

<input type="checkbox"/>	Pohjavesialue
<input checked="" type="checkbox"/>	Ranta-alue
<input checked="" type="checkbox"/>	Taajaan asuttu alue
<input type="checkbox"/>	Vedenottamon suoja-alue
<input type="checkbox"/>	Vesihuollon kehittämisa-alue
<input type="checkbox"/>	Muu erityisalue
<input type="checkbox"/>	Asetuksesta poikkeavat määräykset

Alueen kiinteistömäärä: n. 83 kpl

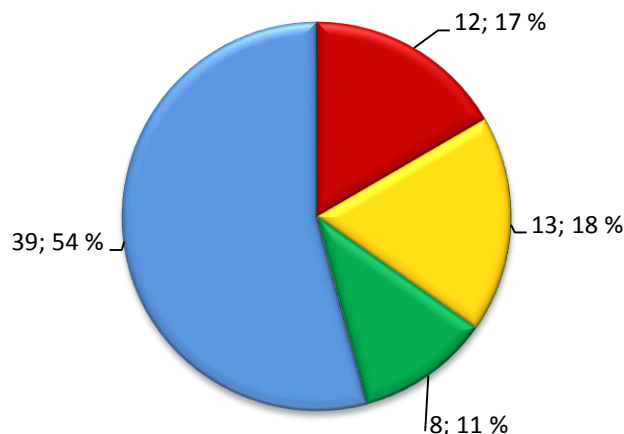
Kartoitus- ja neuvontakierros:

- heinäkuu 2013
- Karolina Örnmark/LUVY
- 67 kiinteistöä
- 72 kohdetta
- toteuma 81 %

V2 T3

TILASTOTIETOA KARTOITUS- JA NEUVONTAKÄYNNEILTÄ

	kpl	%
Asutuksen tyyppi (kiinteä/ vapaa-aika)	9/63	12/88
Asukasmäärä	190	
Vedenhankinta (vesijohto/ oma kaivo)	0/40	0/100
Kaivotyyppi (pora-/ rengaskaivo)	25/15	63/37
Käymälän erillisviemäröinti (kyllä/ ei)	5/67	7/93
Jätevesiselvitys/ -suunnitelma (kyllä/ ei)	9/63	12/88
Käyttö- ja huolto-ohje (kyllä/ ei)	4/68	6/94
Laittomat tapaukset	2	0,3



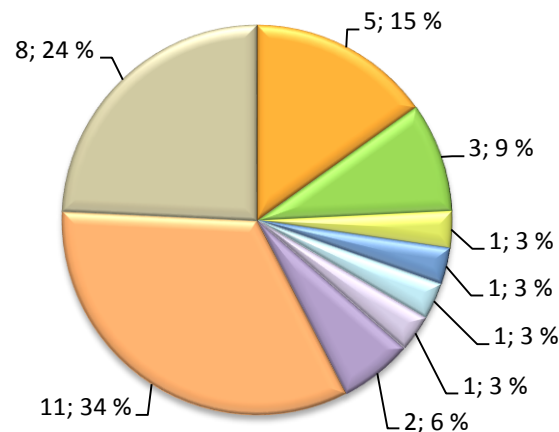
Kuva 1. Järjestelmien uudistamistarve (n= 72)

Grabbskogin alue on osittain tiheään rakennettu ranta-alue, jolla on pääosin vapaa-aajan asuntoja. Noin puolet kartoitetuista kiinteistöistä saa talousvetensä omasta kaivosta ja puolet suoraan järvestä.

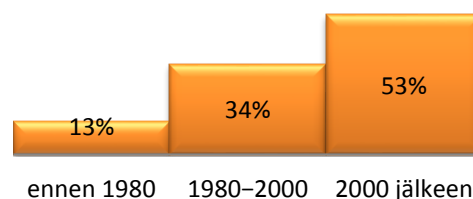
Yli puolella alueen kiinteistöistä syntyy vain vähäisiä jätevesimääriä. Akuutissa uudistamistarpeessa tai pienten parannusten tai seurannan tarpeessa on vajaa kolmasosaa jätevesijärjestelmistä. Tavallisimmat järjestelmät ovat yksinkertainen maaperäkäsittely harmaille vesille sekä saostussäiliö kaikille jätevesille. Muiden järjestelmien joukossa löytyy mm. maahanimeytys tai maasuodattamo harmaille vesille sekä harmaavesisuodatin. Yli puolet kohteista on rakennettu 2000-luvulla, eli järjestelmäkanta on keskimääräistä uudempi.

Alueella oli kaksi kohdetta, joiden jäteveden johtaminen voidaan tulkita nykyisellään laittomaksi: saunavesiä (toisessa kohteessa suihkuvesiä, toisessa kantovesiä) johtui suoraan tai kallion pintaa myöten vesistöön.

Käynneillä kävi ilmi, että alueen asukkaat ovat huolissaan veden laadun viimeaikaisesta heikkenemisestä. Mitään yksittäistä syytä tilan heikentymiseen ei voitu todeta tämän kartoitus- ja neuvontakierroksen pohjalta.



Kuva 2. Järjestelmätyypit (n=33)



Kuva 3. Järjestelmien ikäjakauma (n= 32)