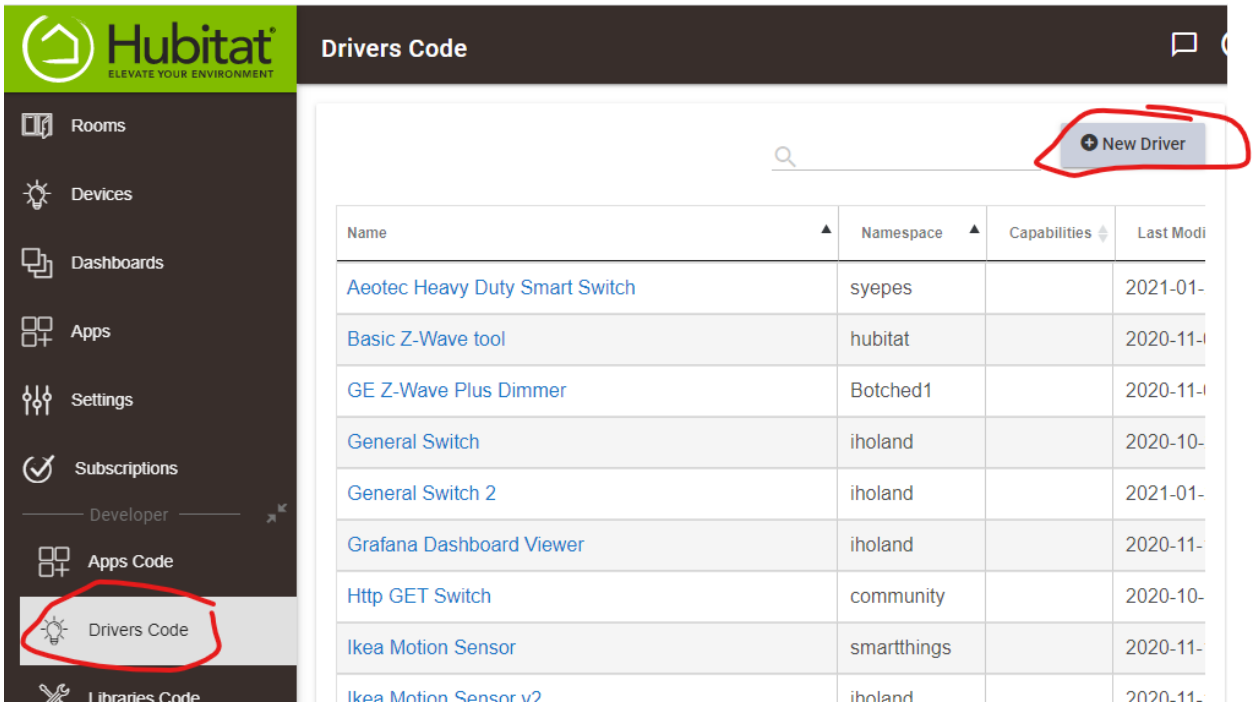
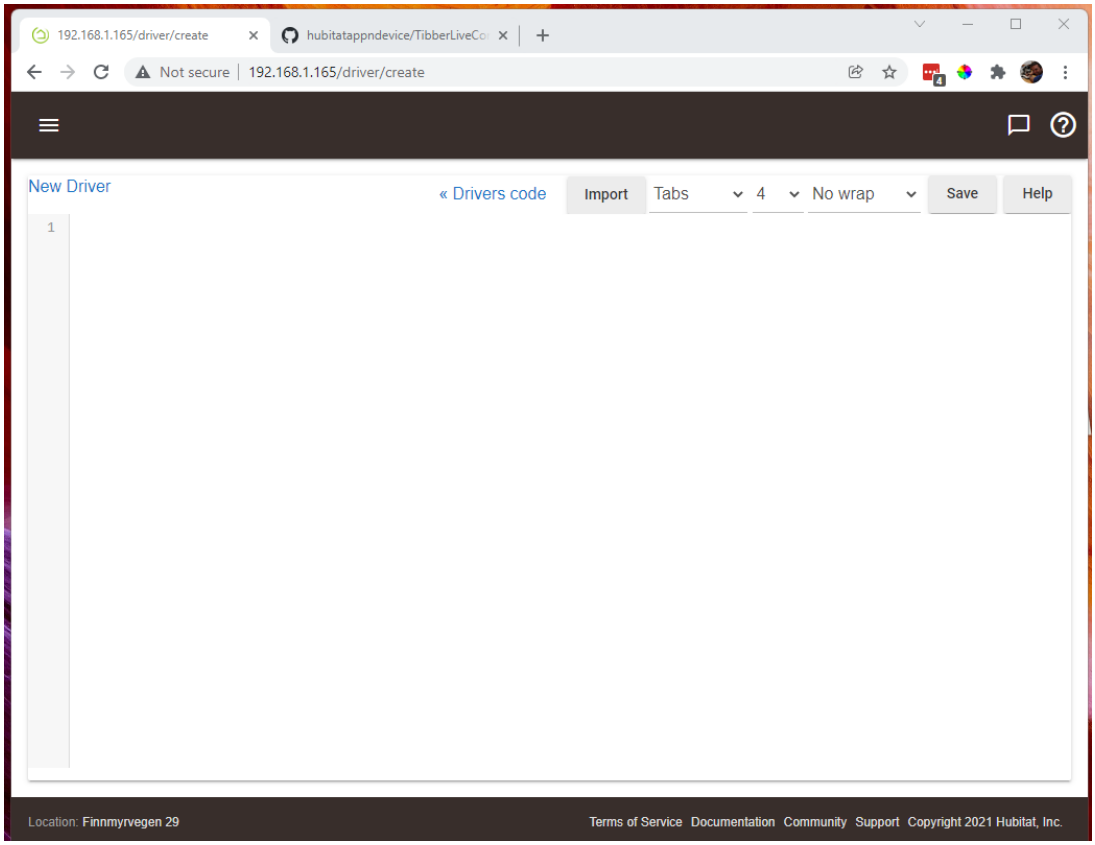
Hvordan få live strømforbruk fra Tibber Pulse i Hubitat

1. I Hubitat, under “Drivers Code” klikk på “New Driver”:

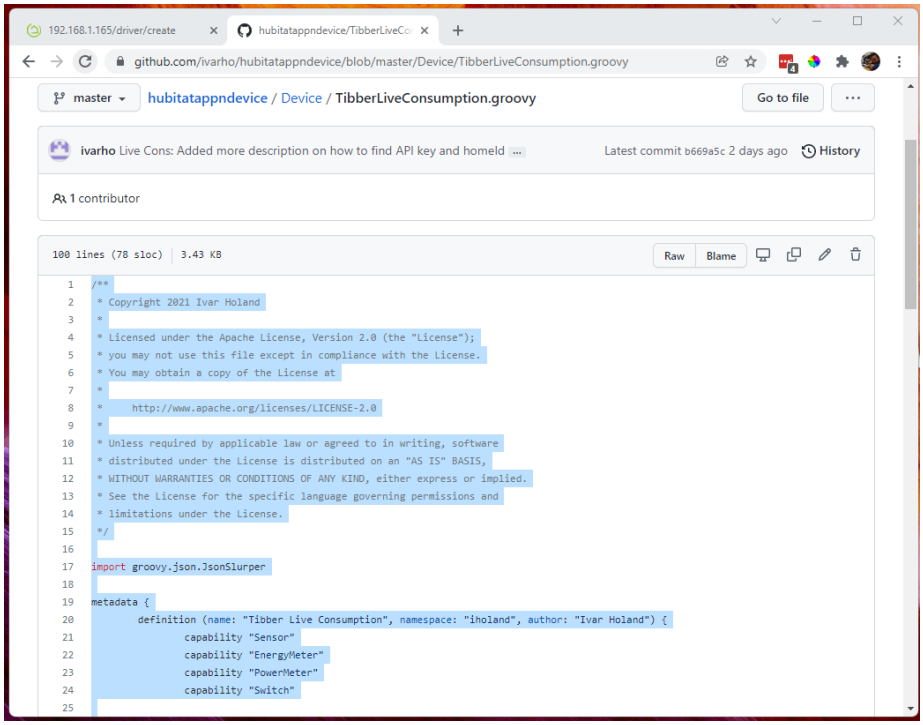


2. Da skal du få et tomt vindu som ser slik ut:

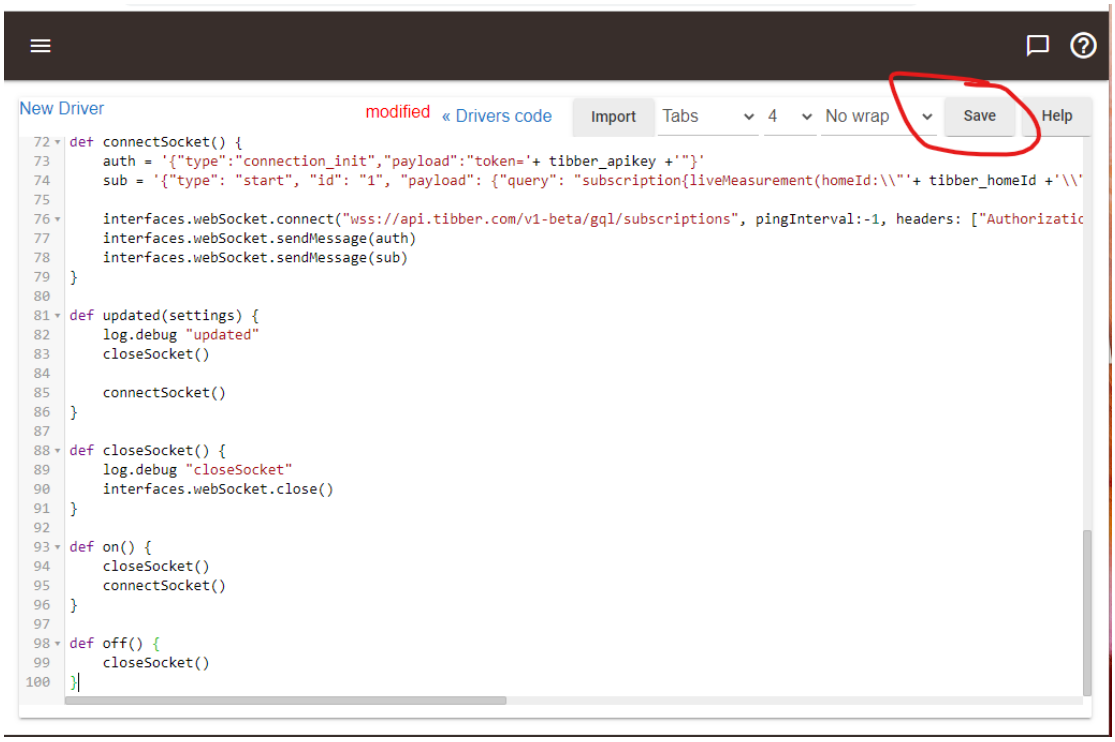


3. Gå til github.com og finn den Groovy-filen du vil legge inn, i dette tilfellet: https://github.com/ivarho/hubitatappndevice/blob/master/Device/TibberLiveConsumption.groovy

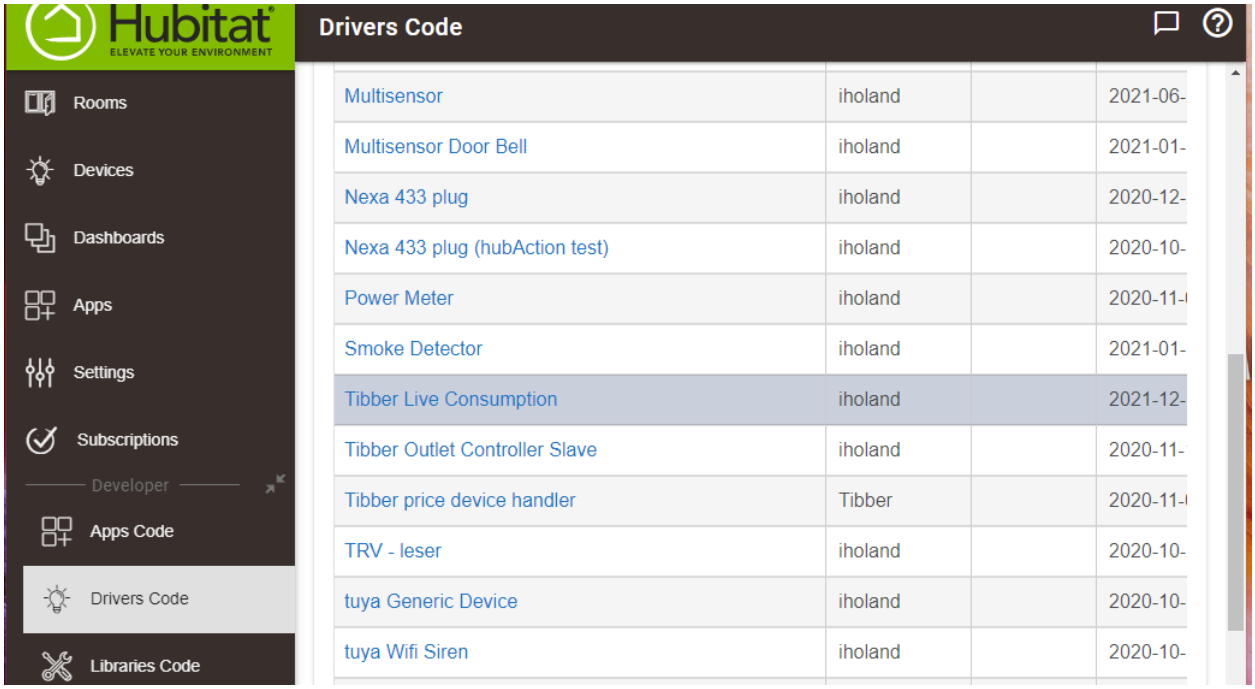
4. Velg deretter all koden fra filen:



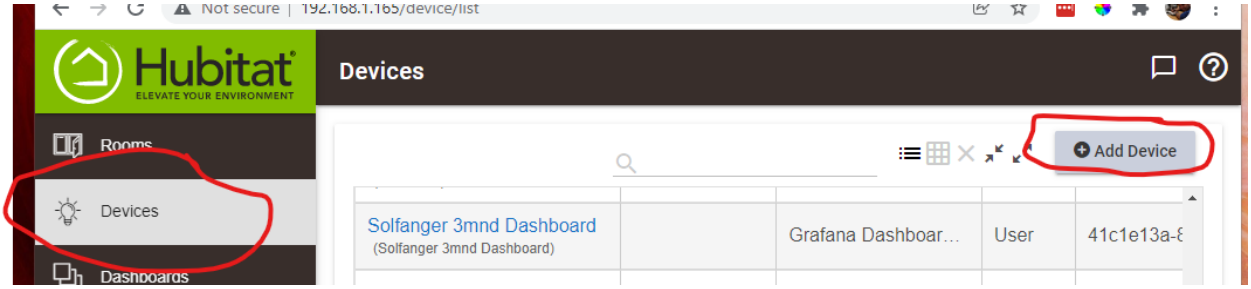
5. Og lim dette inn i det tomme vinduet i Hubitat, og trykker “Save”:



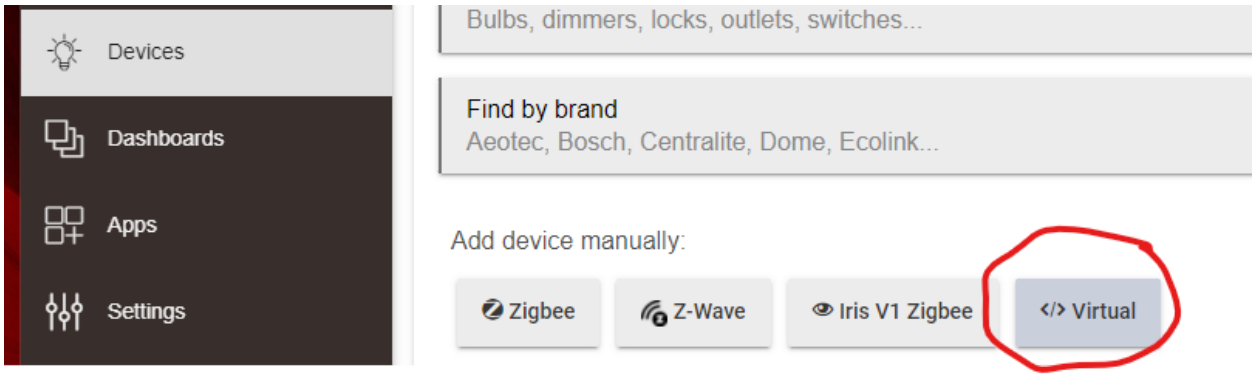
6. I “Drivers Code”-listen din skal du da se “Tibber Live Consumption” ligge der:



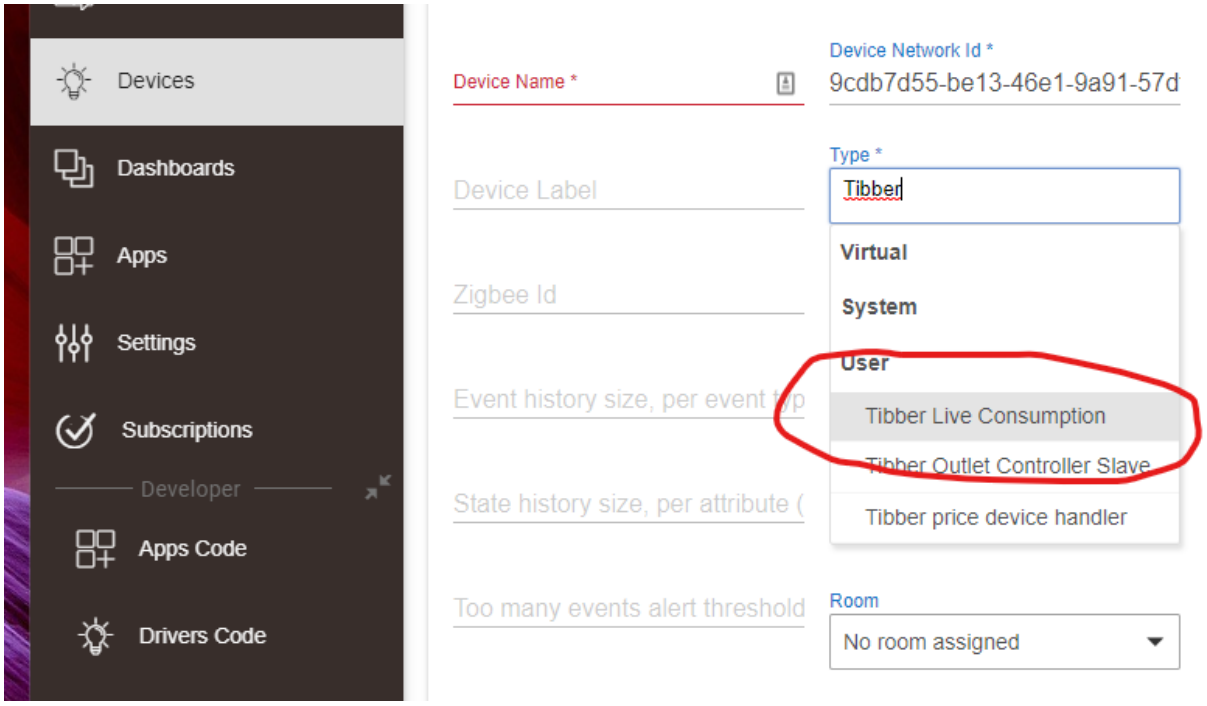
7. Deretter så skal du legge til denne “Devicen” til dine enheter i Hubitat, gå til “Devices” og trykk “+Add Device”:



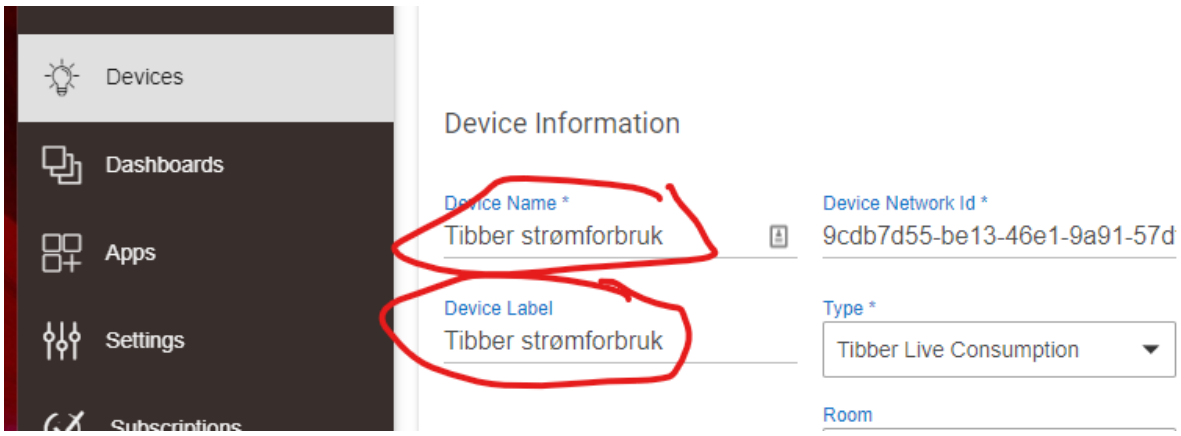
8. Trykk så på “</> Virtual”:



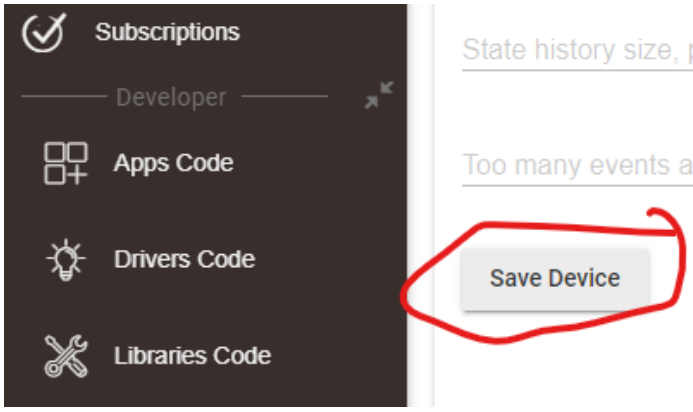
9. Under “Type*” så velger du “Tibber Live Consuption”:



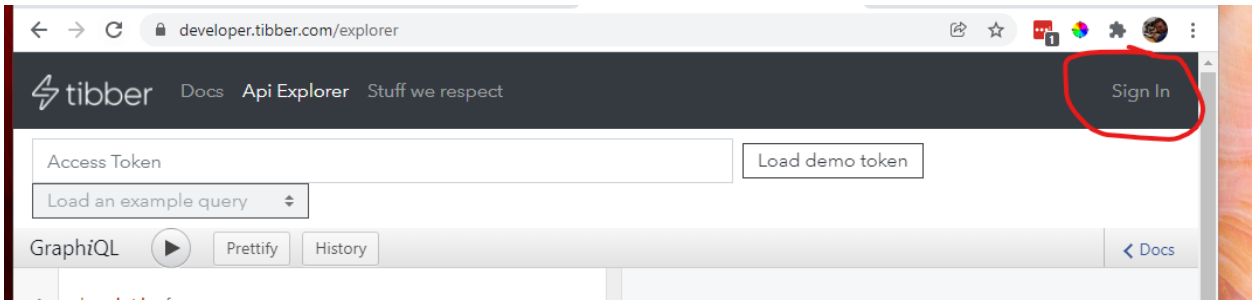
10. Så velger du deg et navn som du kjenner igjen, f.eks. “Tibber Strømforbruk” og skriver dette for både “Device Name*” og “Device Label”:



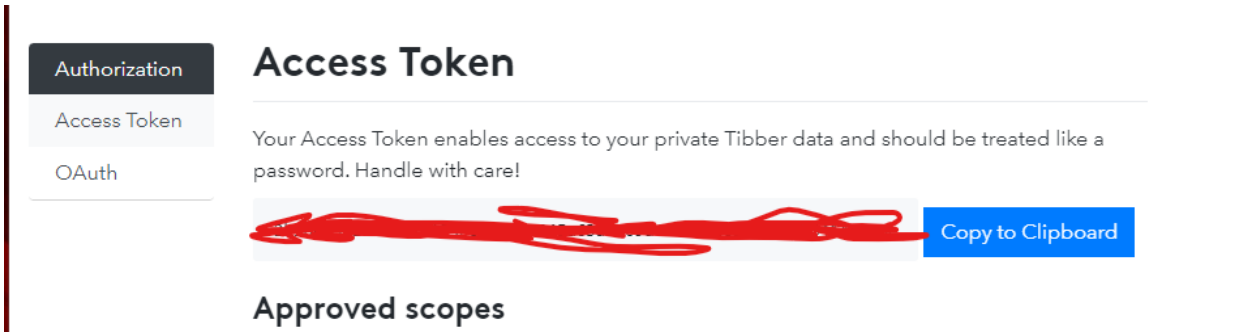
11. Så trykker du “Save Device”:



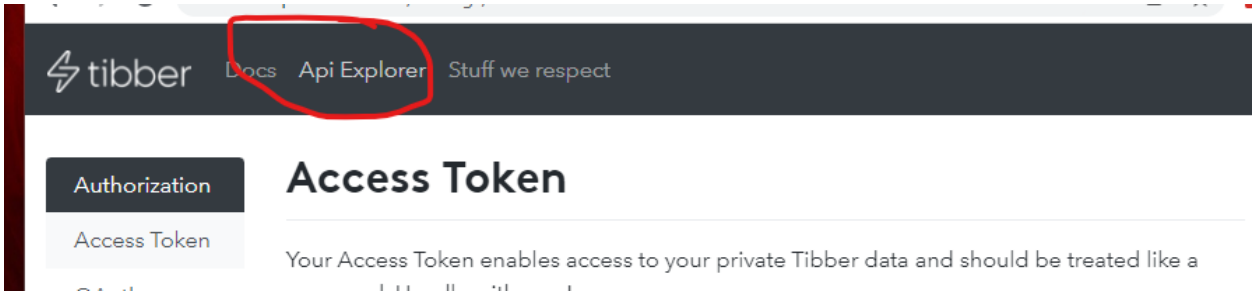
12. Da er det på tide å finne Tibber API key og homeId, det enkleste er å åpne en ny tab i nettleseren og gå til https://developer.tibber.com/explorer og velg “Sign In”:



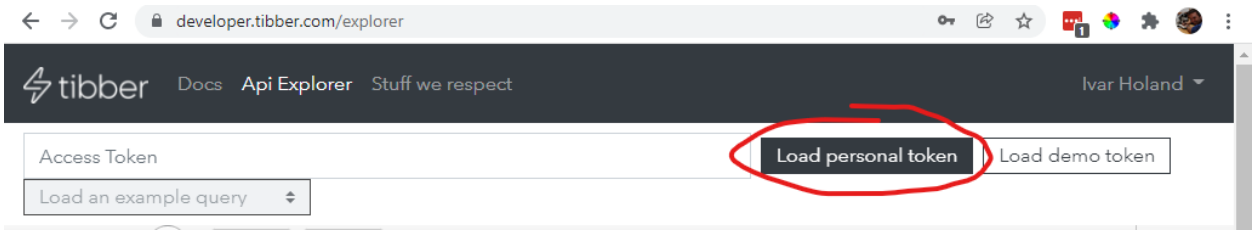
13. Logg inn med ditt brukernavn og passord hos Tibber, da skal du komme til noe sånt:



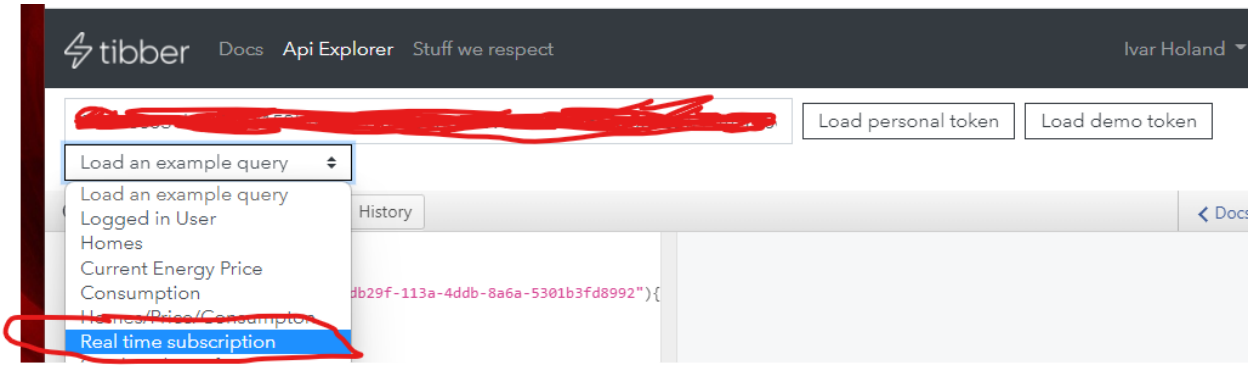
14. Trykk så på “Api Explorer”:



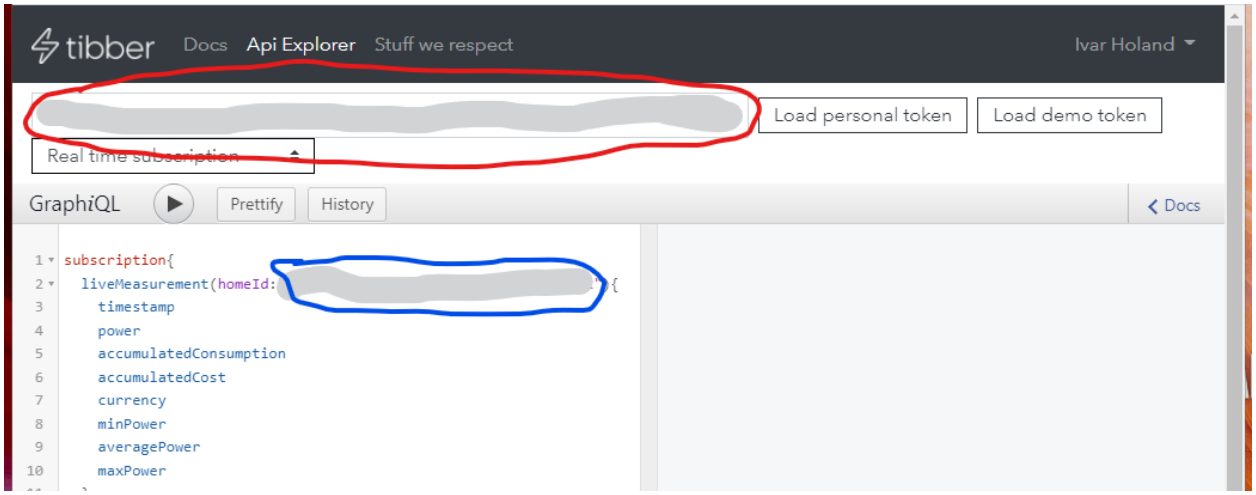
15. Trykk så på “Load personal token”:



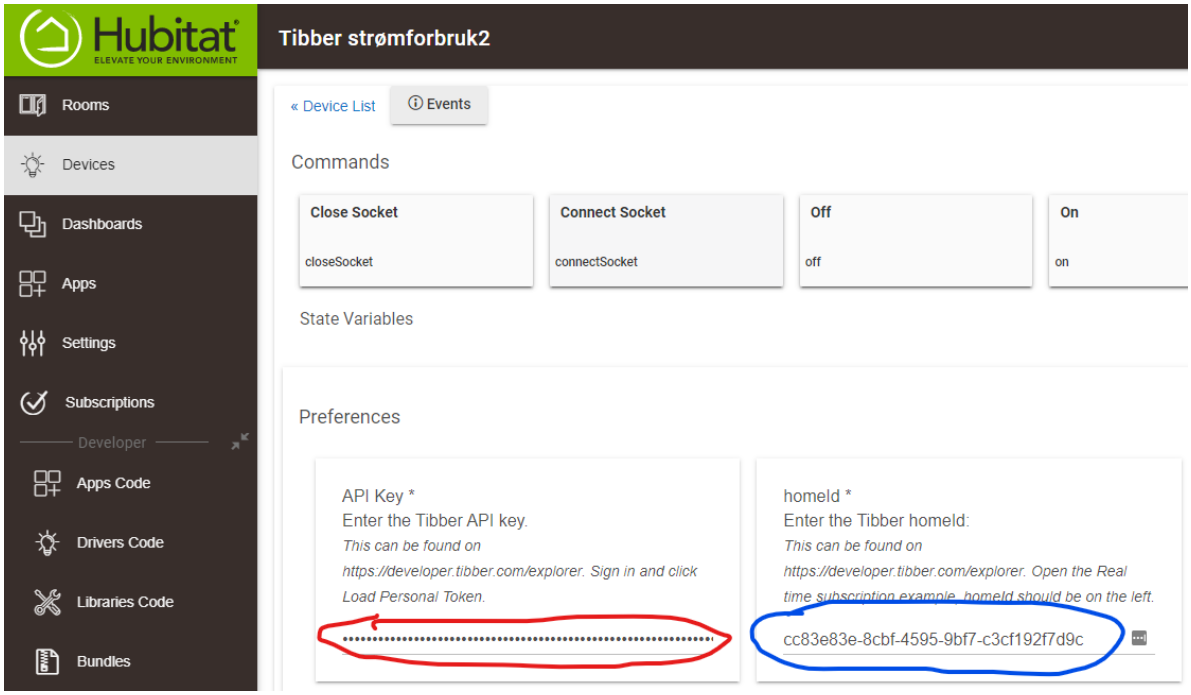
16. Og så velg “Real time subscription” fra nedtrekksmenyen “Load an example query”:



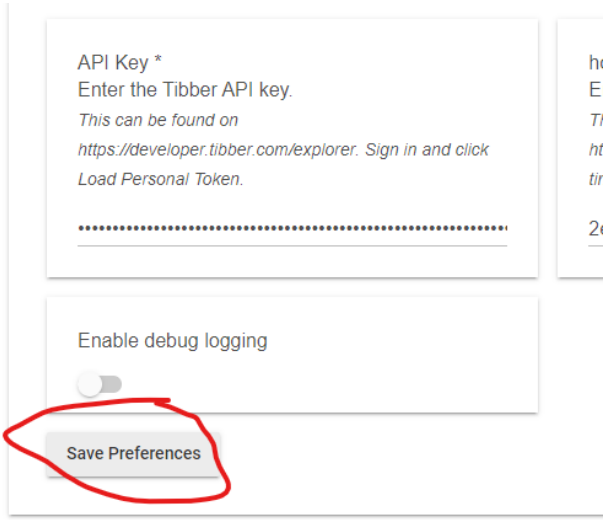
17. Da har du Tibber API key i den tekstboksen markert med rød ring under, og homeId i mellom fnuttene (“”) markert med blå ring under:



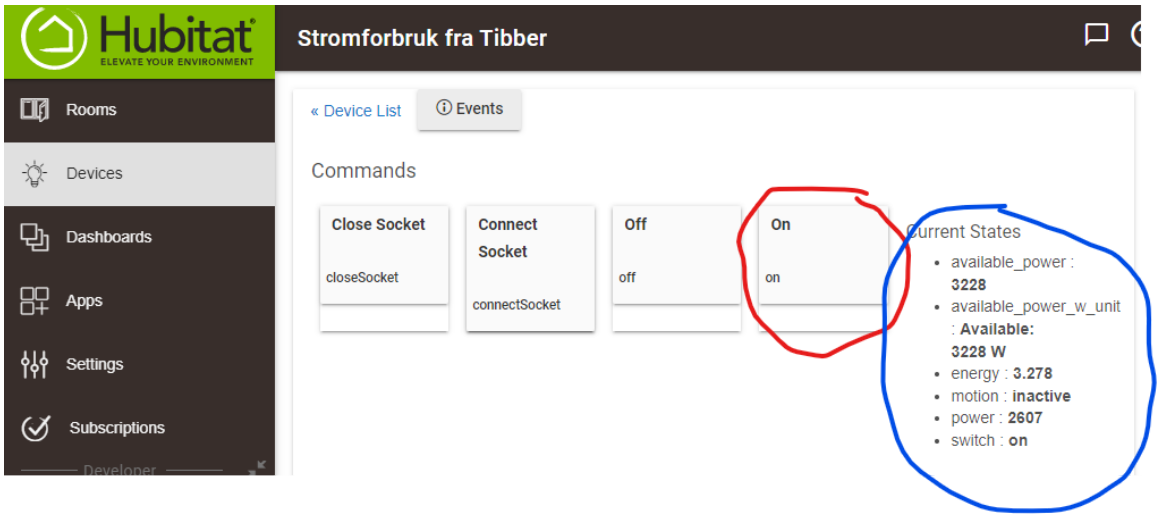
18. Da går du tilbake til Hubitat og “devicen” Tibber strømforbruk og legger API key inn under feltet “API key” og homeId under feltet “homeId”:



19. Trykk “Save Preferences”:



20. Da er du klar til å motta live strømtrekk fra Tibber. Trykk på “On” så skal du kunne se noe slikt:



21. Så er det bare å slå seg løs med å legge dette til på Dashboards osv. slik man ville lagt til en hvilken som helst lyspære etc., under ser du at mitt hus bruker akkurat da dette bildet ble tatt 2645W, estimert forbruk denne timen er 3.288kWh (baser på forbruk så langt og gitt at forbruket forblir konstant ut timen). I tillegg kan jeg og se tilgjengelig effekt jeg kan bruke i tillegg til nåværende forbruk uten å bryte grensa på 5kWh er 3425W.