To: 5.1.2e, 5.1.2e[5.1.2e@amsterdam.nl]
Cc: 5.1.2e; 5.1.2e (OGA)[5.1.2e@amsterdam.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e[5.1.2e@amsterdam.nl]; 5.1.2e, 5.1.2e[5.1.2e@amsterdam.nl]; 5.1.2e5.1.2e 5.1.2e@amsterdam.nl]
From: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 8/4/2016 9:01:11 AM
Subject: RE: Notitie uitgangspunten rekenmodel erfpacht - versie 1-8-2016
Received: Thur 8/4/2016 9:01:13 AM
Modelarchitectuur en uitgangspunten erfpacht - versie 1-8-2016 5.1.2e docx

Hoi 5.1.2e,
Een beetje later dan beloofd mijn aanvullingen op jouw opmerkingen en aanvullingen. Slechte wifi, frankrijk he. Gisteren hele dag geen wifi gehad. Vandaag weer wifi, maar geen water. Ben benieuwd wat het morgen wordt.
Ik vond jouw opmerkingen prima en heb mijn opmerkingen daar op aangevuld en waar mogelijk antwoord gegeven op jouw vragen. Volgend mij kan 5.1.2e hier prima mee verder. Ik zend het dus zo naar hem door en zeg hem dat hij met jou contact op kan nemen als hem iets onduidelijk is.
In verband met instabiele wifi kun je mij als het dringend is het beste smsen. Mail lezen gaat meeste tijd prima maar dus niet altijd.
Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 2 augustus 2016 14:33
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e, 5.1.2e (OGA); 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2 5.1.2e
Onderwerp: RE: Notitie uitgangspunten rekenmodel erfpacht - versie 1-8-2016

Hoi 5.1.2e,
Als aangekondigd de notitie met mijn op-/aanmerkingen en vragen. Wat schikt jou (tijdens je vakantie ☺) het beste om af te stemmen?
Groeten,
5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 2 augustus 2016 14:31
Aan: 5.1.2e 5.1.2e
CC: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e (OGA); 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: RE: Notitie uitgangspunten rekenmodel erfpacht - versie 1-8-2016

Hoi 5.1.2e,
Hartelijk dank voor je notitie die ik met een aantal afstemmingsvragen naar 5.1.2e doorstuur. We reageren zo snel mogelijk
Met betrekking tot de minimum grondwaarde gelden de aangegeven waarden excl. BTW voor BTW-belaste uitgiften. Voor bestaande erfpachtrechten is in ieder geval geen sprake van BTW van rechtswege, zodat je daaraan voorbij kunt gaan.
Groeten,
5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@Rebelgroup.com]
Verzonden: maandag 1 augustus 2016 16:17
Aan: 5.1.2e, 5.1.2e ten; 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e (OGA); 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e, 5.1.2e; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Notitie uitgangspunten rekenmodel erfpacht - versie 1-8-2016

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,
Zoals afgesproken hierbij de notitie waarin ik heb beschreven hoe we de opbrengsten uit het voortdurende erfpacht en eeuwigdurende erfpacht berekenen, en welke financiële effecten we inzichtelijk maken.
Ik ben benieuwd naar jullie opmerkingen / aanvullingen! Lukt het om uiterlijk woensdag een reactie te geven? Bij voorkeur in track-changes in het WORD-document.
5.1.2e, voor jou heb ik nog een vraag: in de raadstukken die je vorige week mailde staat dat de minimum grondwaarden (t.b.v. vaststellen grondprijs in het voortdurende en eeuwigdurende stelsel) excl. BTW zijn? Moet ik rekening houden met BTW, zo ja, welk percentage?
Groet,

5.1.2e 5.1.2e

Wijnhaven 23
3011 WH Rotterdam
The Netherlands

T 5.1.2e
F 5.1.2e
M 5.1.2e

5.1.2e @Rebelgroup.com
www.rebelgroup.com

Meld u nu aan voor onze nieuwsbrief

Volg Rebel via Twitter

disclaimer: www.rebelgroup.com

From: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @amsterdam.nl]
Sent: donderdag 21 juli 2016 17:58
To: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e (OGA) <5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @Rebelgroup.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @Rebelgroup.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @Rebelgroup.com>; 5.1.2e <5.1.2e @amsterdam.nl>
Subject: terugkoppeling werkgroep overstapberekeningen

Beste allen,

We zijn zojuist in uitgedunde vorm bijeen geweest (aanwezig waren 5.1.2e, 5.1.2e en ik) en hebben het volgende besproken en afgesproken:

- We hebben de rekensheet besproken die Rebel heeft gemaakt om een formule voor het afkopen voor de resterende canonbetalingen binnen een voortdurend tijdvak te bepalen, die rekening houdt met "inflatie min 1". We hebben afgesproken dat Rebel de formule wiskundig gaat uitschrijven en een toelichting er op maakt. Voor rekensheet zie bijlage "afkoopformule op jaar- en halfjaar basis"
- Voor gebruik van de formule in de inspraak-rekentool (hij wordt toegepast bij variant 3: nu canonbetalend en bij tussentijdse overstap direct alles afkopen) gaan we uit van berekening vanaf 1/1/2017, waarbij de ingevoerde jaarcanon in de rekentool geïndexeerd wordt met inflatie minus 1.
- We hebben besproken hoe we de canon en afkoopsom berekenen in het voortdurende stelsel uitgaande van een gelijke grondprijssystematiek (dus WOZ-BSQ-methode) en zijn op het volgende uitgekomen:
  - De grondwaarde is in beide stelsel hetzelfde en resultaat van WOZ * BSQ
  - Hier gaat in beide stelsel een afslag van 1% overheen om te komen tot de erfpachtgrondwaarde (je zou de redenering kunnen houden dat de afslag in het voortdurende stelsel hoger zou moeten zijn omdat het voortdurende stelsel meer beperkingen kent, maar we zijn nu uitgegaan van een gelijke afslag)
  - Over de erfpachtgrondwaarde gaat een korting om te komen tot de erfpachtgrondwaarde voor een bestaand recht. In het eeuwigdurende stelsel is deze nog onbekend, maar nu als aanname in het voorbeeld op 25% is gezet. In het voortdurende stelsel is dit in elk geval de depreciatie van 25%. Als erfpachters naar deskundigen gaan kan dit meer worden.
  - Uit de erfpachtgrondwaarde wordt met het canonpercentage behorende bij het stelsel de canon gehaald. De formule voor het canonpercentage is in het eeuwigdurende stelsel een andere als in het voortdurende stelsel. In het voortdurende stelsel wordt aan het bestuur voorgesteld om een bodem in het canonpercentage te leggen van 2,39% (let op! gelijk als de bodem in het eeuwigdurende stelsel maar deze bodem is vast in het voortdurende stelsel en beweegt dus niet mee met het canonpercentage eeuwigdurend). Zolang sprake is van een percentage onder of op de bodem is het canonbedrag in het eeuiwgdurende en voortdurende stelsel gelijk op moment van overstap, als het canonpercentage boven de bodem uitstijgt gaan de aanvangscanonbedragen verschillen in beide stelsel omdat de canonpercentages gaan verschillen.
  - De canon in het voortdurende stelsel wordt jaarlijks geïndexeerd door CPI min 1 in eeuwigdurende stelsel met volledige inflatie (en geen deflatie).
  - De afkoopsom in het eeuwigdurende stelsel is de netto contante waarde van de eeuwigdurende reeks canonbetalingen (formule is canonbedrag/canonpercentage). De afkoopsom in het voortdurende stelsel is de netto contante waarde van reeks van 50 jaar canonbetalingen. Het is nog even de vraag of in deze reeks rekening gehouden wordt met inflatie min 1 of dat dezelfde discontovoet wordt gebruikt als bij het eeuwigdurende stelsel. Ik stuur hierbij de notitie over het gelijkschakelen Afkoopinstructie mee die 5 juli in het BT is goedgekeurd. Wellicht dat deze hier uitsluitsel in geeft. Zo niet,

dan moeten we hier nog een knoop in doorhakken.

∀ Hieronder een rekenvoorbeeld hoe bovengenoemde beschrijving van het gelijkschakelen van de grondprijssystematiek er uit ziet.

∀



∀ 5.1.2e t 5.1.2e heeft een eerste model gemaakt voor doorrekening en voor inzicht in individuele rechten. Rebel wil de aannames en formules door ons laten valideren voor ze er verder mee gaan rekenen. De notitie voor validatie stuurt Rebel in de week van 1 augustus op en 5.1.2e en 5.1.2e doen deze validatie.

∀ Rebel geeft een toelichting op de datasets die ze hebben opgesteld op basis van 102.000 volledige individuele gegevens (regels in de databse). Het zijn 52 datasets die onderverdeeld zijn op basis van:

- o Einde tijdvak
- o Cpi min 1 of geen index
- o Canonbetalend of afgekocht
- o Wel verlengde afkoop of niet
- o Grootteklasse van bsq

∀ 5.1.2e heeft een overzicht gemaakt van de verschillende smaken AB's die er zijn, de kenmerken die er bij horen en de hoeveelheid erfpachters die er in zitten. Zie bijlage AB scenario's overzicht.

∀ 5.1.2e wijst Rebel er op dat de canonbetalende rechten in de AB1994 en AB1966 een vijfjaarlijkse indexering hebben, waarbij elke vijf jaar de canon in een keer geïndexeerd wordt op basis van cpi-1. Dit is van belang voor datamodel en individueel model

∀ In de AB2000 komt de smaak 10-jaars vaste canon en 25-jaars vaste canon ook voor. Deze zijn in de database niet als zodanig te herkennen. Het zijn er ook relatief weinig (respectievelijk 689 en 979) en zullen dus geen invloed hebben op de financiële doorrekening. In de individuele rekenvoorbeelden worden deze niet zichtbaar gemaakt, want te ingewikkelde berekeningen, dus maatwerk/error.

∀ We hebben besproken hoe de berekening van de vier varianten bij overstap gaat. Belangrijk is dat bij afkoop geldt dat de afkoopsom die verschuldigd is voor het eeuwigdurende recht afgeleid wordt uit de erfpachtgrondwaarde en het canonpercentage die gelden op moment van overstap (in 2017 is dat WOZwaarde pp 2014 en canonpercentage van 2,39%). Deze canon wordt netto contant

gemaakt voor een eeuwigdurende reeks en daar wordt de nwc voor de reeks betalingen tot het einde van zijn nog lopende tijdvak vanaf gehaald (als zijn tijdvak nog loopt tot 2040 is dit dus 23 jaar). Het bedrag dat overblijft is de eeuwigdurende afkoopsom die hij direct verschuldigd is op moment van overstap. Als hij nu een canonbetalend recht is komt bij dat bedrag de ncw van zijn nog te betalen resterende canonbedragen zoals die nu gelden rekening houdend met cpi min 1. Voor de smaak canon straks geldt eveneens dat de canon afgeleid wordt uit de erfpachtgrondwaarde en het canonpercentage die gelden op moment van overstap (in 2017 is dat WOZwaarde pp 2014 en canonpercentage van 2,39%). Deze canon indexeert op de achtergrond mee (met volledige inflatie) en gaat hij betalen op het moment dat zijn huidige tijdvak is geëindigd.

- De komende twee weken is er geen werkgroepbijeenkomst ivm vakantie. 5.1.2e is aanspreekpunt voor Rebel. De gegevens van 5.1.2e zijn: 5.1.2e @amsterdam.nl, 5.1.2e
- De eerstvolgende werkgroepbijeenkomst is donderdag 11 augustus van 14.00 tot 15.30 uur in zaal Florence.
- Voor de volledigheid mail ik ook nog de aantekeningen uit de bijeenkomst van vorige week mee als bijlage.

Als jullie iets missen in deze terugkoppeling of iets willen corrigeren of willen aanvullen, doe dat dan met reply all, zodat de rest hiervan weet tijdens mijn vakantie.

Ik ben 8 augustus weer op mijn werkplek.

Groet 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
Strategisch adviseur commercieel vastgoed
Grond en Ontwikkeling
Gemeente Amsterdam
M 5.1.2e
5.1.2e @amsterdam.nl
Weesperplein 8, 1018 XA Amsterdam
amsterdam.nl
Werkdagen: ma, di, do en vr