

MEMO

Aan	Leden van de Raad
Van	Wethouder Broeksma
Afdeling	RB&O
CC	
Datum	25 februari 2020
Onderwerp	Gedetailleerdere informatie over biomassastromen

In de collegebrief van 4 september 2019 met kenmerk 245313-2019 hebben we uw raad geïnformeerd over biomassa voor energiedoelinden en hoe we daar mee omgaan.

Naar aanleiding van deze brief zijn door de partij voor de Dieren en Groen Links de volgende vragen gesteld in een motie die niet is aangenomen, wel heeft de wethouder toegezegd de vragen te zullen beantwoorden.

- Van alle uit de gemeente Groningen verkregen houtige biomassa uit onderhoudswerkzaamheden door aannemers en Stadsbeheer inzichtelijk te maken waar het voor zal worden gebruikt en waar het heen gaat;
- En inzichtelijk te maken hoeveel houtige biomassa er door de gemeente Groningen wordt geïmporteerd, waar dit vandaan komt en voor welk doel dit wordt gebruikt.

De onderstaande tabel geeft een actueel overzicht van de biomassastromen bij stadsbeheer en de bestemming.

Omschrijving	2017 (ton)	2018 (ton)	2019 (ton)	Eindbestemming
Blad	2.005	1.850	2.888	compost
Gras / bermgras	142	39	18	compost/energie via vergisting
Hout, Kwaliteit B	6.691	6.735	7.389	energie via verbranding
Hout, Kwaliteit C	509	627	602	energie via verbranding
Japane Duizendknoop	0	0	13	vernietigd
Riet- en slootruigte	2	3	15	compost
Snoeiafval / schoffelaafval	978	1.144	1.680	compost
Sloot ballast	336	143	116	compost
Snoeihout	4.798	3.933	4.420	energie via verbranding
Stamhout	0	18	0	vervalt aan aannemer
Stobben/boomstronken	120	74	105	energie via verbranding
Stro	0	14	5	compost
Stro- en Mestafval	5	7	0	compost

De biomassa die wordt betrokken voor de kachel bij Kardingje bedraagt op jaarbasis ongeveer 2000 ton droog versnipperd materiaal en is afkomstig van de Stainkoeln. De biomassa in de bovenstaande tabel wordt ook naar

Volgvel: 2

de Stainkoeln gebracht om daar te worden versnipperd en gedroogd waardoor het geschikt wordt gemaakt voor verbranding. Hout dat vrijkomt bij kapwerk vervalt op dit moment aan de aannemer die het werk uitvoert. Voortaan vragen we bij elke opdracht aan een aannemer die kapwerk verricht voor de gemeente wat de hoeveelheid en de bestemming is van het vrijkomende hout. Als we meer duidelijkheid krijgen over de bestemming van het gekapte hout dat aan de aannemers vervalt, kan een vervolgstap zijn dat we dit hout uit de aanbesteding halen.

B en C hout dat wordt ingezameld, wordt nu verbrand in een centrale als bijstook. Op korte termijn starten we met een pilot om dit hout uitgebreider te sorteren met als doel een groter deel van dit materiaal te gebruiken als grondstof.

Conclusie

Alle benodigde biomassa wordt op dit moment betrokken bij de Stainkoeln. Dit materiaal is versnipperd en gedroogd snoeihout dat afkomstig is uit ons eigen Stadsbeheer. Er wordt geen biomassa geïmporteerd.