



Juno Inloop spreekuur

16 december 2025

Doel

- Vragen beantwoorden
- Demonstraties te geven
- Input op te halen
- Ritme: Eens per twee weken (in ieder geval tot aan de kerst)
- Dit gaan we ook in het nieuwe jaar doen, 1 x per maand
- Separaat: sessies voor Provincies (eens per 2 maanden)

Agenda

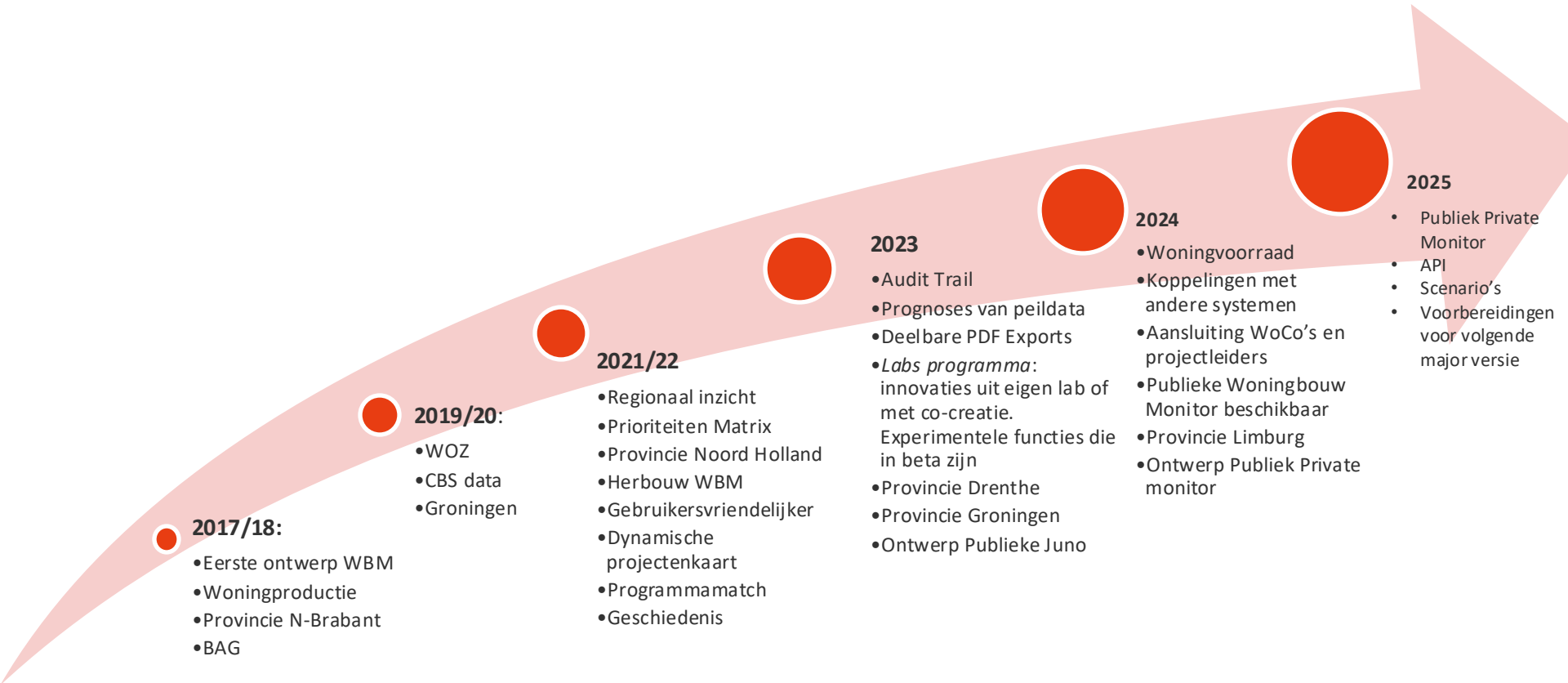
- Status update
- Feedback
- Planning
- Korte demo huidige versie
- Vragen & Discussie



Waarom een nieuwe Juno

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor

Ontwikkeling van de Woningbouw Monitor

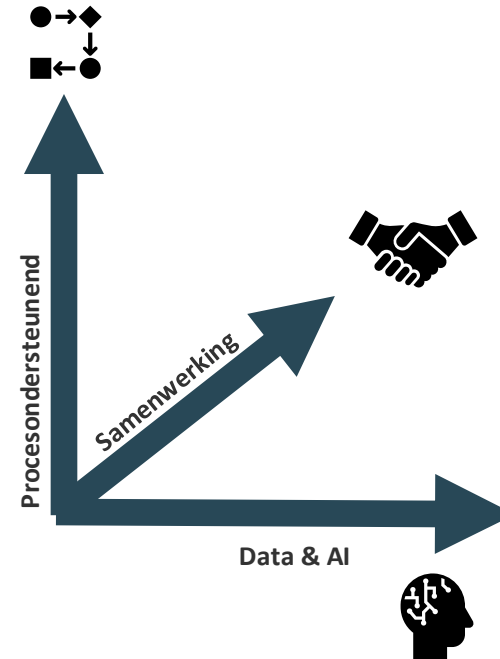


Herhaling: Design Goals

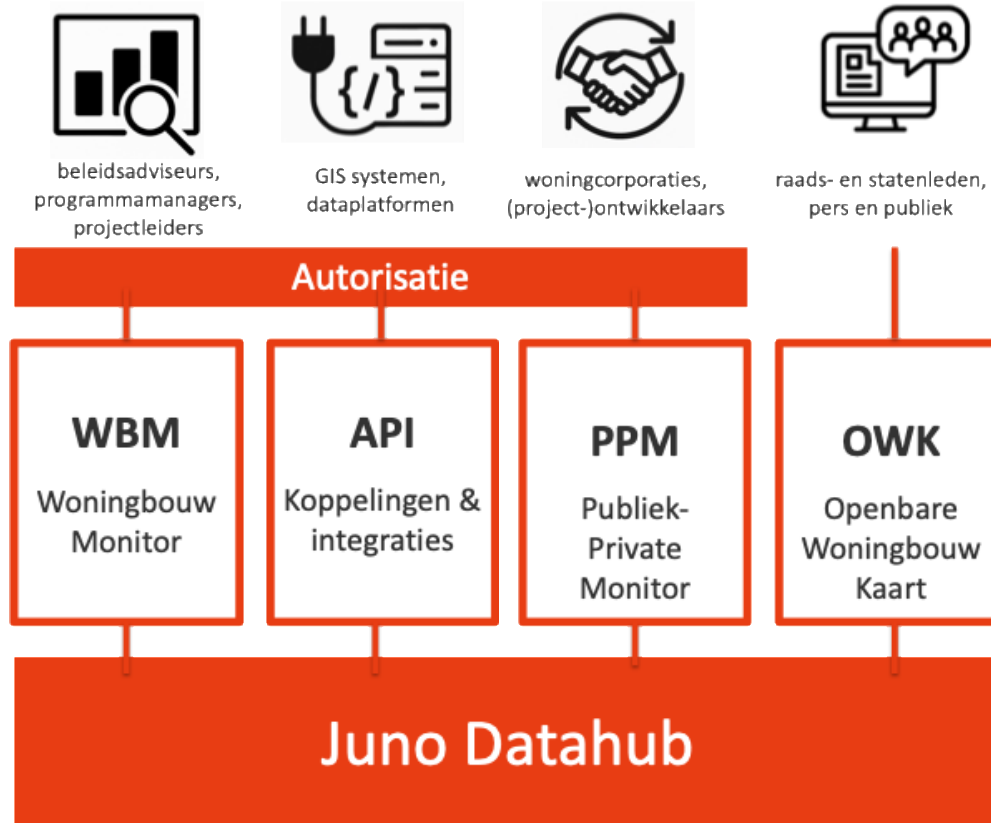
- Gebruikers: Eenvoudig en snel
- Data / inhoud:
 - Enkele weeffouten uit het systeem halen
 - Een 'levende' dataset met input van interne en externe data, systemen en expertise
- Jullie houden regie

Herhaling: Juno

- Data & AI platform voor ruimtelijk domein
- 3 peilers:
 - Processen
 - Samenwerking
 - Data & AI
- Woningbouw Monitor



Herhaling: Juno platform





Status Update

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor

Status

- De meeste gebruikers hebben reeds toegang
- Focus op stabiliteit en datamigratie
- **Data**: Wordt dagelijks gesynchroniseerd
 - Naast standaard data nu ook gemeente specifieke data
- **QOL** (Quality of Life)
 - Verbeteringen: kleine verbeteringen die het gebruik een stuk prettiger maken.

Livegang

- Live gang: *donderdag 18 december* (ipv maandag 15)
- De testomgeving van Juno 2 wordt *automatisch* de productieomgeving vanaf 18 december.
 - Nieuwste software updaten
 - Nieuwste data overzetten (laatste keer vanuit de bestaande Juno)
- Je hoeft dus geen andere omgeving, geen andere accounts, geen extra hoepels.
- Inloopspreekuur vanaf volgend jaar +/- 1x per maand en meer vraag gestuurd.
- Planning:
 - Stap 1: Migratie voor iedereen, tenzij. (December 2025)
 - Stap 2: Nieuwe velden, andere keuzeopties binnen velden, basisset wensen, zelf velden kunnen aanpassen, etc... (dat volgt vanaf Januari 2026)
 - Stap 3: Nieuwe modules (BAG module, Doelstellingen module, Taxonomy, etc)



Aantal punten toegelicht:

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor

Nu beschikbaar

- **Leesbare velden** (bij bouwclusters & filters) & aangepast op specifieke velden van jullie omgeving
- Bouwclusters hebben nu een **groot naamveld** bovenin ipv als onderdeel van de velden
- Bij **zoeken** > Direct inzichtelijk of een project een locatie heeft, en of een project binnen het gekozen filterset valt
- **Filteren op project(en)** kan nu ook!
- Cijferblok bij filters toont nu ook **projecten zonder locatie**, voor een completer beeld
- Duidelijker **onderscheid tussen inzien van project details & project wijzigen** pagina's, het lijkt niet meer of je op de detailpagina zaken kunt aanpassen
- Intekenen projectlocatie > Zoeken op de kaart is nu **gekoppeld aan eigen gemeente**
- Tabel kan **kolommen vastzetten & aan/uit vinken welke je wilt zien**. Standaard sortering is aangebracht en er komt nog een verbetering op de volgorde van de kolommen. (later: Dit zelf kunnen indelen & opslaan op eigen profiel)
- Icons zijn consistent gemaakt, zodat een handeling hieraan te herkennen is

Momenteel mee bezig

- Projectoverzicht op de kaart
- Filteren in de kaart op buurt- of wijk
- Oplichten van het project waarop gezocht is
- Naar project detailpagina kunnen navigeren vanuit de tabel

QOL 1: Aantallen bij de filters

The screenshot displays the Woningbouwmonitor Tilburg dashboard. At the top, a navigation bar includes a search bar, a 'Nieuw project' button, and icons for home, heart, and help. Below this, a summary row shows key statistics: 'Actieve woningbouw' (185 projecten), 'bouwclusters' (892), 'Aantal woningen (Bruto)' (28.713), 'sloop' (1.278), and 'netto' (27.435). A 'Weergave' section offers view options. The main area features a 'Filter paneel' with buttons for 'Opgeslagen filter scenario's' and 'Actieve woningbouw'. Below the panel, five filter categories are shown: 'Opleverjaar' (2025 - 2040), 'Prijsklasse' (Sociële huur, Middelgrote huur, Huur duur, Goedkope koop, Middelgrote koop, Koop duur), 'Huur/Koop' (Huur, Koop), 'Woningtype' (Grondgebonden, Gestapeld), and 'Proces fase' (0. verdichtingsopgave in voorbereiding, 1. vooroverleg/conceptverzoek, 2. kerngroep-stuurgroep, 3. aanvraag BOPA/herziening bestem, 4. in afwachting aanvraag omgevings, 5. aanvraag omgevingsvergunning). Each filter has a search bar, radio buttons for selection, and a 'Selecteer alles' button. The left sidebar contains navigation links for Home, Cockpit, Analyse, Kaart, Tabel, Grafieken, Download, Rapportages, Project Beheer, Nieuw project, Bulk editor, Historie, Kennisbank, Data Kwaliteit, Instellingen, Modules, App instellingen, and Gebruikers.

Woningbouwmonitor
Tilburg

Home
Cockpit
Analyse
Kaart
Tabel
Grafieken
Download
Rapportages
Project Beheer
Nieuw project
Bulk editor
Historie
Kennisbank
Data Kwaliteit
Instellingen
Modules
App instellingen
Gebruikers

Zoek een project ...

Nieuw project

Help

Actieve woningbouw

projecten
185

bouwclusters
892

Aantal woningen (Bruto)
28.713

sloop
1.278

netto
27.435

Weergave

Filter paneel

Opgeslagen filter scenario's

Actieve woningbouw

Voeg een filter stap toe

Reset

Opleverjaar 2025 - 2040

Min
2025

Max
2040

Inclusief ontbrekende waarden

Maak filter leeg

Prijsklasse

Zoeken...

☐ Sociale huur
☐ Middelgrote huur
☐ Huur duur
☐ Goedkope koop
☐ Middelgrote koop
☐ Koop duur

Inclusief ontbrekende waarden

Selecteer alles

Huur/Koop

Zoeken...

☐ Huur
☐ Koop

Inclusief ontbrekende waarden

Selecteer alles

Woningtype

Zoeken...

☐ Grondgebonden
☐ Gestapeld

Inclusief ontbrekende waarden

Selecteer alles

Proces fase

Zoeken...

☐ 0. verdichtingsopgave in voorbereiding
☐ 1. vooroverleg/conceptverzoek
☐ 2. kerngroep-stuurgroep
☐ 3. aanvraag BOPA/herziening bestem
☐ 4. in afwachting aanvraag omgevings
☐ 5. aanvraag omgevingsvergunning

Inclusief ontbrekende waarden

Selecteer alles

QOL 2: Nieuwe tabel

Woningbouwmonitor
Tilburg

Home

Cockpit

Analyse

Kaart

Tabel

Grafieken

Download

Rapportages

Project Beheer

Nieuw project

Bulk editor

Historie

Kennisbank

Data Kwaliteit

Instellingen

Modules

App instellingen

Gebruikers

Zoek een project ...

Nieuw project

Help

185

892

Aantal woningen (Bruto)
28.713

sloop
1.278

netto
27.435

Weergave

Download

52

Zoek in de tabel

Bouwclusters

Projecten

Project...	Bouwcl...	Planstatus	Vertrouwel...	Bruto Aant...	Sloop Aant...	Netto Aant...	Gedeeld m...	Gedeeld m...	Gedeeld m...
Alleenhouderstraa...	Alleenhouderstraa...	Actief	Niet vertrouwelijk	100	0	100	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelijk	70	0	70	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelijk	87	0	87	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelijk	53	0	53	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelijk	87	0	87	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelijk	53	0	53	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenweg 4-6	Apennijnenweg 4-6	Actief	Vertrouwelijk	0	0	0	—	Alleen aantallen	Alleen aantallen
Beneluxlaan 101 (K...	Beneluxlaan 101 (K...	Actief	Niet vertrouwelijk	18	0	18	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Beneluxlaan 101 (K...	Beneluxlaan 101 (K...	Actief	Niet vertrouwelijk	17	0	17	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Bergeijkstraat 20	Bergeijkstraat 20	Actief	Niet vertrouwelijk	55	0	55	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Bergeijkstraat 20	Bergeijkstraat 20	Actief	Niet vertrouwelijk	0	0	0	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Berglandweg 38-42	Berglandweg 38-42	Actief	Niet vertrouwelijk	38	1	37	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Berkenoarde	Berkenoarde	Actief	Niet vertrouwelijk	29	0	29	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...

Export (CSV of JSON - Excel volgt begin volgend jaar)

Woningbouwmonitor
Tilburg

Home
Cockpit

Analyse
Kaart
Tabel
Grafieken
Download
Rapportages

Project Beheer
Nieuw project
Bulk editor
Historie
Kennisbank
Data Kwaliteit

Instellingen
Modules
App instellingen
Gebruikers

Zoek een project ...

Nieuw project

Help

Actieve woningbouw

projecten 185

bouwclusters 892

Aantal woningen (Bruto) 28.713

sloop 1.278

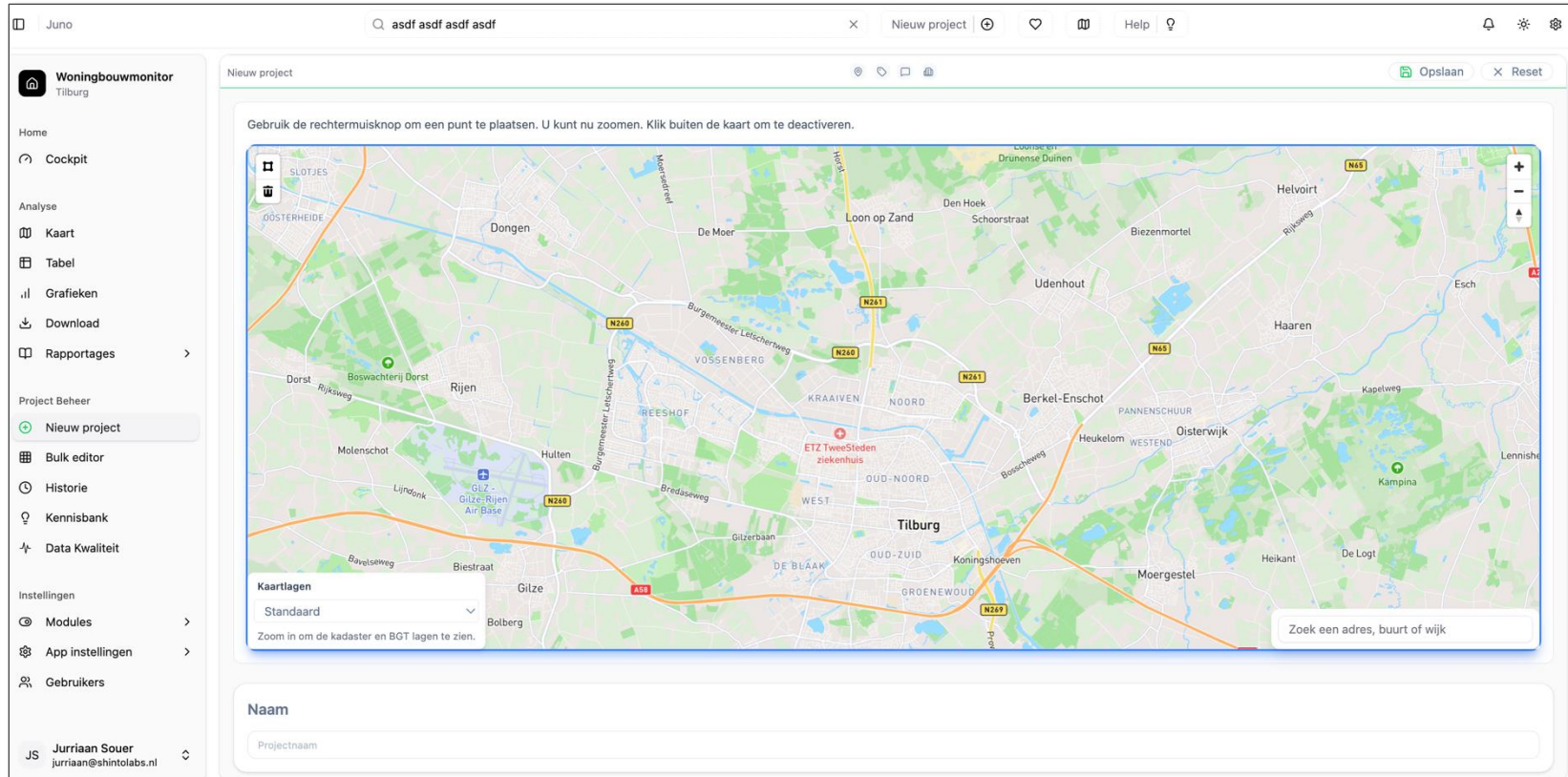
netto 27.435

Weergave

Download 52

Project...	Bouwcl...	Planstatus	Vertrouwel...	Bruto Aant...	Sloop Aant...	Netto Aant...	Gedeeld m...	Gedeeld m...	Gedeeld m...
Alleenhouderstraa...	Alleenhouderstraa...	Actief	Niet vertrouwelij	100	0	100	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelij	70	0	70	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelij	87	0	87	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelij	53	0	53	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelij	87	0	87	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenhof	Apennijnenhof	Actief	Niet vertrouwelij	53	0	53	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Apennijnenweg 4-6	Apennijnenweg 4-6	Actief	Vertrouwelijk	0	0	0	—	Alleen aantallen	Alleen aantallen
Beneluxlaan 101 (K...	Beneluxlaan 101 (K...	Actief	Niet vertrouwelij	18	0	18	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Beneluxlaan 101 (K...	Beneluxlaan 101 (K...	Actief	Niet vertrouwelij	17	0	17	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Bergeijkstraat 20	Bergeijkstraat 20	Actief	Niet vertrouwelij	55	0	55	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Bergeijkstraat 20	Bergeijkstraat 20	Actief	Niet vertrouwelij	0	0	0	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Berglandweg 38-42	Berglandweg 38-42	Actief	Niet vertrouwelij	38	1	37	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...
Berkenoarde	Berkenoarde	Actief	Niet vertrouwelij	29	0	29	—	Naam, locatie en a...	Naam, locatie en a...

QOL 3: Voorkomen van onbedoeld scrollen op de kaart



QOL4: Kadaster contouren en BGT toegevoegd

Woningbouwmonitor
Tilburg

Home
Cockpit
Analyse
Kaart
Tabel
Grafieken
Download
Rapportages

Project Beheer
Nieuw project
Bulk editor
Historie
Kennisbank
Data Kwaliteit

Instellingen
Modules
App instellingen
Gebruikers

JS Juriaan Souer
juriaan@shintolabs.nl

Nieuw project

Gebruik de rechtermuisknop om een punt te plaatsen. Klik op de kaart om te zoomen.

Kaartlagen
Grijs
☒ Kadaster
☐ BGT Standaard
☒ BGT Achtergrond

Naam
Projectnaam

Westertorenlaan 511
Professor Verbernelaan
Hogeschoolaan
Professor Cobbenhagenlaan
Professor de Moorplein
Conservatoriumlaan
Abdij van Berne
Professor Cobbenhagenlaan
Gastel Struifert

2142 702 2579 2294 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818 2819 2820 2821 2822 2823 2824 2825 2826 2827 2828 2829 2830 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837 2838 2839 2840 2841 2842 2843 2844 2845 2846 2847 2848 2849 2850 2851 2852 2853 2854 2855 2856 2857 2858 2859 2860 2861 2862 2863 2864 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2871 2872 2873 2874 2875 2876 2877 2878 2879 2880 2881 2882 2883 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2891 2892 2893 2894 2895 2896 2897 2898 2899 2900 2901 2902 2903 2904 2905 2906 2907 2908 2909 2910 2911 2912 2913 2914 2915 2916 2917 2918 2919 2920 2921 2922 2923 2924 2925 2926 2927 2928 2929 2930 2931 2932 2933 2934 2935 2936 2937 2938 2939 2940 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2947 2948 2949 2950 2951 2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958 2959 2960 2961 2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2970 2971 2972 2973 2974 2975 2976 2977 2978 2979 2980 2981 2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990 2991 2992 2993 2994 2995 2996 2997 2998 2999 3000

Zoek een adres, buurt of wijk

QOL5: Aanvullende informatie op basis van Geo informatie

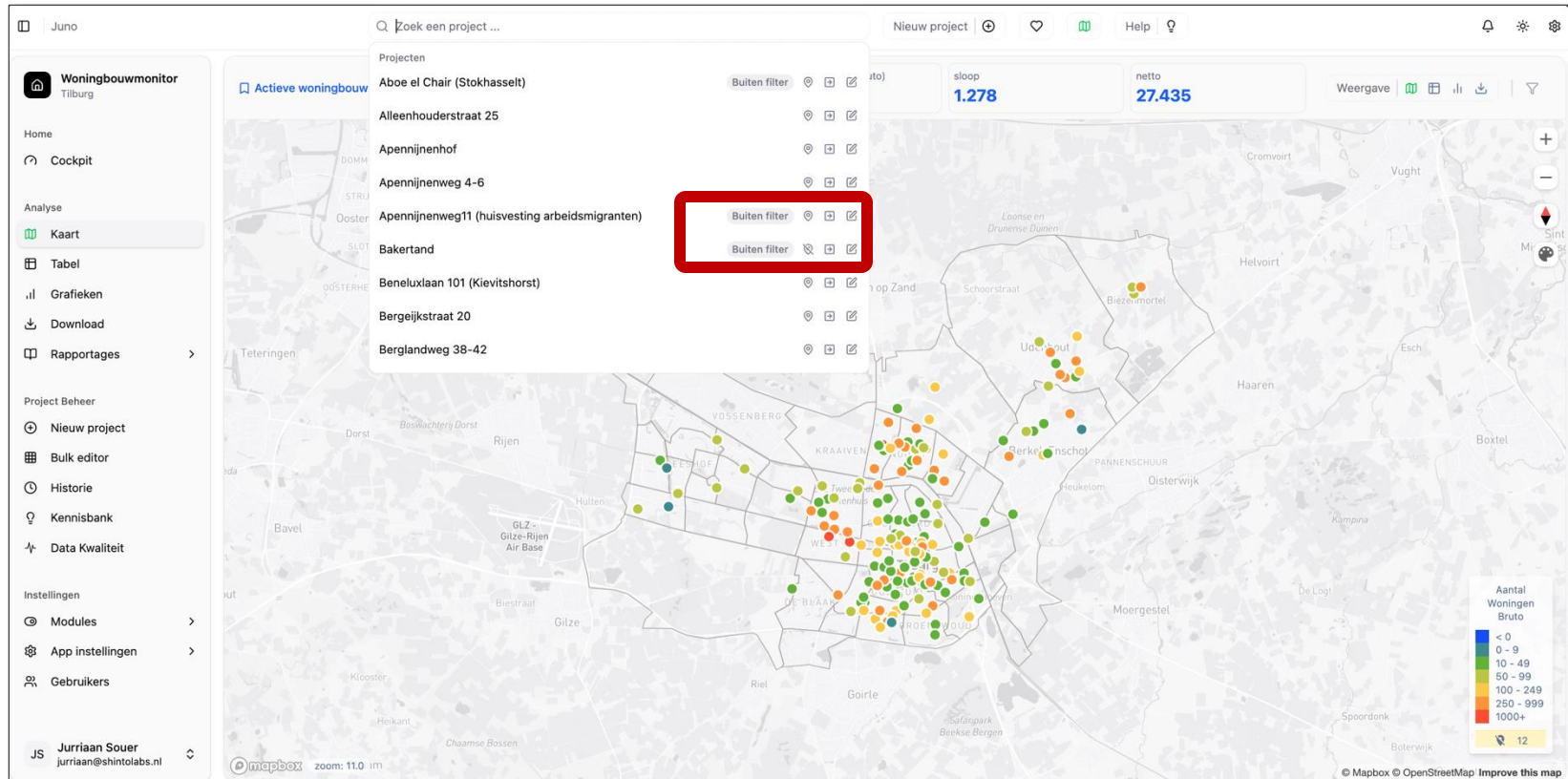
The screenshot displays the 'Woningbouwmonitor Tilburg' web application. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Home', 'Cockpit', 'Analyse', 'Kaart', 'Tabel', 'Grafieken', 'Download', 'Rapportages', 'Project Beheer', 'Nieuw project', 'Bulk editor', 'Historie', 'Kennisbank', 'Data Kwaliteit', 'Instellingen', 'Modules', 'App instellingen', and 'Gebruikers'. The main area features a map of Tilburg with a red pin on Warandelaan 3, 5037AB. A 'Kaartlagen' panel on the left allows toggling 'Kadaster', 'BGT Standaard', and 'BGT Achtergrond'. A 'Locatie informatie' panel on the right, highlighted with a red border, provides detailed location data.

Locatie informatie

Lat:	51.563571	Lng:	5.048361
✓ Afstand tot dichtstbijzijnde adres: 3m			
Adres:	Warandelaan 3, 5037AB Tilburg		
Gemeente:	Tilburg		
Wijk:	De Oude Warande		
Buurt:	De Oude Warande		
Perceel:	F 3807		
Type:	adres		

Zoek een adres, buurt of wijk

QOL 6: Zoekresultaten incl. “buiten filter” projecten





Demonstratie

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor



Volgende stappen

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor

Wat, wie, wanneer

Oktober

November

December

Blok A

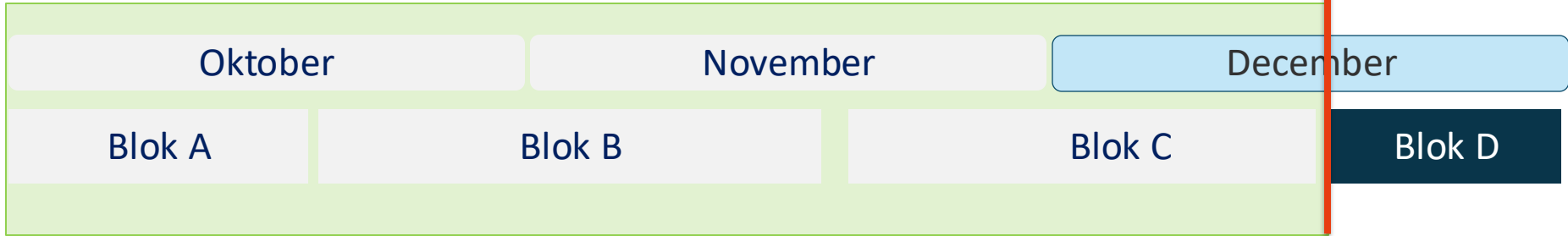
Blok B

Blok C

Blok D

Blok	Wat	Wie	Wanneer
A	Demo's + feedback	Kopgroep	Begin oktober
B	Software testen	Iedereen die wil	Half oktober – half november
C	Software + data controle	Iedereen	Half november – half december
D	Software in productie	Iedereen	Half december

Wat, wie, wanneer



	Blok	Wat	Wie	Wanneer
✓	A	Demo's + feedback	Kopgroep	Begin oktober
✓	B	Software testen	Iedereen die wil	Half oktober – half november
✓	C	Software + data controle	Iedereen	Half november – half december
➔	D	Software in productie	Iedereen	Half december

Paar opmerkingen

- Jullie Juno 1 *data verdwijnt niet* (we bewaren jullie data, ook nadat jullie in productie zijn in Juno 2. Pas als iedereen 100% zeker weet dat de data niet meer nodig is gaan we over tot verwijdering.)
- ~~Blok A: 2 uur voor de kopgroep gemeenten.~~
- ~~Blok B: Hou rekening met 2 tot 4 uur testen per gemeente.~~
- ~~Blok C: Hou rekening met 2 tot 4 uur testen + 1 tot 4 uur data controle.~~
- Blok D: *finale migratie van bestaande omgeving naar nieuwe Juno.*
 - *Vanaf dan wordt de oude omgeving 'bevroren'.*

Deze week

- Maandag 15 / Dinsdag 16 / Woensdag 17:
 - Jullie kunnen nog gebruik maken van Juno 1 voor bijwerken van data
 - Dagelijks wordt de data gesynchroniseerd (Juno 1 → Juno 2)
- Donderdag:
 - *Laatste data migratie stap.*
 - *Dan zetten we de synchronisatie stop.*
 - *Bewerk rechten van Juno 1 wordt uitgezet.*
 - *Juno 2 wordt de nieuwe 'basis'.*
- Tip: Maak een export van alle projecten / deelgebieden uit Juno 1.



Vragen & Discussie

Juno 2.0 – Een nieuwe generatie Woningbouw Monitor



Meer weten?
info@shintolabs.nl
www.shintolabs.nl