



Produktnyheter
Pythagoras webb 2.8.0

Innehållsförteckning

1. Nyheter kommer, nyheter går, Pythagoras består!	3
2. Upptäck Energi – ta kontroll över mätare och tariffer	3
3. Vi har lagt till nya funktioner i Ärendemodulen	6
3.1. Du kan fakturera ärenden	6
3.2. Du kan byta ärendetyp på ärenden.....	8
3.3. Du kan lägga till fastighets- och kategorinamn i statusmeddelanden.....	8
4. Vi har arbetat med Pythagoras GO	9
5. Vi har utökat rapport- och systemfunktionerna i Pythagoras webb.....	10
5.1. Du kan ange vilka år underhållsrapporten ska gälla för	11
5.2. Du kan importera konteringsposter via export- och importverktyget	11
5.3. Du kan arbeta med organisationer i ett organisationsregister	12
5.4. Du kan separera villkorstyper från artikeltyper	13
6. Vi har förbättrat tillgängligheten och notisfunktionen i Mina sidor	14

1. Nyheter kommer, nyheter går, Pythagoras består!

Vintern är här och julen närmar sig så inget passar väl bättre än att vi släpper en ny version av Pythagoras webb – version 2.8.0.

Den största nyheten i version 2.8.0 är att vi döper om Media till Energi och släpper en ny, förbättrad version av lösningen. Om din organisation använder sig av Media kommer du och dina kollegor att få Energi när Pythagoras webb uppgraderas till version 2.8.0. För att uppgraderingen till Energi ska kännas trygg för dig och din organisation kommer vi att höra av oss till er så att vi får diskutera den med er innan ni bestämmer er för om ni ska uppgradera eller inte.

Även om din organisation inte använder sig av Media har du en hel del att hämta i version 2.8.0. Vi har nämligen lagt till flera nya funktioner i vår standardiserade ärendemodul, arbetat med Pythagoras GO, utökat rapport- och systemfunktionerna i Pythagoras webb samt förbättrat tillgängligheten och notisfunktionen i Mina sidor.

Uppgraderingen till version 2.8.0 görs inte automatiskt. Vi gör den i samråd med dig. Om du vill uppgradera Pythagoras webb till version 2.8.0 kan du höra av dig till support@pythagoras.se eller ta kontakt med oss via [kundportalen](#). Om du som kontaktperson behöver få åtkomst till kundportalen, kontakta customersuccess@pythagoras.se.

Här hittar du bara information om de största produktnyheterna, men det händer mycket bakom kulisserna också. Därför publicerar vi release notes i kundportalen när vi släpper en ny version av Pythagoras webb.

God läsning!

2. Upptäck Energi – ta kontroll över mätare och tariffer

Den största nyheten i version 2.8.0 är (som nämnt i kapitel 1) att vi döper om Media till Energi och släpper en ny, förbättrad version av lösningen (se bilden på nästa sida).

Gränssnittet i Energi är tillgängligt och flexibelt och gör det möjligt för dig att konfigurera viktiga systemparametrar på egen hand. Det minskar behovet av support och ger dig större operativ frihet – du har kontrollen, utan att behöva vara beroende av extern hjälp.

Energi kan hantera fler mätartyper, avläsningsintervall och tekniska variationer än Media. Du kan till exempel ange att dina mätare ska avläsas så ofta som en gång i timmen eller kvarten. Som om det inte vore nog så innehåller Energi en tariffunktion som gör det möjligt för dig att arbeta med tariffer. För mer information om den, läs vidare under bilden nedan.

Pythagoras Web

internaldemo.dev.pythagoras.se/pythagorasweb/index.html?mpMM=TRACKERS&mpSM=OVERVIEW

Överblick Uppföljning

Navigationsträd

Pythagoras

Aktiva mätare (248) Inaktiva mätare Larmade mätare Alla mätare

Mätarnamn ↑	Mätarbenämning	Energityp	Virtuell	Objekt
11130-EL001		EL	Nej	Hälsans hus
1120-EL01	ELMÄTARE, Sunnerboskolan	Fjärrvärme	Nej	Hälsans hus
1120-FJV01	FJÄRRVÄRME, S-skolan	Fjärrvärme	Nej	Hälsans hus
1120-FJV02	Kyla S-skolan	Fastighetsel	Nej	PYTHAGORASSKOLA
1121-EL01	ELMÄTARE, Hammarhallen	Fastighetsel	Nej	Hälsans hus
1121-FJV01	FJÄRRVÄRME, Hammarhallen	Fjärrvärme	Nej	Hälsans hus
1121-VA01	VATTENMÄTARE, Hammarhallen	Kallvatten	Nej	ARENDAL
1122-EL01	ELMÄTARE, Fogdeskolan	Fastighetsel	Nej	ACCENTURE

Uppdatera alla

Med hjälp av tarifffunktionen kan du lägga till tariffer i Energi. Tarifferna gör det möjligt för dig att visa förbrukning, kostnader och utsläpp för dina byggnader och fastigheter i olika nyckeltal (se bilderna nedan). Det här gör det lättare för dig att skapa dig en bild av var energin som förbrukas tar vägen och hur din organisation ska agera för att ni ska nå era hållbarhetsmål.

Pythagoras Web

internaldemo.dev.pythagoras.se/pythagorasweb/index.html?mpMM=TRACKERS&mpSM=OVERVIEW

Överblick Uppföljning

Hantera: Verktyg

Byggnader Avtal Organisationer Export/Import Städtyp - Priskategori Städbeskrivning - Lokaltyp Energi ...

Tariffer	Eltariff
Energikategorier och typer	Eltariff
Anpassade rapporter	Fastighetsel...
Faktorer	Fjärrvärmetariff
Tariffarkiv	Kallvattentariff
Externa system	Kyltariff
Allmänt	Oljetariff
	Solelproduktio...
	Solvärmetariff

+ Lägg till tariff

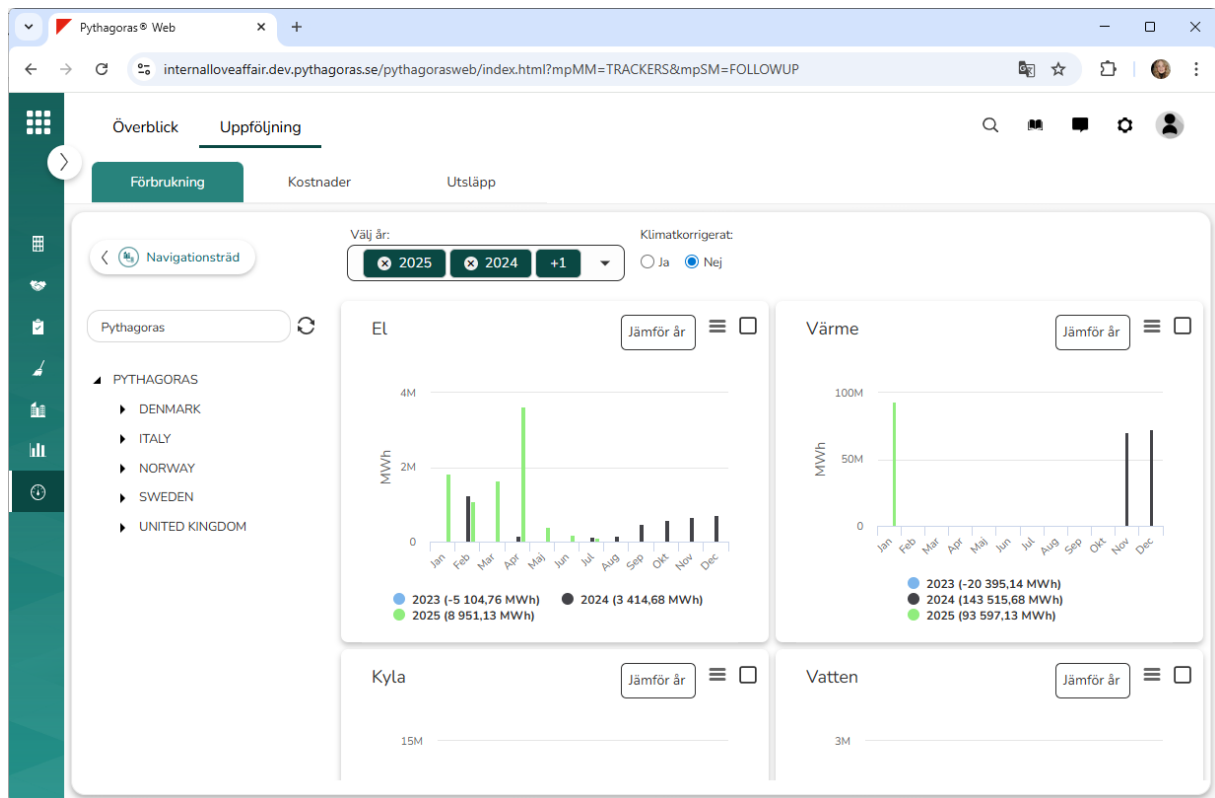
Energityp: EL Standardenhet: kWh MWh Förbrukningstariff

Primärenergifaktor:

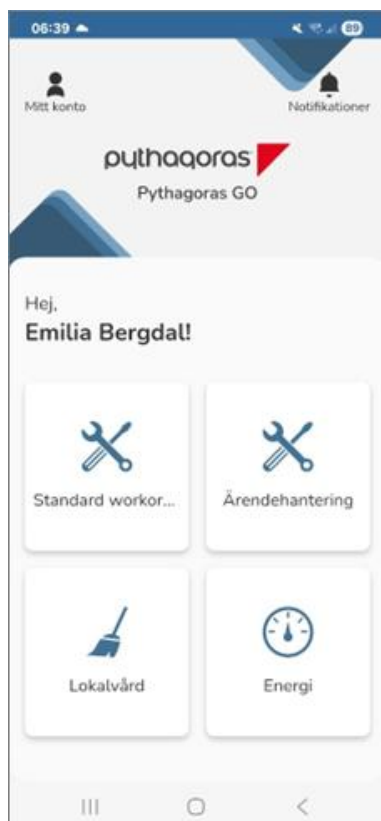
CO₂-faktor: NO_x-faktor: SO_x-faktor:

Påslag: 0,00

Startdatum ↑	Slutdatum	Fast avg...	Kostnac	Ta bort
2025-10	2025-10	336,00	0,31	
2025-11	2025-11	336,00	0,37	



Energi finns som en app i Pythagoras GO (se bilden nedan). Via Energiappen kan användarna ute på fältet läsa av sina mätare direkt i mobilen eller surfplattan. Det sparar tid, förenklar informationsinsamlingen och ger ökad flexibilitet, vilket resulterar i snabbare processer.



3. Vi har lagt till nya funktioner i Ärendemodulen

Vi har lagt till nya funktioner i vår standardiserade ärendemodul.

De nya funktionerna gör det möjligt för dig att

- fakturera ärenden
- byta ärendetyp på ärenden
- lägga till fastighets- och kategorinamn i statusmeddelanden.

För mer information om de nya funktionerna, se avsnitt 3.1. till avsnitt 3.3.

3.1. Du kan fakturera ärenden

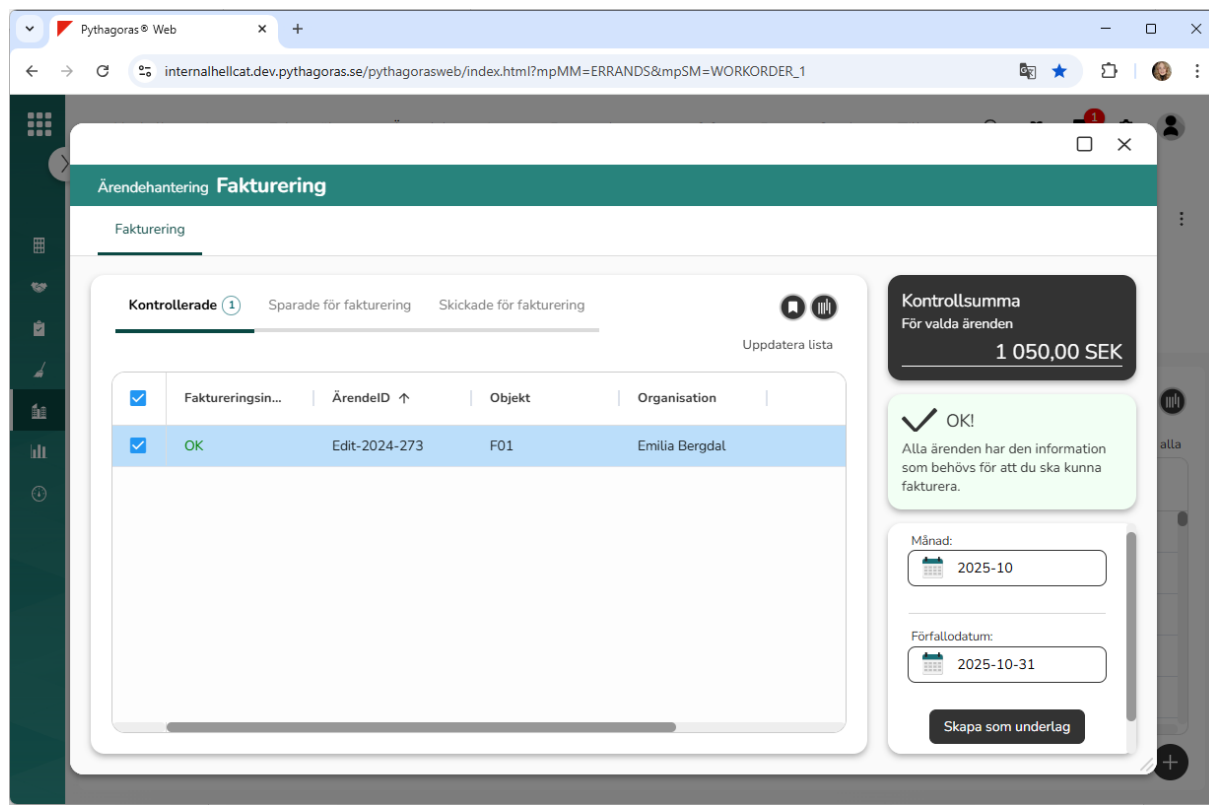
Vi har lagt till en faktureringsfunktion i Ärendemodulen. Faktureringsfunktionen gör det möjligt för dig att fakturera de ärenden du har tillgång till.

För att du ska kunna fakturera ett ärende måste det ha en eller flera fakturerbara tid- och/eller materialkostnader kopplade till sig. Ärendet i sig måste också vara fakturerbart, vilket betyder att någon måste ha angett att det ska faktureras.

Faktureringsfunktionen gör det möjligt för dig att

- skapa faktureringsunderlag för de ärenden som ska faktureras
- skicka faktureringsunderlagen till fakturering i det ekonomisystem som din organisation har integrerat med Pythagoras webb.

Vi har förberett Ärendemodulen för en återintegration som gör det möjligt för den att importera betalningsinformation för fakturerade ärenden från din organisations ekonomisystem.



För att göra det lättare för dig att fakturera de ärenden du har tillgång till har vi gjort det möjligt för dig att sätta konteringsinformation på driftgrupper och användare (se bilderna nedan). Om du gör det kommer de ärenden som du kan fakturera att ärva konteringsinformationen från de driftgrupper eller tilldelade personer som är satta på dem.

The screenshot shows a web browser window with the URL `internalhellcat.dev.pythagoras.se/pythagorasweb/index.html?mpMM=BUILDINGS&mpSM=BUILDINGS`. The main interface is titled 'Pythagoras Web'. A modal window titled 'Driftgrupp: Administration' is open, with tabs for 'Allmänt', 'Användare', and 'Kontering'. The 'Kontering' tab is active, showing a form for accounting information. The form is divided into two sections: 'Debet' and 'Kredit'. Each section has eight dropdown menus for 'Konto', 'Ansvar', 'Verksa...', 'Aktivit...', 'Projekt', 'Objekt', 'Motpart', and 'Moms (...)'. The 'Debet' section has 'Konto' set to '5' and 'Ansvar' set to 'C'. The 'Kredit' section has 'Konto' set to '4' and 'Ansvar' set to 'C'. A trash icon is visible to the right of the dropdowns.

The screenshot shows the same web browser window. A modal window titled 'Användare: Emilia Bergdal' is open, with tabs for 'Allmänt', 'Grupper', and 'Kontering'. The 'Kontering' tab is active, showing a form for accounting information. The form is divided into two sections: 'Debet' and 'Kredit'. Each section has eight dropdown menus for 'Konto', 'Ansvar', 'Verksa...', 'Aktivit...', 'Projekt', 'Objekt', 'Motpa...', and 'Moms ...'. The 'Debet' section has all dropdowns set to empty. The 'Kredit' section has all dropdowns set to empty. A trash icon is visible to the right of the dropdowns.

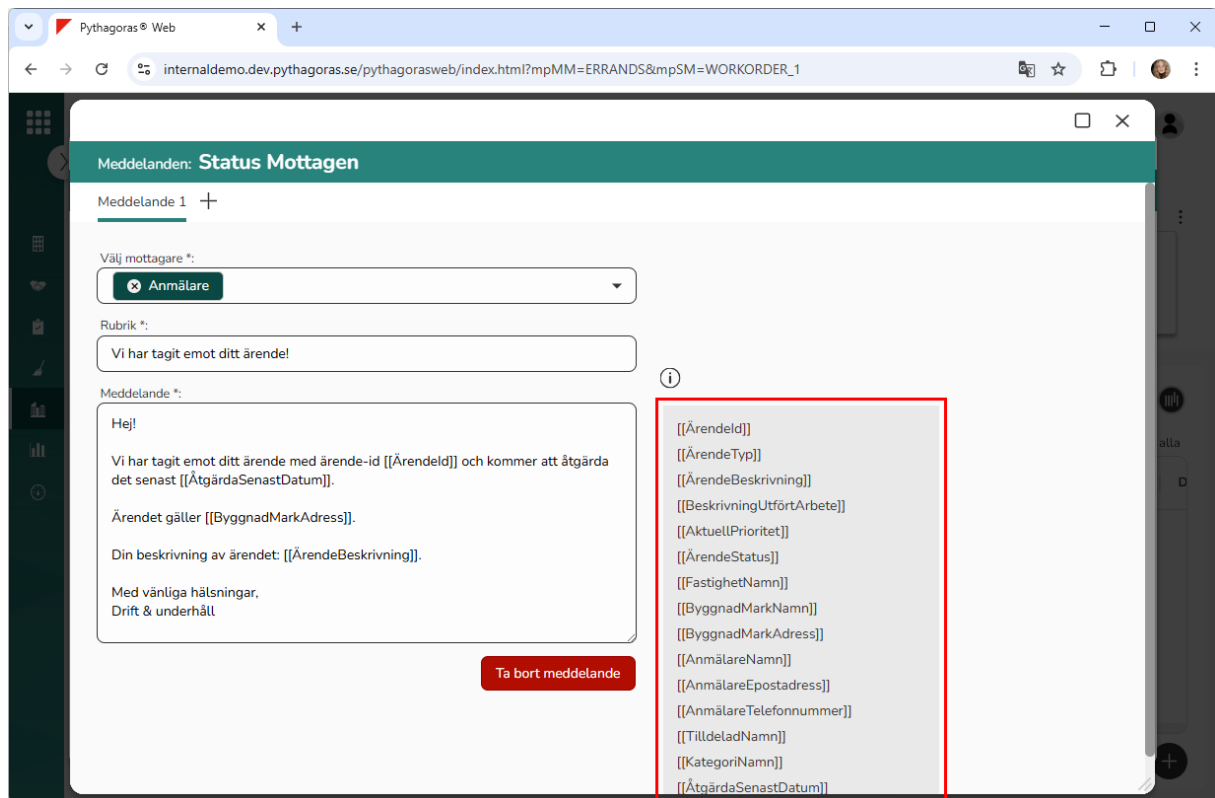
3.2. Du kan byta ärendetyp på ärenden

Du kan byta ärendetyp på ärenden med statuskategorierna "Inte påbörjade" och "Påbörjade". Fältet med namnet "Typ av ärende" är nu öppet för redigering (se bilden nedan). Olika fält kan vara kopplade till olika typer av ärenden. Om du byter ärendetyp på ett ärende tas alla fält som inte är kopplade till den nya ärendetypen bort från ärendekortet.

The screenshot shows a web browser window with the URL `internalhellcat.dev.pythagoras.se/pythagorasweb/index.html?mpMM=ERRANDS&mpSM=WORKORDER_1&oCs=r110i30399`. The page title is "Ärendehantering: AO-2025-88". The interface includes a sidebar with navigation icons and a main content area. The main content area has tabs for "Allmänt", "Kontering", and "Aktivitetslogg". The "Allmänt" tab is active. The "Ärendekälla: Pythagoras webb" is displayed. The "Datum för registrering: 2025-10-01 06:31" is shown. The "Status *" dropdown is set to "Mottagen". The "Typ av ärende *" dropdown is highlighted with a red box and set to "Felanmälan". The "Prioritet *" dropdown is set to "Medium". The "Åtgärda senast *" dropdown is set to "2025-10-0". The "Kontaktuppgifter" section shows the "Anmälare" as "Emilia Bergdal", the "Telefonnummer" field is empty, and the "E-postadress" is "emilia.internalhellcat@pythagoras.se". The "Välj objekt" section shows a table with columns "Förvaltningsobjekt", "Byggnad", "Våningsplan", and "Rum". The table contains one row: "BANVAKTARSTUGAN (83260)", "83260 (Banvaktarstugan)", "F01", and "R01". The "Karta" and "Satellit" buttons are visible at the bottom right.

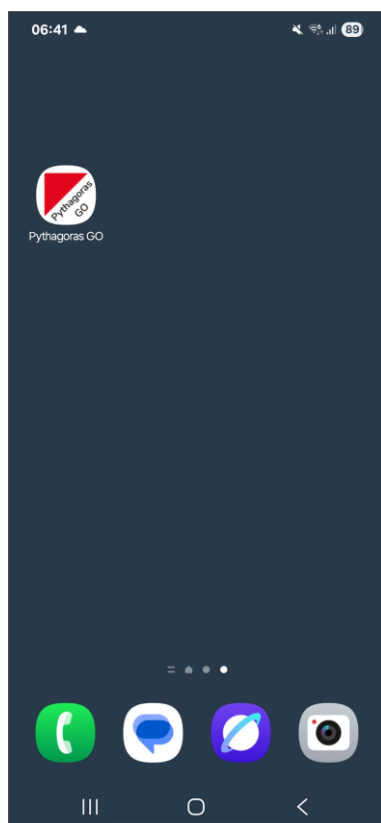
3.3. Du kan lägga till fastighets- och kategorinamn i statusmeddelanden

Du kan lägga till fastighets- och kategorinamn i statusmeddelandena för olika statusar. Vi har lagt till dynamiska texter för fastighets- och kategorinamn i listan med dynamiska texter, så det är bara att du kopierar och klistrar in dem i de meddelanden som ska hämta fastighets- och/eller kategorinamn från ärenden med vissa statusar (se bilden nedan).



4. Vi har arbetat med Pythagoras GO

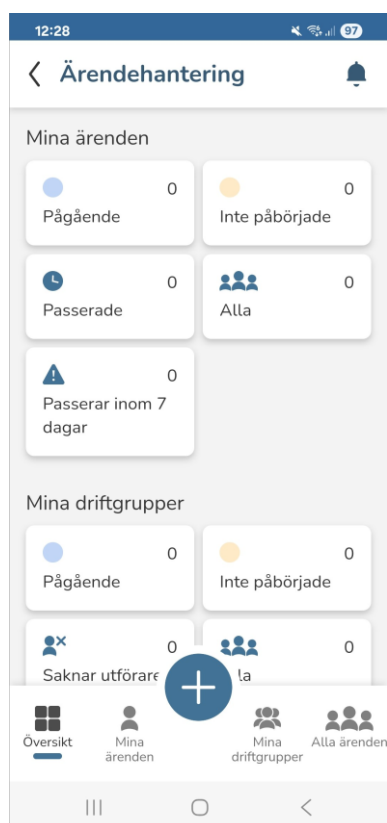
Vi har tagit fram en ny ikon för Pythagoras GO – den plattform som vi samlar våra mobila appar i. Den ser ut så här:



Vi har gjort en del förbättringar av Ärendeappen också.

En av förbättringarna som vi har gjort gör det möjligt för dig att ange att du vill ta emot notifikationer från Ärendeappen som pushnotiser i din mobil eller surfplatta. Om du gör det kommer du att få meddelanden när det händer något i appen oavsett om den är öppen eller inte. Som pushnotiser får du till exempel meddelanden när du tilldelas ett nytt ärende eller statusen på ett ärende ändras.

En annan förbättring som vi har gjort gör att ärendefältsanpassningarna som görs i Ärendemodulen i Pythagoras webb följer med till Ärendeappen. Om ett fält är obligatoriskt i Ärendemodulen i Pythagoras webb blir det obligatoriskt i Ärendeappen också.



5. Vi har utökat rapport- och systemfunktionerna i Pythagoras webb

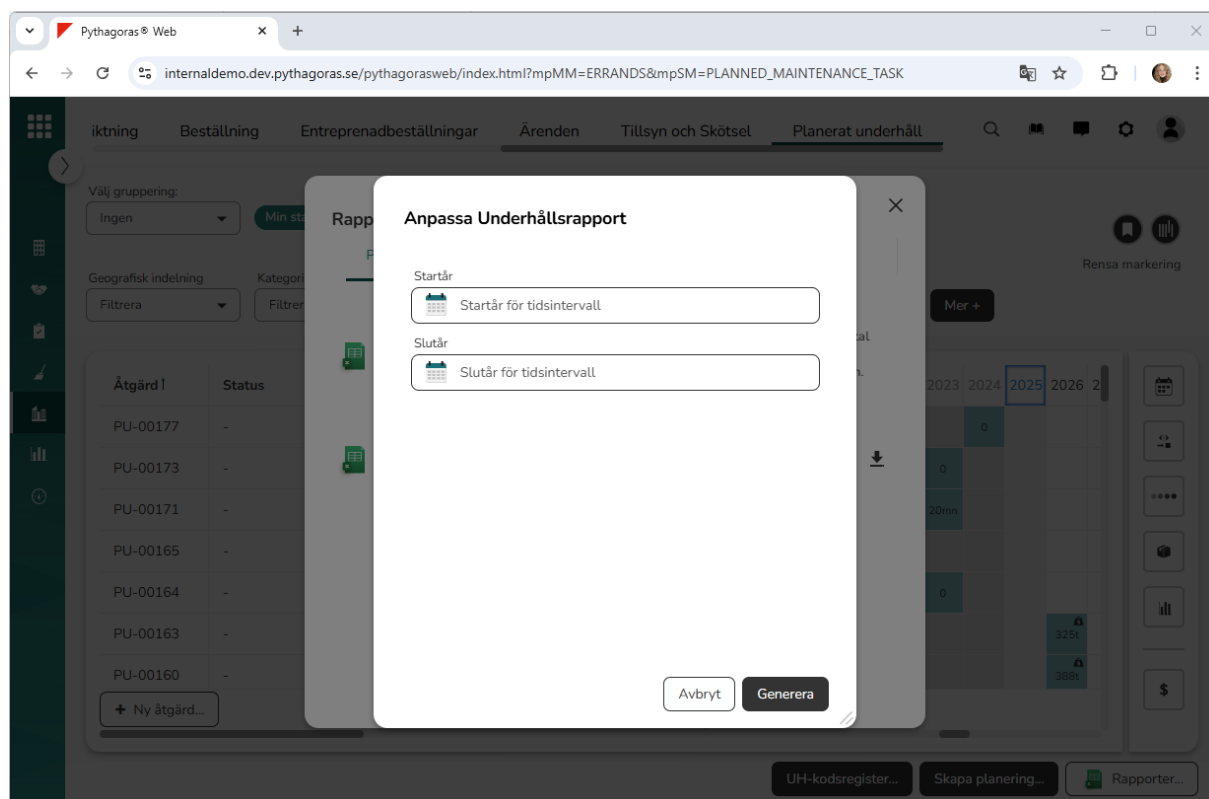
Vi har utökat rapport- och systemfunktionerna i Pythagoras webb. Det här gör det möjligt för dig att

- ange vilka år underhållsrapporten i modulen för Planerat underhåll ska gälla för
- importera konteringsposter via export- och importverktyget
- arbeta med organisationer i ett organisationsregister
- separera villkorstyper från artikeltyper i avtalsvillkors- och artikelregistret.

För mer information om de nya rapport- och systemfunktionerna, se avsnitt 5.1. till avsnitt 5.4.

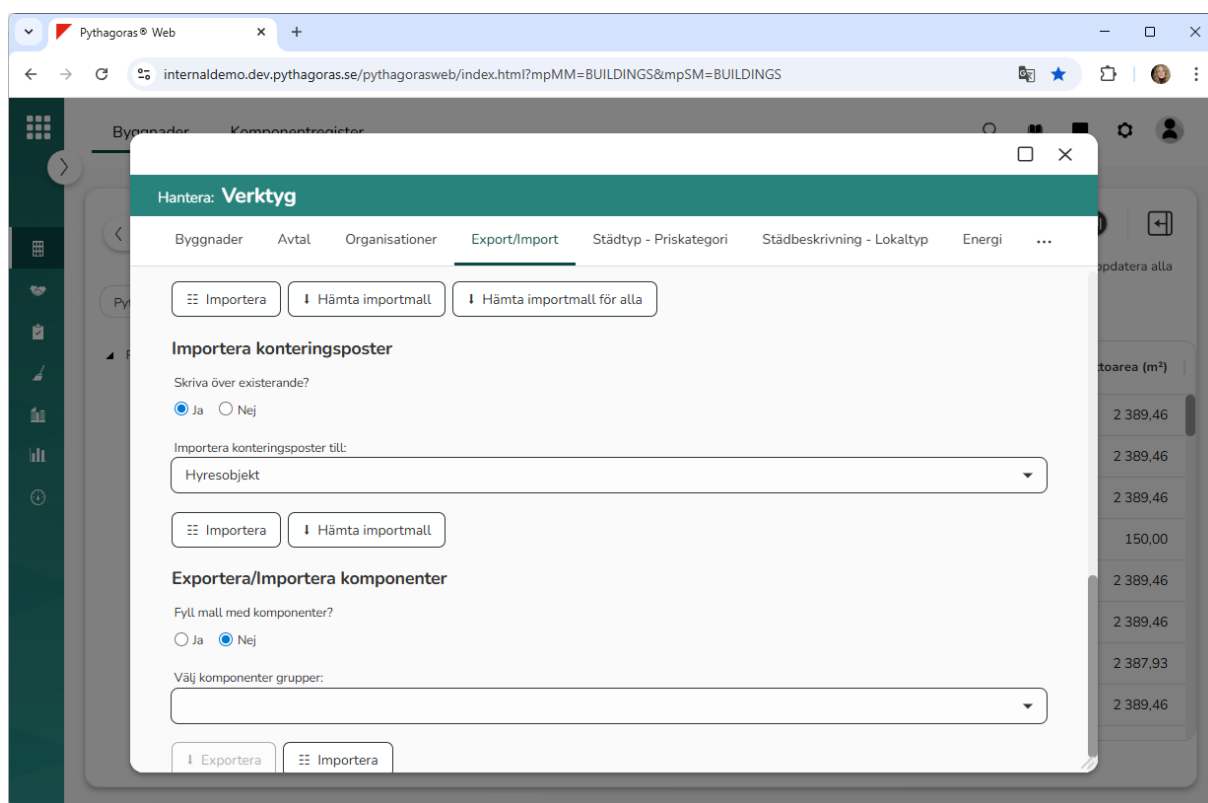
5.1. Du kan ange vilka år underhållsrapporten ska gälla för

Du kan ange vilka år underhållsrapporten i modulen för Planerat underhåll ska gälla för. Detta genom att välja ett start- och slutår för rapporten innan du tar ut den (se bilden nedan).



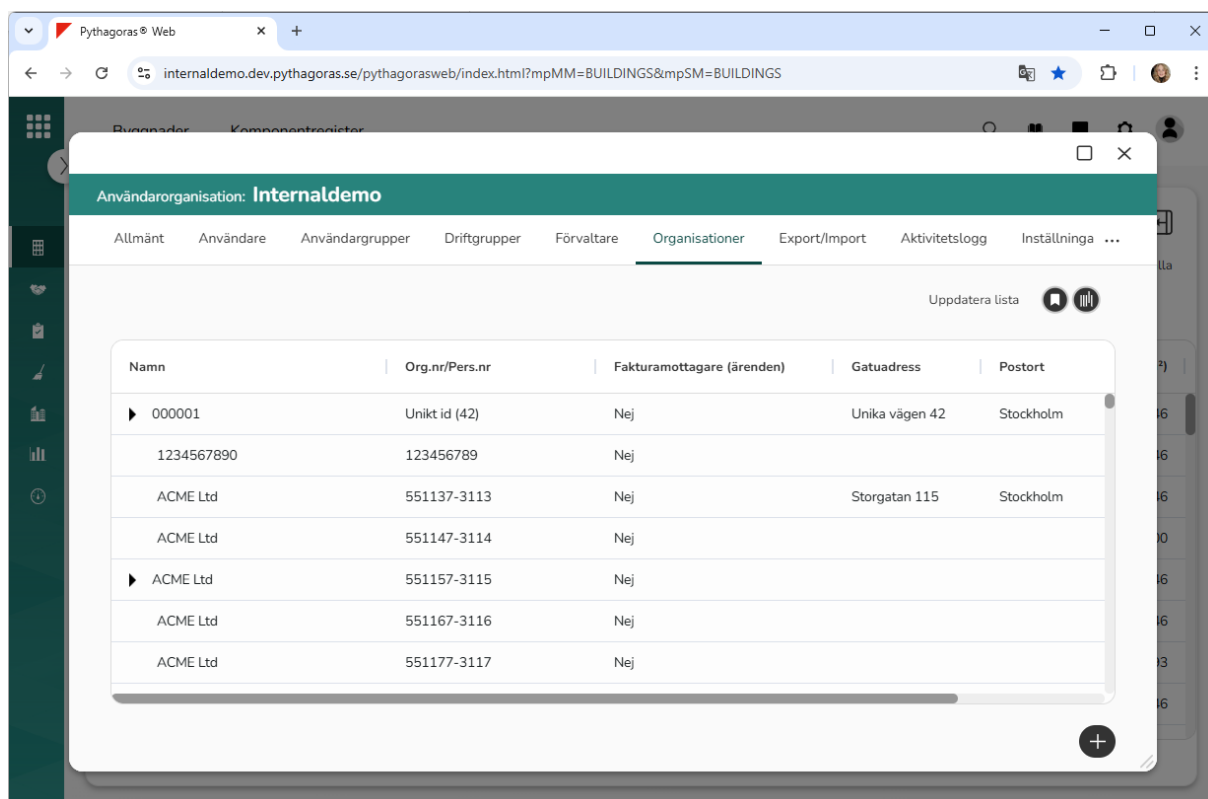
5.2. Du kan importera konteringsposter via export- och importverktyget

Du kan importera konteringsposter för avtalstyper, organisationer, navigationsmappar, byggnader, mark- och hyresobjekt via export- och importverktyget (se bilden nedan). Allt du behöver göra är att ange vilken typ av objekt du vill importera konteringsposter för, hämta och fylla i importmallen och importera den i fyllda importmallen till Pythagoras webb.



5.3. Du kan arbeta med organisationer i ett organisationsregister

Du kan arbeta med organisationer i ett organisationsregister (se bilden nedan). Organisationsregistret låter dig arbeta med organisationer på ett helt nytt sätt.



När du arbetar med en organisation kan du bland annat ange om den ska kunna väljas som fakturamottagare i ärenden eller inte (se bilden nedan).

Organisation: Fastighetsbolaget AB

Allmänt Priser Övrig information Underordnade Åger rum Placerad i rum Personer

Välj typ: Organisation

Unikt id: 551367-3136

Organisationsnummer: 551367-3136

Namn: Fastighetsbolaget AB

Referens:

Kan väljas som fakturamottagare i ärenden: ☐ Ja ☒ Nej

Intern organisation: ☒ Ja ☐ Nej

Adress

Adressstyp: Faktureringsadress (Primäradress)

Primäradress: ☒ Ja ☐ Nej

Gatuadress: Stockholmsgatan 12

Postnummer: 11825

Postort:

Land:

5.4. Du kan separera villkorstyper från artikeltyper

Du kan separera villkorstyper från artikeltyper i avtalsvillkors- och artikelregistret, vilket underlättar engångsfaktureringen av enskilda avtal (se bilden nedan).

Hantera: Ekonomi

Konteringsdimensioner Konteringskoder Konton Moms Avtalsvillkorstyper / Artikelregister Valutor

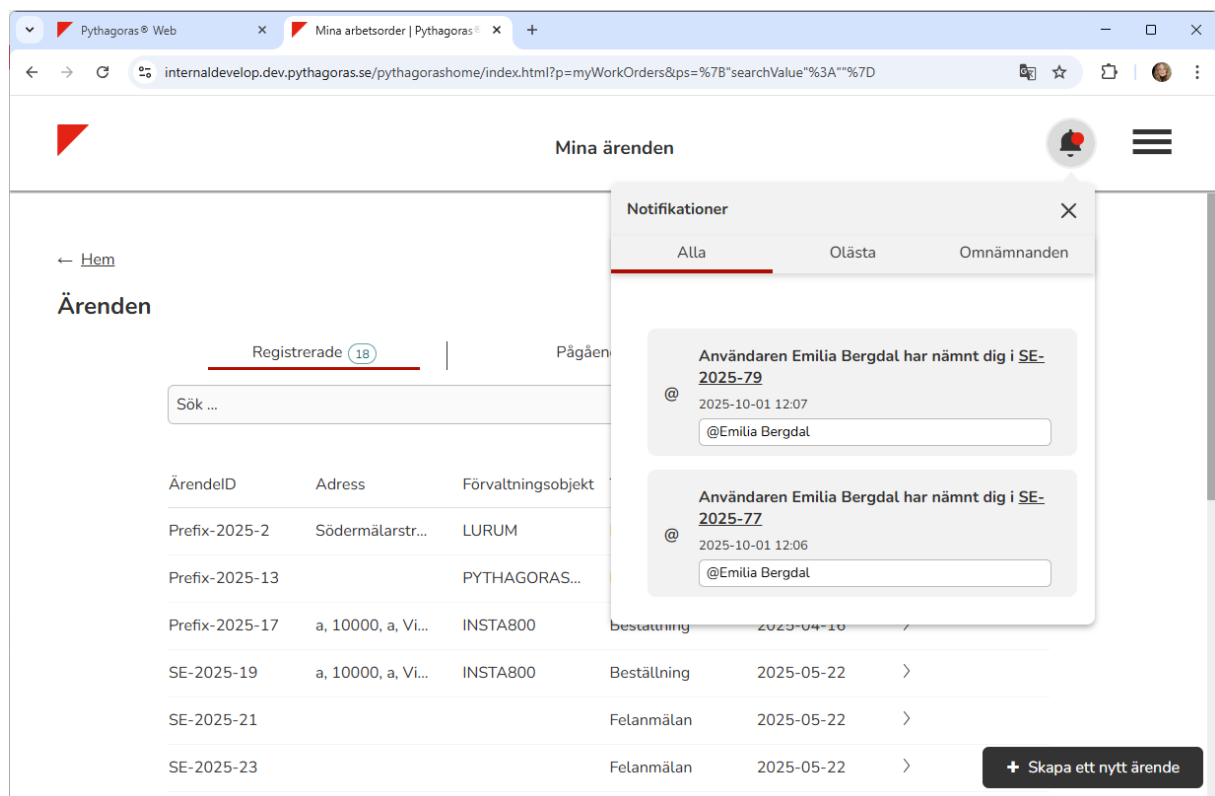
Namn * ↓	Använd som villkorstyp	Använd som artikeltyp	Konto	Moms	Ta bort
Värme	Ja	Nej			
Villkorstyp regte...	Ja	Ja			
Vattna blommor	Ja	Nej			
Vatten	Ja	Nej	7010		
Vakanskostnad	Ja	Ja			
Tömma sopkärl	Ja	Nej	5010	25	
Tömma pappersk...	Ja	Nej	5010	50	

+ Lägg till typ

6. Vi har förbättrat tillgängligheten och notisfunktionen i Mina sidor

Vi har gjort WCAG-förbättringar i Mina sidor. Vi uppfyller nu nivå A och AA i WCAG 2.1, vilket förbättrar tillgängligheten i applikationen och gör att vi möter lagkraven som finns för myndigheter. WCAG-förbättringarna har bland annat resulterat i bättre tangentbordsnavigering, tydligare kontraster och förbättrade ARIA-etiketter, det vill säga etiketter som hjälper skärmläsare och andra hjälpmedel att förstå innehåll och funktioner bättre.

Om din organisation använder sig av vår standardiserade ärendemodul får du som anmälare notifikationer i Mina sidor när dina ärenden uppdateras. Du får till exempel notifikationer om någon ändrar statusen på – eller taggar dig i – ett ärende (se bilden nedan).



The screenshot displays the 'Mina ärenden' (My cases) page in the Pythagoras system. The page has a header with the Pythagoras logo and a navigation menu. The main content area shows a list of cases with columns for 'ÄrendelID', 'Adress', and 'Förvaltningsobjekt'. A notification overlay is visible, showing two notifications from Emilia Bergdal regarding cases SE-2025-79 and SE-2025-77. The notifications include the user's name, the case ID, the timestamp, and a tag '@Emilia Bergdal'.

ÄrendelID	Adress	Förvaltningsobjekt
Prefix-2025-2	Södermälärstr...	LURUM
Prefix-2025-13		PYTHAGORAS...
Prefix-2025-17	a, 10000, a, Vi...	INSTA800
SE-2025-19	a, 10000, a, Vi...	INSTA800
SE-2025-21		Felanmälan
SE-2025-23		Felanmälan