e.e.a. uiterlijk 11-12-2019 retour sturen ?

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Technisch Coördinator NIVRE

Telnr: 5.1.2e

Stichting NIVRE Calamiteiten & Projecten

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.
The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @bksschagen.com]
Cc: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Fri 12/13/2019 8:31:41 PM
Subject: RE: indexering eenheidsprijzen
Received: Fri 12/13/2019 8:31:41 PM
[Memo Indexatie regeling TCM Groningen 13-12-2019.pdf](#)

5.1.2e,
Dank. Ik heb nog twee opmerkingen:

5.2

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com >

Verzonden: vrijdag 13 december 2019 17:01

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl >

Onderwerp: RE: indexering eenheidsprijzen

Dag 5.1.2e,

Bijgaand de memo zoals besproken

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl





Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
0224 - 29 65 80 | info@bksschagen.nl

Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
5.1.2e | info@bruggenbouwermediation.nl

www.bksschagen.nl

www.bruggenbouwermediation.nl

Bruggenbouwer Mediation is de handelsnaam van BKS Schagen b.v.

KvK Noordwest-Holland 37 05 77 07. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011).

Deze algemene voorwaarden worden op verzoek toegestuurd, of zijn te downloaden vanaf onze website www.bksschagen.nl

Van: 5.1.2e (5.1.2e) (5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]

Verzonden: donderdag 12 december 2019 15:05

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl>; 5.1.2e
(5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e 5.1.2e - DOG-Ingenieurs < 5.1.2e @dog-ingenieurs.nl>;
5.1.2e @ced.nl

Onderwerp: RE: indexering eenheidsprijzen

Beste 5.1.2e,

Dank voor je mail. Ik zou graag van jou aanvullend de volgende percentages willen hebben (structureel + conjunctureel):

Index uurloon sep 2018 -> jan 2020

Index materiaal sep 2018 -> jan 2020

Index generiek sep 2018 -> jan 2020

De laatste hebben we nodig voor wat andere zaken intern.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 - 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

**Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen**



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u

niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden,

wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook,

die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden

van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com>

Verzonden: donderdag 12 december 2019 11:39

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl>; 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>;
5.1.2e 5.1.2e - DOG-Ingenieurs < 5.1.2e @dog-ingenieurs.nl>; 5.1.2e @ced.nl

CC: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: indexering eenheidsprijzen

Allen,

Naar aanleiding van onderstaand bericht inzake het toepassen van de indexatie het volgende.

Zoals eerder aangegeven kan ik mij vinden in de door BdB aangegeven indexatie cijfers welke in het calculatie model verwerkt kunnen worden.

De vraag is dan ook hoe dit in het model opgenomen kan worden waarbij de basis niet uit het oog verloren gaat .

5.1.2e 5.1.2e heeft in bijgaand model en onderstaande e-mail een voorstel gedaan om de indexatie in het calculatiemodel te verwerken. Ik heb met 5.1.2e uitgebreid telefonisch gesproken waar wij tot de conclusie gekomen zijn dat dit een goede werkbare oplossing is. Ook kan ik akkoord gaan met de voorgestelde verdeling naar arbeid, materiaal en onder aanneming. Hiermee zijn de prijzen geïndexeerd naar prijspeil jan 2020.

Echter ik heb nog wel de volgende vraag :

Hoe worden de prijzen nu geïndexeerd t.o.v. 2020 als de werkzaamheden inde toekomst worden uitgevoerd ?

Hier zou een staffel gemaakt kunnen worden zodat prijsaanpassingen worden afgedekt.

Bijvoorbeeld :

Q1 : 1,5%

Q2 : 2,5%

Q3 : 3,5%

Q4 : 4%

werkzaamheden tot € 5.000,- geen verrekening, uitvoering binnen 4 maanden uit te voeren.

werkzaamheden tot € 25.000,- uitvoering binnen 6 maanden, verrekening op basis van Q1

werkzaamheden tot € 50.000,- uitvoering binnen 9 maanden, verrekening op basis van Q2

werkzaamheden tot € 75.000,- uitvoering binnen 12 maanden, verrekening op basis van Q3

werkzaamheden tot € 100.000,- uitvoering binnen 15 maanden, verrekening op basis van Q4

Hierbij mijn akkoord op de toepassing van indexcijfers en ter overweging een mogelijke verrekening naar de toekomst vanaf 2020.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl



Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
0224 - 29 65 80 | info@bksschagen.nl

www.bksschagen.nl



Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
5.1.2e | info@bruggenbouwermediation.nl

www.bruggenbouwermediation.nl

Bruggenbouwer Mediation is de handelsnaam van BKS Schagen b.v.

KvK Noordwest-Holland 37 05 77 07. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011).

Deze algemene voorwaarden worden op verzoek toegestuurd, of zijn te downloaden vanaf onze website: www.bksschagen.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl]

Verzonden: maandag 9 december 2019 16:06

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com >

CC: 5.1.2e @schadeexpertise-groningen.nl >

Onderwerp: indexering eenheidsprijzen

Geachte heer 5.1.2e, beste 5.1.2e,

Vanmorgen overleg gehad met 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e de 5.1.2e van TCMG en 5.1.2e 5.1.2e van DOG Ingenieurs.

Bijgevoegd het voorstel voor indexering van de eenheidsprijzen. De opbouw van het bestand is als volgt:

- tab uitgangspunten: onderbouwing van de gekozen indexen (BDB). Er is gekozen om te indexeren over de periode sept 2018 - jan 2020;
- tab exterieur + interieur:

- uurloon 2018 x index arbeid structureel x index conjunctuur
- materiaal 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur
- onderaanneming 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur x aandeel arbeid + onderaanneming

2018 x materiaal x index x index conjunctuur x aandeel materiaal (gewogen gemiddelde). Per relevante activiteit is in een separate kolom een verdeling aangegeven (bijvoorbeeld: schilderwerk: arbeid 85% materiaal 15%) Deze verdeling is thans nog een inschatting waarvoor een onderbouwing zal worden geleverd;

- het voordeel van deze methodiek is dat de aansluiting met de oorspronkelijke materiaalprijzen behouden blijft;

Graag jou beoordeling van de gekozen methodiek en de verdeling arbeid / materiaal bij de diverse onderaannemingsposten.

Erstaat vanuit TCMG veel druk op de ketel; kun jij e.e.a. uiterlijk 11-12-2019 retour sturen ?

Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Technisch Coördinator NIVRE

Telnr: 5.1.2e

Stichting NIVRE Calamiteiten & Projecten

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Project: *Memo Indexatie TCM Groningen*

Datum: *13 december 2019*

Status: *Definitief*



Indexatie betreffende calculatiemodel Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

BKS Schagen BV
Harmenkaag 14
1741 LA Schagen

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen
Cascadeplein 10
9726 AD Groningen

Auteur(s):

5.1.2e

Datum: 13 december 2019

Status: Definitief

Inhoudsopgave

1	Indexering.....	3
	Bijlage 1: BDB Trends 2019 Q3 (01-11-2019).....	5
	Bijlage 2: BWO 92018 12020.....	6
	Bijlage 3: IndexFigures__BWo.....	7

1 Indexering

In deze memo is de beschreven welke uitgangspunten worden gebruikt voor het bepalen van het indexatiecijfers om het calculatiemodel (exterieur + Interieur) te up-daten naar het huidige prijsniveau.

De hiervoor gebruikte documenten zijn de volgende : (zie ook bijlagen)

- BDB Trends 2019 Q3 (01-11-2019)
- BWo 92018 12020
- IndexFiures BWO

De gevalideerde modellen Exterieur en Interieur hebben een prijspeil van september 2018 en er is gekozen als referentie (BdB) voor " Bouw Onderhoud "

uitgangspunten: onderbouwing van de gekozen indexen (BDB). Er is gekozen om te indexeren over de periode sept 2018 - jan 2020

index uurloon sept 2018 – jan 2020 = 3,91%

index materiaal sept 2018 – jan 2020 = 3.69%

index aanneemsom sept 2018 – jan 2020 = 3.72%

index structureel / conjunctureel = 1,70%

totaal generiek = 3,72+1,70 = 5,42%

principe berekening :

A= sept 2018

B = jan 2020

Index = $((B-A) / A) * 100$

Project: Memo Indexatie TCM Groningen

Datum: 13 december 2019

Status: Definitief

berekening exterieur + interieur:

- uurloon 2018 x index arbeid structureel x index conjunctuur
- materiaal 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur

- onderaanneming 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur x aandeel arbeid + onderaanneming 2018 x index materiaal x index x index conjunctuur x aandeel materiaal (gewogen gemiddelde). Per relevante activiteit is in een separate kolom een verdeling aangegeven (bijvoorbeeld: schilderwerk: arbeid 85% materiaal 15%). Deze verdeling is thans nog een inschatting waarvoor een onderbouwing zal worden geleverd;

het voordeel van deze methodiek is dat de aansluiting met de oorspronkelijke materiaalprijzen behouden blijft.

Met bovenstaande uitgangspunten en berekeningsmethode kan BKS Schagen akkoord gaan.

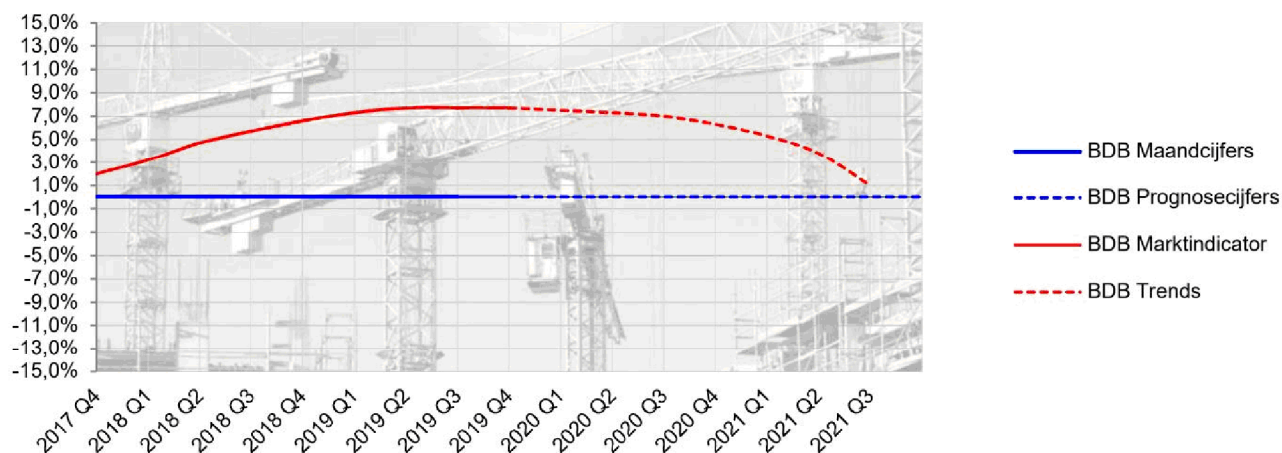
Project: Memo Indexatie TCM Groningen
Datum: 13 december 2019
Status: Definitief



Bijlage 1: BDB Trends 2019 Q3 (01-11-2019)

BDB Trends

Laatste update: **2019 Q3**



Kwartaal	BDB Marktindicator	BDB Trends
2017 Q4	2,0%	
2018 Q1	3,2%	
2018 Q2	4,7%	
2018 Q3	5,7%	
2018 Q4	6,6%	
2019 Q1	7,3%	
2019 Q2	7,7%	
2019 Q3	7,7%	
2019 Q4		7,7%
2020 Q1		7,5%
2020 Q2		7,3%
2020 Q3		7,0%
2020 Q4		6,3%
2021 Q1		5,3%
2021 Q2		3,8%
2021 Q3		1,0%

Bron: BDB
Contact: info@bdb.nl / 088 - 426 16 00

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

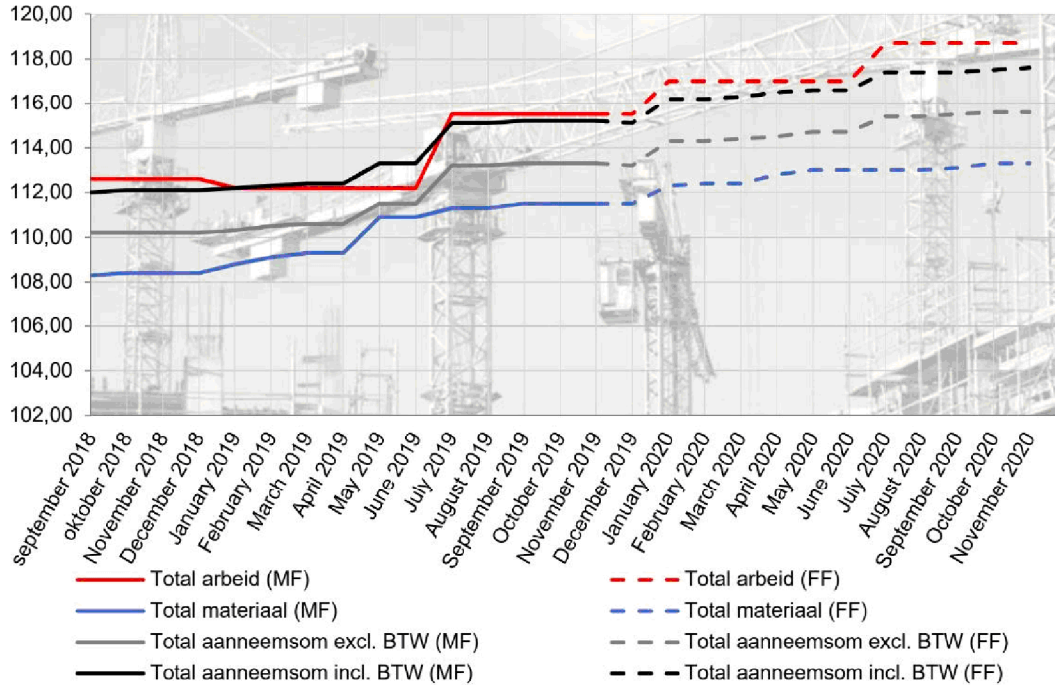
Project: Memo Indexatie TCM Groningen
Datum: 13 december 2019
Status: Definitief



Bijlage 2: BWO 92018 12020

BDB Maand - en Prognosecijfers

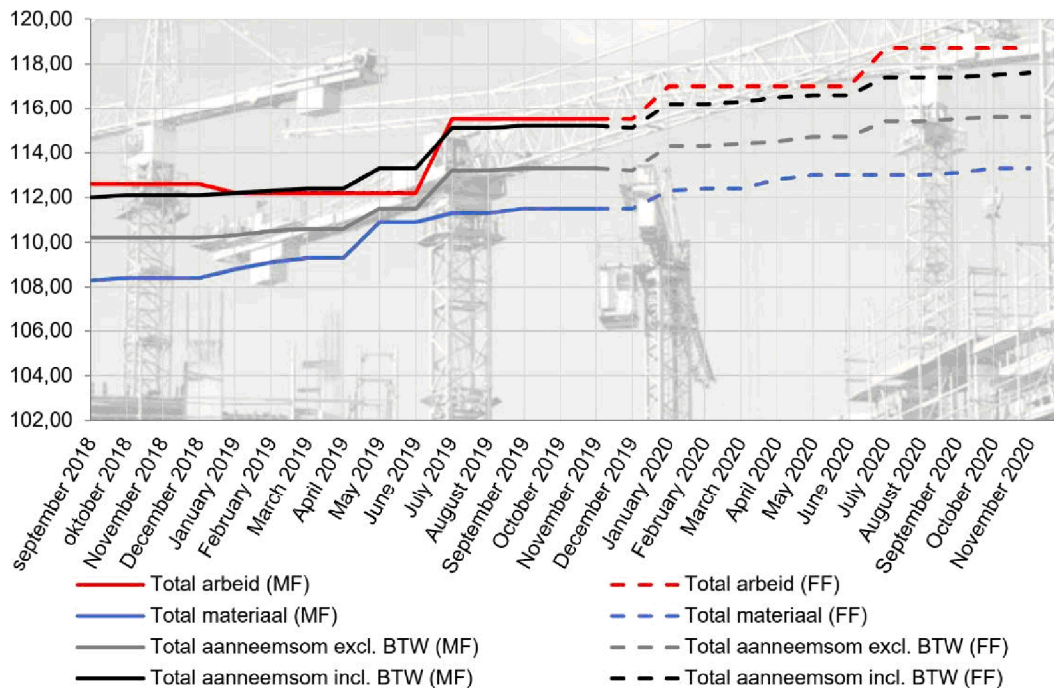
Laatste update: **november 2019**
 Referentieproject(en): Bouw Onderhoud
 Basisjaar: april-2012= 100
 Status: Definitief



Peildatum	Totaal arbeid (index)	Totaal materiaal (index)	Totaal aanneemsom excl. BTW	Totaal aanneemsom incl. BTW (index)
september 2018	112,6	108,3	110,2	112,0
oktober 2018	112,6	108,4	110,2	112,1
November 2018	112,6	108,4	110,2	112,1
December 2018	112,6	108,4	110,2	112,1
January 2019	112,2	108,8	110,3	112,2
February 2019	112,2	109,1	110,5	112,3
March 2019	112,2	109,3	110,6	112,4
April 2019	112,2	109,3	110,6	112,4
May 2019	112,2	110,9	111,5	113,3
June 2019	112,2	110,9	111,5	113,3
July 2019	115,5	111,3	113,2	115,1
August 2019	115,5	111,3	113,2	115,1
September 2019	115,5	111,5	113,3	115,2
October 2019	115,5	111,5	113,3	115,2
November 2019	115,5	111,5	113,3	115,2
December 2019	115,5	111,5	113,2	115,1
January 2020	117,0	112,3	114,3	116,2
February 2020	117,0	112,4	114,3	116,2
March 2020	117,0	112,4	114,4	116,3
April 2020	117,0	112,8	114,5	116,5
May 2020	117,0	113,0	114,7	116,6
June 2020	117,0	113,0	114,7	116,6
July 2020	118,7	113,0	115,4	117,4
August 2020	118,7	113,0	115,4	117,4
September 2020	118,7	113,1	115,5	117,4

BDB Maand - en Prognosecijfers

Laatste update: **november 2019**
 Referentieproject(en): **Bouw Onderhoud**
 Basisjaar: **april-2012= 100**
 Status: **Definitief**



Peildatum	Totaal arbeid (index)	Totaal materiaal (index)	Totaal aanneemsom excl. BTW	Totaal aanneemsom incl. BTW (index)
October 2020	118,7	113,3	115,6	117,5
November 2020	118,7	113,3	115,6	117,6

Bron: **BDB**
 Contact: **info@bdb.nl / +31 88 4261600**

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

Project: Memo Indexatie TCM Groningen
Datum: 13 december 2019
Status: Definitief



Bijlage 3: IndexFigures__BWo



ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant

Klantnaam Smeets bouwmanagement en advies
Contactpersoon **5.1.2e** **5.1.2e**
Klantnummer 2780
Abonnement Prognosecijfers, BDB

Projectgegevens

Projectnaam TCMG
Projectnummer 19.0000
Land Nederland

Selecteer taal

Nederlands

DATA

Basisjaar index April 2012
Referentieproject Bouw Onderhoud

Printdatum en tijd 13-12-2019 15:52

INDEXCIJFERS

		Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
		cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers									
Peildatum 1*	september 2018	112,6		108,3		110,2		112,0	
Peildatum 2*	januari 2020	117,0	3,90%	112,3	3,70%	114,3	3,70%	116,2	3,70%
Peildatum 3*		geen data		geen data		geen data		geen data	
CONJUNCTUREEL Marktindicator & Trends									
Peildatum 1*	september 2018					5,7%		5,7%	
Peildatum 2*	januari 2020					7,5%	1,70%	7,5%	1,70%
Peildatum 3*						geen data		geen data	
STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL									
Peildatum 1*	september 2018					116,45		118,41	
Peildatum 2*	januari 2020					122,87	5,50%	124,92	5,50%
Peildatum 3*									

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

To: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]; 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V.' [5.1.2e]@SCOPEBM.nl]
Cc: 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V. [5.1.2e]@SCOPEBM.nl]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Thur 10/14/2021 11:18:21 AM
Subject: RE: Memo indexatie advies q 4 van 2021.
Received: Thur 10/14/2021 11:18:21 AM

5.1.2e,
Ik ben akkoord, ik heb geen opmerkingen meer. Hij mag naar 5.1.2e.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e - 5.1.2e

Instituut Mijnbouwschade Groningen

Cascadeplein 10, 9726 AD Groningen
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Instituut
Mijnbouwschade
Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: donderdag 14 oktober 2021 11:07

Aan: 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V.' <5.1.2e@SCOPEBM.nl>; 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

CC: 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V. <5.1.2e@SCOPEBM.nl>

Onderwerp: RE: Memo indexatie advies q 4 van 2021.

Indien 5.1.2e akkoord is verstuurd ik het straks naar 5.1.2e. Dit namens alle betrokkenen.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V. <5.1.2e@SCOPEBM.nl>

Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 17:00

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e - Scope Bouwmanagement B.V. <5.1.2e@SCOPEBM.nl>

Onderwerp: Re: Memo indexatie advies q 4 van 2021.

5.1.2e, vind je dat het zo door kan naar 5.1.2e? Ik vind dat de conjunctuur invloed gewoon meegenomen moet worden als dit in het vorige advies mede basis was. 5.1.2e, Indien akkoord, verstuurd jij het dan met vermelding dat dit mede namens 5.1.2e en mij is of wil je dat ik het naar 5.1.2e mail? Fijne avond, 5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 13 okt. 2021 om 15:40 heeft 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl> het volgende geschreven:

Verstuurd vanaf mijn iPhone
Begin doorgestuurd bericht:

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@nivrecp.nl>

Datum: 13 oktober 2021 om 15:27:36 CEST

Aan: "5.1.2e (5.1.2e)" <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: Memo indexatie advies q 4 van 2021.

Goedemiddag 5.1.2e,

Hierbij het herziene had indexatie advies voor q 4 van 2021.

De vermeldingen omtrent de prijsstijgingen/ dalingen van de grondstoffen en de materialen heb ik ontleend aan de memo s van BDB. Gemakshalve heb ik deze memo s bijgevoegd. Ik heb In het indexatie advies niet opgenomen dat wellicht kan worden overwogen om de conjuncturele indexcijfers los te laten. Hiervoor hebben we namelijk geen referentiewaarde afgesproken. andere woorden: wanneer tellen we ze mee en wanneer worden ze buiten beschouwing gelaten. Voor de goede orde: het eerste indexatie advies was opgesteld op basis van de BDB-memo van augustus 2021. De memo van september 2021 was toen nog niet verschenen.

Zal ik je zo even bellen ?

5.1.2e

Projectcoördinator NivreCP

+31

Stichting;

5.1.2e

+31

Stichting;

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you

are requested to inform the sender and delete the message.
The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

<image001.png>

<image002.png>

<image458054.png>

<image889943.png>

<2021-09-30 Memo indexatie advies Q4 van 2021 versie 2.pdf>

<BDB Update 2021-09.pdf>

<BDB Update 2021-08.pdf>

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @bksschagen.com]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e] [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Tue 12/17/2019 12:44:56 PM
Subject: RE: Opmerkingen memo
Received: Tue 12/17/2019 12:44:56 PM

Dag 5.1.2e,

Dank voor je terugkoppeling. Bijgaand mijn voorzet voor de inleiding en structuur van de memo:

5.2

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden

van berichten.

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@bksschagen.com>

Verzonden: dinsdag 17 december 2019 12:30

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: Opmerkingen memo

Dag 5.1.2e,

Bijgaand mijn akkoord op de in de bijlage getoonde berekening om de tekomen tot een generieke indexatiecijfer.

Er is gekozen voor de gecombineerde berekeningswijze gebaseerd op " structurele en Conjecturale " waarden zoals door BDB is vastgesteld.

Eea zal nog in een memo toegelicht gaan woden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl



Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
0224 - 29 65 80 | info@bksschagen.nl

Harmenkaag 14 | 1741 LA Schagen
5.1.2e | info@bruggenbouwermediation.nl

www.bksschagen.nl

www.bruggenbouwermediation.nl

Bruggenbouwer Mediation is de handelsnaam van BKS Schagen b.v.

KvK Noordwest-Holland 37 05 77 07. Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011).

Deze algemene voorwaarden worden op verzoek toegestuurd, of zijn te downloaden vanaf onze website: www.bksschagen.nl

Van: 5.1.2e (5.1.2e) (5.1.2e) @schadedoormijnbouw.nl]

Verzonden: dinsdag 17 december 2019 10:54

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@bksschagen.com>

CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: Opmerkingen memo

5.1.2e,

Ik ben even niet in de lucht door omstandigheden, bijgaand mijn voorzet zoals ik



5.2

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @bksschagen.com]
Cc: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Tue 12/3/2019 10:29:37 AM
Subject: RE: Planning TCMG
Received: Tue 12/3/2019 10:29:38 AM
[20190110 Verslag gebruikersoverleg calculatiemodel.docx](#)
[20190117 Opzet proces kostendeskundigheid uitvraag.docx](#)

5.1.2e ,
Bijgaand de verslaglegging van de BDB cijfers in de toen nog wekelijkse overleggen.
Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e (5.1.2e)

Verzonden: dinsdag 3 december 2019 09:29

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com >

CC: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl >

Onderwerp: RE: Planning TCMG

Dag 5.1.2e ,

Bijgaand het complete overzicht qua cijfers. Het is idd correct om het prijspeil van september 2018 te volgen, dat ligt immers vast in het validatieverslag. Het is vanuit mijn optiek ook logisch, wij zijn toen immers begonnen met het afprijzen van de onderbouwingen.

In de verslagen vanuit het gebruikersoverleg kwam ik erachter dat ik de verkeerde projectreferentie heb gepakt, zie onder de uitsnede.

7.	Indexering -> keuze	De aanwezigen zien BDB als meest geschikt om toe te passen als jaarlijkse indexering. Het gekozen referentieproject is "Bouw Onderhoud". Tijdstip van invoering en consequenties ervan dienen nog bepaald te worden.	
----	---------------------	---	--

Totaal scheelt het een tiende procent. **Vraag blijft of wij ook een conjuncturele indexatie moeten toepassen, graag je advies over dit item.**

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@bksschagen.com>

Verzonden: woensdag 27 november 2019 21:41

Aan: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: Re: Planning TCMG

Dag 5.1.2e,

Dank voor je documenten maar deze heb ik al ontvangen. Deze start in oktober 18 terwijl de peildatum september 18 is. Kan jij deze aanleveren.

Gr 5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 27 nov. 2019 om 20:48 heeft 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl> het volgende geschreven:

5.1.2e,

Hierbij de gevraagde informatie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

<image004.jpg>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@bksschagen.com>

Verzonden: woensdag 27 november 2019 15:54

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>; 5.1.2e (5.1.2e)

<5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

CC: 5.1.2e @bksschagen.com>

Onderwerp: RE: Planning TCMG

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Bijgaand ons advies / reactie op de vragen betreffende de indexatie

Graag je advies over de bijlage:

Is de projectreferentie correct ?, de gekozen projectreferentie is akkoord (zie bijlage)

Zijn de peildata correct ?

De in de berekening gehanteerde peildata is niet juist dit moet zijn september-18.

September-18 is opgenomen als peildatum in het gevalideerde prijzenboek "exterieur en interieur" zie het definitieve "Validatierapport TCM Groningen 3 december 2018"

Wat is jou advies om als indexcijfer aan te houden? We baseren ons op een voorlopig cijfers voor betreft de laatste maanden van dit jaar. We willen niet dat we te laag gaan zitten zodat we later moeten corrigeren.

Het toe te passen indexcijfer kan ik pas geven als de uitgangspunten in de bijlage zijn zijn aangepast.

Graag ontvang ik de volgende documenten :

BDB maand- en prognosecijfers vanaf september 2018

De in de bijlage gehanteerde corrigeren met september 2018 en een verklaring van de gehanteerde waarden bij het onderwerp Structureel & Conjunctureel.

Ik hoor graag van je

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl

<image005.png>

<image006.png>

<image007.png>

<image008.png>

Van: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]

Verzonden: dinsdag 12 november 2019 11:41

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com>

CC: 5.1.2e @bksschagen.com; 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: RE: Planning TCMG

Dag 5.1.2e,

Ik heb een advies van jou nodig inzake indexatie van het calculatiemodel. Het huidige prijspeil van het calculatiemodel is november 2018, we willen op korte termijn e.e.a. op orde brengen zodat we ruim voor 1/1/2020 kunnen gaan testen

Graag je advies over de bijlage:

Is de projectreferentie correct?

Zijn de peildata correct?

Wat is jou advies om als indexcijfer aan te houden? We baseren ons op een voorlopig cijfers voor betreft de laatste maanden van dit jaar. We willen niet dat we te laag gaan zitten zodat we later moeten corrigeren.

Ik hoor graag reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

<image004.jpg>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com>

Verzonden: vrijdag 1 november 2019 14:12

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl>

CC: 5.1.2e @bksschagen.com

Onderwerp: RE: Planning TCMG

Dag 5.1.2e ,

Dank voor onderstaande vraag, uiteraard willen wij jullie weer ondersteunen bij onderstaande vraagstelling. Zodra jij concrete dossiers heb hoor ik dat graag zodat wij eea kunnen inplannen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

M 5.1.2e @bksschagen.nl

<image005.png>

<image006.png>

<image007.png>

<image008.png>

Van: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e @schadedoormijnbouw.nl]

Verzonden: dinsdag 29 oktober 2019 13:55

Aan: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @bksschagen.com >

Onderwerp: Planning TCMG

Goedemiddag 5.1.2e,

De komende tijd heb nog een aantal werkzaamheden welke verricht dienen te worden door jullie. Ik heb inmiddels budget geregeld, ik hoor op korte termijn de definitieve bevestiging. Het betreft globaal de volgende werkzaamheden:

Validatie nieuwe regels (zie bijlage);

Steekproefsgewijze controle rapporten op toepassing calculatiemodel;

En als laatste, indexering huidige toegepaste eenheidsprijzen van prijspeil 11-2018 naar 1-2020.

Ik hoor graag van jou wanneer je e.e.a. kunt oppakken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnschade Groningen

Technieweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

<image004.jpg>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard

ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

<BDB Trends 2019 Q3 (01-11-2019).xlsx>

<WBo_112018_12020.xlsx>

To: 5.1.2e (5.1.2e) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl
 From: 5.1.2e (5.1.2e)
 Sent: Mon 9/7/2020 2:49:32 PM
 Subject: RE: Strak in bila graag bespreken
 Received: Mon 9/7/2020 2:49:33 PM
[IndexFigures_BWo_Q1_2020-Q3_2021.xlsx](#)
[IndexFigures_BWo_Q1_2020-Q4_2020.xlsx](#)
[20200907_index.xlsx](#)
[IndexFigures_BWo_Q1_2002-Q1_2021.xlsx](#)
[IndexFigures_BWo_Q1_2020_Q2_2021.xlsx](#)
[IndexFigures_BWo_Q1_2020-Q2_2020.xlsx](#)
[IndexFigures_BWo_Q1_2020-Q3_2020.xlsx](#)

Bijgaand het nieuwe plaatje inclusief de aanvulling voor Q2/ Q3 2021. Daar zie je een behoorlijke verschuiving van vraag en aanbod (meer balans) in Q2-2021 en Q3-2021 t.o.v. Q1-2020. De conjuncturele daling heft de stijging voor de structurele op.

			Gemiddelde jaarlijkse stijging index	Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Q2	2020	0,60%	-0,19%	0,41%	
	Q3	2020	0,90%	-0,50%	0,40%	
	Q4	2020	1,00%	-1,10%	-0,20%	
2,5%	Q1	2021	2,20%	-2,00%	-0,10%	
	Q2	2021	2,60%	-3,40%	-1,00%	
	Q3	2021	2,80%	-6,00%	-3,40%	

Cursief = prognose

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Instituut Mijnbouwschade Groningen

Cascadeplein 10, 9726 AD Groningen

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

**Instituut
Mijnbouwschade
Groningen**



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: maandag 7 september 2020 10:09

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: FW: Strak in bila graag bespreken

Straks even bespreken

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Interim Teammanager Toetsing

Instituut Mijnbouwschade Groningen


Cascadeplein 10, 9726 AD Groningen

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Instituut
Mijnbouwschade
Groningen



Van: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Verzonden: maandag 7 september 2020 08:48

Aan: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@schadedoormijnbouw.nl>

Onderwerp: Strak in bila graag bespreken

5.1.2e,

Ik wil indexatie donderdag in MT aftikken. Moeten we morgen voor 12.00 uur aanleveren. Bij deze nog mijn wijzigingen, vragen. Lukt het jou hier vandaag naar te kijken en een nieuwe versie te maken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Afdelingsmanager Schade Expertise en Herstel

Instituut Mijnbouwschade Groningen

Cascadeplein 10 - 9726 AD Groningen

Antwoordnummer 3061 - 8000 WB Zwolle

T 5.1.2e

Instituut
Mijnbouwschade
Groningen



ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	5.1.2e 5.1.2e	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:50				

INDEXCIJFERS

	Peildatum	Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
		cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers									
Peildatum 1*	januari 2020	115,4		111,6		113,3		115,2	
Peildatum 2*	juli 2020	115,4	0,00%	113,5	1,63%	114,3	0,90%	116,2	0,89%
Peildatum 3*		geen data		geen data		geen data		geen data	

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	januari 2020			7,5%		7,5%	
Peildatum 2*	juli 2020	voorlopig		7,0%	-0,50%	7,0%	-0,50%
Peildatum 3*				geen data		geen data	

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	januari 2020			121,80		123,85	
Peildatum 2*	juli 2020	voorlopig		122,32	0,40%	124,38	0,40%
Peildatum 3*							

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	5.1.2e 5.1.2e	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:49				

INDEXCIJFERS

	Peildatum	Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
		cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers									
Peildatum 1*	januari 2020	115,4		111,6		113,3		115,2	
Peildatum 2*	april 2020	115,4	0,00%	112,9	1,09%	114,0	0,60%	115,9	0,60%
Peildatum 3*		geen data		geen data		geen data		geen data	

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	januari 2020			7,5%		7,5%	
Peildatum 2*	april 2020			7,3%	-0,19%	7,3%	-0,19%
Peildatum 3*				geen data		geen data	

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	januari 2020			121,80		123,85	
Peildatum 2*	april 2020			122,30	0,41%	124,36	0,41%
Peildatum 3*							

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	5.1.2e 5.1.2e	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:47				

INDEXCIJFERS

			Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
			cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers										
Peildatum 1*	januari 2020		115,4		111,6		113,3		115,2	
Peildatum 2*	april 2021	voorlopig	117,4	1,70%	115,4	3,40%	116,2	2,60%	118,2	2,60%
Peildatum 3*			geen data		geen data		geen data		geen data	

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	januari 2020				7,5%		7,5%	
Peildatum 2*	april 2021	voorlopig			3,8%	-3,40%	3,8%	-3,40%
Peildatum 3*					geen data		geen data	

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	januari 2020				121,80		123,85	
Peildatum 2*	april 2021	voorlopig			120,62	-1,00%	122,69	-0,90%
Peildatum 3*								

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	<input type="text" value="S.1.2e"/> <input type="text" value="S.1.2e"/>	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:46				

INDEXCIJFERS

			Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
			cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers										
Peildatum 1*	<input type="text" value="januari 2020"/>		<input type="text" value="115,4"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="111,6"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="113,3"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="115,2"/>	<input type="text"/>
Peildatum 2*	<input type="text" value="januari 2021"/>	voorlopig	<input type="text" value="117,4"/>	<input type="text" value="1,70%"/>	<input type="text" value="114,6"/>	<input type="text" value="2,70%"/>	<input type="text" value="115,8"/>	<input type="text" value="2,20%"/>	<input type="text" value="117,7"/>	<input type="text" value="2,20%"/>
Peildatum 3*	<input type="text"/>		<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	<input type="text" value="januari 2020"/>		<input type="text" value="7,5%"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="7,5%"/>	<input type="text"/>
Peildatum 2*	<input type="text" value="januari 2021"/>	voorlopig	<input type="text" value="5,3%"/>	<input type="text" value="-2,00%"/>	<input type="text" value="5,3%"/>	<input type="text" value="-2,00%"/>
Peildatum 3*	<input type="text"/>		<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="geen data"/>	<input type="text"/>

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	<input type="text" value="januari 2020"/>		<input type="text" value="121,80"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="123,85"/>	<input type="text"/>
Peildatum 2*	<input type="text" value="januari 2021"/>	voorlopig	<input type="text" value="121,94"/>	<input type="text" value="0,10%"/>	<input type="text" value="123,94"/>	<input type="text" value="0,10%"/>
Peildatum 3*	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

Gemiddelde jaarlijkse stijging index			Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,00%	0,00%	0,00%
	Q2	2020	0,60%	-0,19%	0,41%
	Q3	2020	0,90%	-0,50%	0,40%
	Q4	2020	1,00%	-1,10%	-0,20%
2,5%	Q1	2021	2,20%	-2,00%	-0,10%
	Q2	2021	2,60%	-3,40%	-1,00%
	Q3	2021	2,80%	-6,00%	-3,40%

Cursief = prognose

Gemiddelde jaarlijkse stijging index			Structureel t.o.v. Q1 2020	Conjunctureel t.o.v. Q1 2020	Structureel + conjunctureel t.o.v. Q1 2020
0,0%	Q1	2020	0,0%	7,5%	0,0%
	Q2	2020	0,6%	7,3%	0,4%
	Q3	2020	0,6%	7,0%	0,1%
	Q4	2020	0,7%	6,3%	-0,4%
2,5%	Q1	2021	2,1%	5,3%	0,0%

Cursief = prognose

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	5.1.2e 5.1.2e	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:43				

INDEXCIJFERS

			Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
			cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers										
Peildatum 1*	januari 2020		115,4		111,6		113,3		115,2	
Peildatum 2*	oktober 2020	voorlopig	115,4	0,00%	113,7	1,90%	114,4	1,00%	116,3	0,90%
Peildatum 3*			geen data		geen data		geen data		geen data	

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	januari 2020				7,5%		7,5%	
Peildatum 2*	oktober 2020	voorlopig			6,3%	-1,10%	6,3%	-1,10%
Peildatum 3*					geen data		geen data	

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	januari 2020				121,80		123,85	
Peildatum 2*	oktober 2020	voorlopig			121,61	-0,20%	123,63	-0,20%
Peildatum 3*								

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Selecteer taal	Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG		
Contactpersoon	5.1.2e 5.1.2e	Projectnummer			
Klanthnummer	2780	Land	Nederland		
Abonnement	Prognosecijfers, BDB				
DATA					
Basisjaar index	April 2012				
Referentieproject	Bouw Onderhoud				
Printdatum en tijd	27-7-2022 01:41				

INDEXCIJFERS

			Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw	
			cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers										
Peildatum 1*	januari 2020		115,4		111,6		113,3		115,2	
Peildatum 2*	juli 2021	voorlopig	117,4	1,70%	115,8	3,70%	116,5	2,80%	118,5	2,90%
Peildatum 3*			geen data		geen data		geen data		geen data	

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1*	januari 2020				7,5%		7,5%	
Peildatum 2*	juli 2021	voorlopig			1,0%	-6,00%	1,0%	-6,00%
Peildatum 3*					geen data		geen data	

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1*	januari 2020				121,80		123,85	
Peildatum 2*	juli 2021	voorlopig			117,67	-3,40%	119,69	-3,30%
Peildatum 3*								

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl
 Opmerkingen: -

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @bksschagen.com]
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Wed 12/18/2019 2:09:08 PM
Subject: Validatie en indexatie calculatiemodel TCMG
Received: Wed 12/18/2019 2:09:08 PM

5.1.2e,

Ik krijg net terugkoppeling van 5.1.2e dat de 4 partijen dadelijk een nieuw model opsturen met als input de cijfers zoals gisteren met jou besproken. Ikzelf was niet aanwezig door enkele tractoren..

De partijen blijven vasthouden aan de aparte indexatie van arbeid, materiaal en onder aanneming. Dit laatste + het model dient dus nogmaals gevalideerd worden op de gehanteerde indexcijfers Inhoudelijk is het model niet gewijzigd. Daarna dient alles in een memo te worden gegoten conform de opzet die ik gisteren gestuurd heb.

Dit alles hoeft niet meer vandaag klaar, maar een akkoord per mail dat de cijfers juist zijn ingevoerd helpt mij wel.

Ik ben vanmiddag lastig bereikbaar, morgen en overmorgen ben ik de gehele dag te bereiken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Technieweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

**Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen**



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

To: 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e (@schadedoormijnbouw.nl)
From: 5.1.2e (5.1.2e)
Sent: Wed 12/4/2019 8:20:18 AM
Subject: Voorstel indexering incl. bijlages
Received: Wed 12/4/2019 8:20:19 AM
[20191204 Voorstel indexering calculatiemodel.docx](#)
[20190110 Verslag gebruikersoverleg calculatiemodel.docx](#)
[20190117 Opzet proces kostendeskundigheid uitvraag.docx](#)
[BDB Trends 2019 Q3 \(01-11-2019\).xlsx](#)
[BWo 92018 12020.xlsx](#)
[IndexFigures BWo 92018 12020.xlsx](#)

5.1.2e,

Bijgaand eerste aanzet voor de partijen "20191204_Voorstel indexering calculatiemodel".

De bijlagen geven weer waar we het over moeten hebben maandag, het advies van BKS kunnen we hier aan toevoegen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

(Projectleider calculatietool)

Tijdelijke Commissie Mijnbouwschade Groningen

Techniekweg 1 - 9601 MD Hoogezand

Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T 5.1.2e

www.schadedoormijnbouw.nl

Tijdelijke Commissie
Mijnbouwschade Groningen



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

To: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]@schadeexpertise-groningen.nl]
Cc: [5.1.2e] ([5.1.2e]) [5.1.2e]@schadedoormijnbouw.nl]; [5.1.2e] - Scope Bouwmanagement
B.V. [5.1.2e]@SCOPEBM.nl]
From: [5.1.2e] ([5.1.2e])
Sent: Mon 12/6/2021 6:41:49 PM
Subject: Advies indexatie Q1 2022
Received: Mon 12/6/2021 6:41:49 PM
[IndexFigures BWo Q1 2021 - Q1 2022.xlsx](#)
[IndexFigures BWo Q1 2021 - Q4 2021.xlsx](#)
[IndexFigures BWo Q1 2021 - Q3 2021.xlsx](#)
[IndexFigures BWo Q1 2021 - Q2 2021.xlsx](#)

Beste [5.1.2e],

Bij deze verzoek om het advies indexatie op te stellen voor Q1 2022 voor IMG. In de bijlage vindt je de benodigde indexen.
Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e]

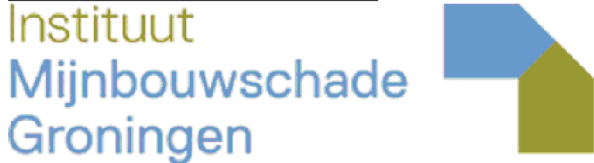
Instituut Mijnbouwschade Groningen

Cascadeplein 10, 9726 AD Groningen
Antwoordnummer 3061 – 8000 WB Zwolle

Werkdagen dinsdag en donderdag

T [5.1.2e]

www.schadedoormijnbouw.nl



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

Het BDB Indexcijfermodel geeft u een overzicht van de opgevraagde indexcijfers. Deze toelichting beschrijft hoe u het overzicht leest.

De BDB Indexcijfers geven inzicht in de kostenontwikkelingen van de lonen, materialen en materieel. Hierbij maken we onderscheid tussen de kostprijsontwikkeling zonder marktwerking (structurele cijfers) en de marktwerking (conjuncturele cijfers). De conjuncturele ontwikkelingen bewegen zich rondom de structurele ontwikkelingen en worden apart en gecombineerd met de structurele cijfers weergegeven (structureel & conjunctureel).

De structurele indexcijfers worden uitgesplitst naar kostenontwikkelingen van de lonen (totaal arbeid), materialen en materieel (totaal materiaal) en aanneemsom exclusief en inclusief btw (totaal aanneemsom excl. btw en totaal aanneemsom incl. btw).

De peildata zijn door u ingegeven. Afhankelijk van de beschikbaarheid van vastgestelde cijfers wordt weergegeven naast de peildatum of de cijfers "voorlopig" zijn of niet.

Afhankelijk van uw abonnement worden cijfers getoond. Indien u bijvoorbeeld een abonnement heeft op pakket 2 (BDB Maandcijfers en BDB Prognosecijfers), worden conjuncturele cijfers niet getoond. Uw abonnement vindt u bovenaan de pagina onder het kopje "Algemene informatie". Hetzelfde geldt voor voorlopige cijfers, die zijn ook alleen beschikbaar voor klanten met een abonnement op pakket 2 of pakket 4 (BDB Maandcijfers, BDB Prognosecijfers, BDB Marktindicator en BDB Trends). Neem contact met ons op voor een uitbreiding van uw abonnement of een eenmalige aanvraag indien u meer cijfers wenst dan uw abonnement toelaat. Onze contactgegevens vindt u onderaan de pagina.

Meer informatie over het rekenen met indexcijfers vindt u op onze website, www.bdb.nl.

Bron: BDB
Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG	
Contactpersoon	5.12e 5.12e	Projectnummer		
Klantnummer	2780			
Abonnement	BDB Maandcijfers, BDB Prognosecijfers, BDB Marktindicator & BDB Trends			
DATA				
Basisjaar index	Januari 2021			
Referentieproject	Bouw Onderhoud			
Printdatum	2021-12-06			

INDEXCIJFERS

	Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw		
	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers									
Peildatum 1	januari 2021	100,00		100,00		100,00		100,00	
Peildatum 2	april 2021	100,29	0,29%	101,64	1,64%	100,87	0,87%	100,87	0,87%
Peildatum 3									

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1	januari 2021	2,7%
Peildatum 2	april 2021	2,5%
Peildatum 3		

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1	januari 2021	102,7		102,7	
Peildatum 2	april 2021	103,4	0,7%	103,4	0,7%
Peildatum 3					

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

Het BDB Indexcijfermodel geeft u een overzicht van de opgevraagde indexcijfers. Deze toelichting beschrijft hoe u het overzicht leest.

De BDB Indexcijfers geven inzicht in de kostenontwikkelingen van de lonen, materialen en materieel. Hierbij maken we onderscheid tussen de kostprijsontwikkeling zonder marktwerking (structurele cijfers) en de marktwerking (conjuncturele cijfers). De conjuncturele ontwikkelingen bewegen zich rondom de structurele ontwikkelingen en worden apart en gecombineerd met de structurele cijfers weergegeven (structureel & conjunctureel).

De structurele indexcijfers worden uitgesplitst naar kostenontwikkelingen van de lonen (totaal arbeid), materialen en materieel (totaal materiaal) en aanneemsom exclusief en inclusief btw (totaal aanneemsom excl. btw en totaal aanneemsom incl. btw).

De peildata zijn door u ingegeven. Afhankelijk van de beschikbaarheid van vastgestelde cijfers wordt weergegeven naast de peildatum of de cijfers "voorlopig" zijn of niet.

Afhankelijk van uw abonnement worden cijfers getoond. Indien u bijvoorbeeld een abonnement heeft op pakket 2 (BDB Maandcijfers en BDB Prognosecijfers), worden conjuncturele cijfers niet getoond. Uw abonnement vindt u bovenaan de pagina onder het kopje "Algemene informatie". Hetzelfde geldt voor voorlopige cijfers, die zijn ook alleen beschikbaar voor klanten met een abonnement op pakket 2 of pakket 4 (BDB Maandcijfers, BDB Prognosecijfers, BDB Marktindicator en BDB Trends). Neem contact met ons op voor een uitbreiding van uw abonnement of een eenmalige aanvraag indien u meer cijfers wenst dan uw abonnement toelaat. Onze contactgegevens vindt u onderaan de pagina.

Meer informatie over het rekenen met indexcijfers vindt u op onze website, www.bdb.nl.

Bron: BDB
Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.

ALGEMENE INFORMATIE

BDB Klant		Projectgegevens		Nederlands
Klantnaam	Smeets bouwmanagement en advies	Projectnaam	IMG	
Contactpersoon	5 1 2e 8 1 2e	Projectnummer		
Klantnummer	2780			
Abonnement	BDB Maandcijfers, BDB Prognosecijfers, BDB Marktindicator & BDB Trends			
DATA				
Basisjaar index	Januari 2021			
Referentieproject	Bouw Onderhoud			
Printdatum	2021-12-06			

INDEXCIJFERS

	Totaal arbeid		Totaal materiaal		Totaal aanneemsom excl btw		Totaal aanneemsom incl btw		
	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	cijfers	%	
STRUCTUREEL Maandcijfers & Prognosecijfers									
Peildatum 1	januari 2021	100,00		100,00		100,00		100,00	
Peildatum 2	oktober 2021	100,15	0,15%	105,73	5,73%	102,54	2,54%	102,54	2,54%
Peildatum 3									

CONJUNCTUREEL | Marktindicator & Trends

Peildatum 1	januari 2021		2,7%
Peildatum 2	oktober 2021	<i>voorlopig</i>	-1,7%
Peildatum 3			

STRUCTUREEL & CONJUNCTUREEL

Peildatum 1	januari 2021		102,7		102,7	
Peildatum 2	oktober 2021	<i>voorlopig</i>	100,8	-1,9%	100,8	-1,9%
Peildatum 3						

Bron: BDB
 Contact: +31 (0)88 426 16 00 of info@bdb.nl

Alle intellectuele eigendomsrechten en alle databankrechten op alle door BDB uitgegeven dienstverlening berust bij BDB en/of haar licentiegevers. Niets uit deze dienstverlening mag zonder uitdrukkelijke, voorafgaande, schriftelijke toestemming van BDB worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt. Daarnaast kunnen aan de in deze publicatie vermelde gegevens geen rechten worden ontleend.