



PUOLUSTUSKIINTEISTÖT
Senaatti

Haut Handissa

1.6.2026



Yksinkertainen haku

- Oletuksena Handissa on yksinkertainen hakutoiminnallisuus.
- Hakukentän perässä olevasta laatikosta, pystyt katsomaan mistä kentistä haku tapahtuu.

Laskujen haku +

caverion

+ ↺ 📌

Kentät yksinkertaisessa haussa

	Kenttä
☒	CaseID
☒	Laskunumero*
☒	Toimittajanro*
☒	Toimittajan nimi
☒	Tilausnumero
☒	Hyvityslaskunumero

Sulje

akukentät 🔍 Haku

- Syötä yksinkertaisen haku -kenttään haluttu arvo.
- Paina tämän jälkeen Haku –painiketta. Saat hakutuloksena kaikki hakuarvoa vastaavat hakutulokset.

Hakukriteerien käyttö

- 1) Hakukriteereiksi voit valita halutun kriteerin.
- 2) Voit selata lisää hakukriteerejä.
- 3) Operaattori näkyvät sinulle, mikäli olet valinnut ne omissa asetuksissa. Istuntokohtaisesti saat ne

 - valinnasta.

- 4) Voit kirjoittaa haluamasi hakusanan tai valita alasvetovalikosta (riippuu operaattorista sekä järjestelmään viedyistä tiedoista). Toimittajaa voi esimerkiksi hakea sana osalla %caverion%. Toimittajanumero-kentässä voit toimittajaa hakea myös nimellä.



The screenshot shows a search interface titled "Laskujen haku" (Invoice search). It includes a search bar with a placeholder "Yksinkertainen haku..." and a dropdown menu for "CaseID". The dropdown menu is open, showing a list of search criteria: "Organisaatio", "CaseID", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*". The search criteria are listed in a table with columns for the criterion name, the operator (EQUAL, LIKE, EQUAL), and the search value. The search value column is empty. The search criteria are: "CaseID", "Organisaatio", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*". The search criteria are: "CaseID", "Organisaatio", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*". The search criteria are: "CaseID", "Organisaatio", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*". The search criteria are: "CaseID", "Organisaatio", "Laskunumero*", "Toimittajanro*", "Toimittajan nimi", "Valuutta*", "Bruttosumma*", "Tilausnumero", "Aktiivinen askel.Kierron askel", and "Laskupäivä*".

1) Yksinkertainen haku...

2) - valinnasta.

3) EQUAL

4) Haku

Hakuoperaattorit

- LESS THAN -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on pienempi kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- LESS THAN OR EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on pienempi tai sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo on täysin sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo (numeerinen tai sana).
- EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo on täysin osittain sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo. Tämän kanssa voit käyttää sanan katkaisumerkkiä %
- NOT EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa arvo ei ole sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo (numeerinen tai sana).
- GREATER THAN -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on suurempi kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- GREATER THAN OR EQUAL -Haku listaa tulokset, joissa numeerisen kentän arvo on suurempi tai sama kuin hakukriteerissä asetettu arvo.
- BETWEEN - Haku listaa tulokset, joissa arvo sopii annetulle välille. Voi käyttää esim. päivämääräkenttiin tai numeerisiin kenttiin.
- NOT BETWEEN -Haku listaa tulokset, joissa arvo ei ole annetulla välillä. Voi käyttää esim. päivämääräkenttiin tai numeerisiin kenttiin.
- IN -Aktivoi kentän johon voidaan asettaa useita arvoja, ja haku listaa tulokset joista löytyy samoja arvoja.
- NOT IN -Aktivoi kentän johon voidaan asettaa useita arvoja, ja haku listaa tulokset joissa arvo ei ole sama.
- IS NULL - Haku listaa tulokset, joissa kenttään ei ole koskaan asetettu arvoa.
- IS NOT NULL -Haku listaa tulokset, joissa kenttään on annettu arvo (myös ne, joissa arvo on otettu jälkikäteen pois).

Suodatinkentän käyttö

- Suodatin rivin saat näkyviin omista asetuksista oletukseksi tai istunto kohtaisesti.

➤ Oletus asetukseksi ->



➤ Istunto kohtainen ->



- Suodatin-kentässä voit tehdä rajauksia.
- Etsi haluamasi sarake.
- Lisää sen alle tekstiä, jolla haluat tehdä rajauksen.
 - Alla esimerkissä rajattu toimittaja.

	Organisaatio	Alue	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Laskunumero*	Eräpäivä	Maksupäivä	
▼	▼			%puolustus%		▼	▼	
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	852369411	31.12.2020		
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	PK2021229_1			
☐	30 Puolust...		10000020	Puolustusministeriö	ulkkari	12.12.2020		
☐	30 Puolust...	PK10	10000020	Puolustusministeriö	8123456	31.12.2020		

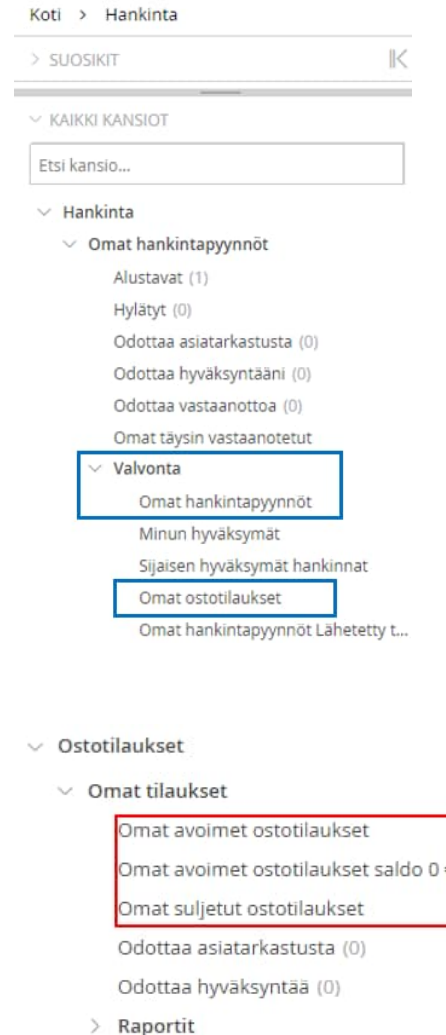
Hankintapyyntöjen/tilausten haku

Hankintamoduuli

- Hankinta -> Valvonta -> Omat hankintapyynnot -> voit etsiä niitä hankintapyyntöjä, joissa olet tekijänä.
- Hankinta -> Valvonta -> Omat ostotilaukset -> voit etsiä niitä tilauksia, joissa olet tekijänä tai omistajana.

Tilaukset moduuli

- Omat tilaukset: voit etsiä niitä tilauksia, joissa olet omistajana.
 - Omat avoimet ostotilaukset -> tilaukset, joissa on vielä avointa saldoa.
 - Omat suljetut ostotilaukset -> tilaukset, joissa ei ole avointa laskuttamatonta saldoa tai itse suljetut tilaukset.
 - Omat suljetut tilaukset -> tilaukset, jotka olet sulkenut.



Laskujen haku

- Laskujen haku -> Laskut moduuli -> Seuranta -> Laskujen haku tai laskujen haku riveiltä.
- Laskujen hakussa voit hakea laskuja laskujen otsikkotiedoilla.
- Esimerkki -> Haku rajattu toimittajanumeroilla 10002993 ja 500009

Seuranta

Laskujen haku

Hylätyt (1)

Sijaisen hyväksymät (1)

Laskujen haku riveiltä

Organisa...	Palvelual...	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Tiliöintiko...	Laskunumer...	Eräpäivä	Maksupäi...	Nettosumma*	Brutt
▽									
30 Puolu...		10002993	Caverion Suomi Oy		ulkkari testi 3	06.05.2021		10,00	
30 Puolu...	PK10	5000009	Caverion Suomi Oy		PK2310572_1	26.07.2023		1 000,00	

- Laskujen haku riveiltä voit hakea laskuja laskujen tiliöintitiedoilla.
- Esimerkki -> Haku rajattu toimittajanumeroilla 10002993 ja 500009

Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Bruttosumma*	Ostotuote	Kirjanpidon tili
▽						
30 Puolustuskiinteistöt	96 468	10002993	Caverion Suomi Oy	12,40		1760
30 Puolustuskiinteistöt	96 468	10002993	Caverion Suomi Oy	12,40	21213	4603
30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00		1760
30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00	11119	4666

Hakutuloksen vienti Exceliin

- Kun olet saanut ruudullesi rajattua haluamasi laskut / tilaukset, voit viedä ne Exceliin seuraavasti:

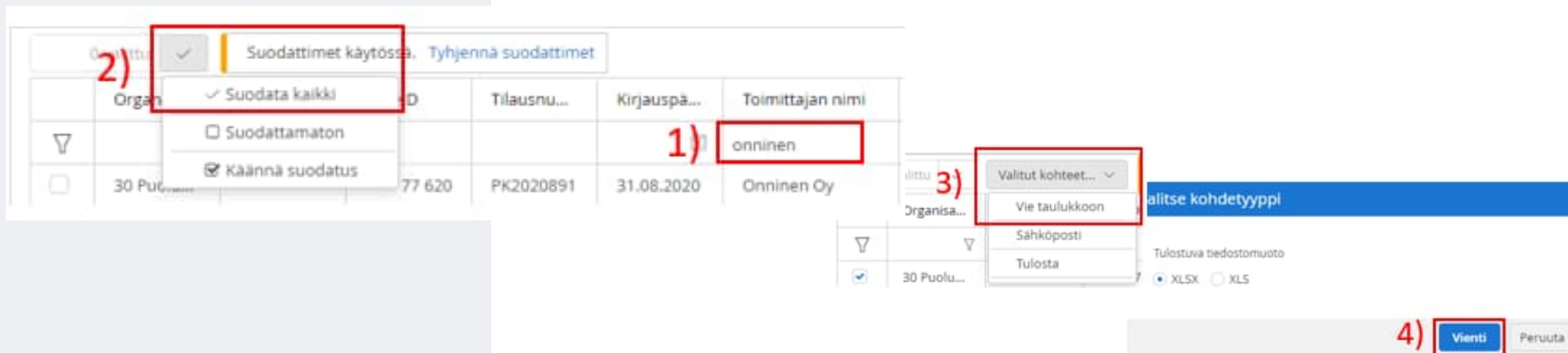
- 1) Valitse Exceliin siirrettävät rivit. Voit valita kerralla kaikki.
- 2) Valitut kohteet -> Valitse *Vie taulukkoon*.
- 3) Valitse avautuvasta ikkunasta mihin Excel-muotoon tiedot haluat ja klikkaa *Vienti*.

The screenshot shows a web application interface for managing search results. On the left, there is a sidebar with a search filter 'Seuranta' selected. The main area displays a table of search results with columns for 'Organisaatio', 'Laskunumero', 'Eräpäivä', 'Maksupäivä', 'Nettosumma*', and 'Brutt'. A dropdown menu is open over the table, showing options: 'Kaikki', 'Ei mitään', 'Kaikki', 'Vie taulukkoon', 'Sähköposti', and 'Tulosta'. The 'Vie taulukkoon' option is highlighted. On the right, there is a panel titled 'Valitse kohdetyyppi' with a section for 'Tulostuva tiedostomuoto' showing 'XLSX' selected. At the bottom right, a 'Vienti' button is highlighted.

Organisaatio	Laskunumero	Eräpäivä	Maksupäivä	Nettosumma*	Brutt
30 Puolu...	PK10				
30 Puolu...	PK1000	10.11.2026			
30 Puolu...	10024885				
30 Puolu...	PK1000	00001			
30 Puolu...	10024885				
30 Puolu...	PK1000	00001			
30 Puolu...	PK1000	00001			
30 Puolu...	PK1000	00001			
30 Puolu...	PK1000	5001291			

Suodatustuloksen vienti Exceliin

- Suodatustuloksen voit viedä Exceliin käännetyllä suodatuksella.
- Tee haluttu haku ja/tai suodata haluttu sarake. Voit tehdä myös rajata hakua hakukriteereillä.
 - 1) Tee suodatus halutussa sarakkeessa.
 - 2) Valitse *Suodata kaikki*.
 - 3) Valitse *Valitut kohteet -> Vie taulukkoon*.
 - 4) Valitse avautuvasta ikkunasta mihin Excel-muotoon tiedot haluat ja klikkaa *Vienti*.
- Mikäli teet useamman viennin Exceliin eri suodatuksella -> Valitse ensin suodattamaton valinta ja tee sen jälkeen vasta uusi suodatus.



Haku- ja suodatustulosten vienti Exceeliin - rajaukset

- Hakutulosten vienti Exceeliin on rajattu seuraavasti:
 - Haun rajausta tehty on tehty hakukriteereillä -> rajausta 10 000 riviä.

Ostotilaukset (12468) +

Yksinkertainen haku...

Omistaja	▼	EQUAL	▼	TiinaH
Tilausnumero	▼	LIKE	▼	
Toimittaja nro	▼	EQUAL	▼	



Vienti peruttu

Viennille asetettu maksimi case-määrä (10000) ylittyi

✓ Ok

- Haku rajattu suodattimella -> rajausta 5 000 riviä.

	Organisa...	Palvelual...	CaseID
▼	30 Puolusi ▼		
✓	30 Puolu...		77 613
✓	30 Puolu...		77 618



Virhe

Saatavilla oleva määrä 12468 ylittää maksimäärän 5000

✓ Ok

Tallennetut näkymät

Tallennetut näkymän tekeminen

- Virtuaali-kansioissa, joissa on haku-toiminto, voit tallentaa omia näkymiä.
- Voit valita halutut hakukriteerit, sarakejärjestystä voit muuttaa ja suodataan halutun tuloksen.
- Tallennetut näkymät tehdään moduulikohtaisesti.
- Voit tehdä useampi näkymiä ja tallentaa ne.

1) Kun ole tehnyt halutun näkymän valitse Tallenna näkymä.

2) Anna näkymälle nimi.

3) Jos jätä valinnat *tallenna suosikkeihin*, moduuli aukeaa tallennettuun näkymään.

4) Tallenna.

Laskujen haku riveiltä (2) +

Yksinkertainen haku...

Tiliöintirivi.Projekti LIKE %pki%

+ ↺ 📌 🔍 Piilota hakukentät Haku

0 valittu	Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan
☐	30 Puolustuskiinteistöt	95 336	10130460	Sisäraenn
☐	30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion S

Tallenna näkymä

1) Nimi

2) Anna haluttu nimi

Kuvaus

Mahdollinen kuvaus - ei pakollinen

3) ☐ Tallenna suosikkeihin

4) Tallenna Peruuta

hakukriteeri1)	Tallenna näkymä	
Ostotuo...	Kirjanpidon ...	K
11112	4666	2014
11119	4666	3099

Tallennetun näkymän käyttö

- Avaa tallennetut näkymät.
- Valitse haluamasi tallennettu näkymä ja paina Haku-valintaa.

Koti > Laskut > Anna haluttu nimi

> SUOSIKIT

▼ TALLENNETUT NÄKYMÄT

Etsi kansio...

▼ Laskut

Anna haluttu nimi

Anna haluttu nimi (2)

Yksinkertainen haku...

TilointiriviProjekt

LIKE

%pk/%

Pilota hakukentät

Haku

0 valittu

Pilota hakukriteerit

Tallenna näkymä

	Organisaatio	CaseID	Toimittajanro*	Toimittajan nimi	Bruttosumma*	Tilointisumma	Projekti	Ostotuo...	Kirjanpidon ...	K
▼	▼									
☐	30 Puolustuskiinteistöt	95 336	10130460	Sisärakenne Tolvanen Oy	1 240,00	1 000,00	PKI1283	11112	4666	2014
☐	30 Puolustuskiinteistöt	277 874	5000009	Caverion Suomi Oy	1 240,00	1 000,00	PKI2000...	11119	4666	3095



PUOLUSTUSKIINTEISTÖT
Senaatti