












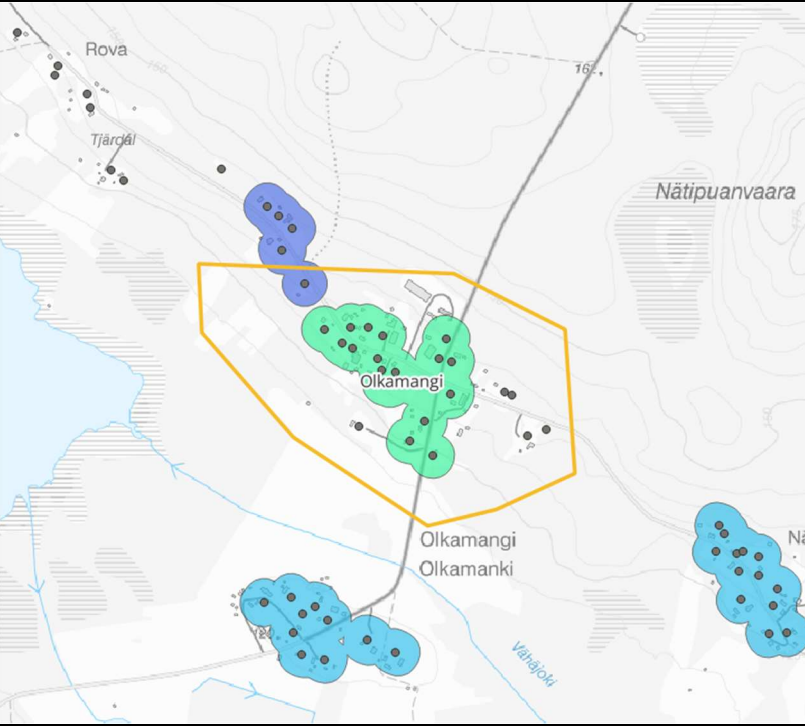
Bilaga 2 - Sammanställning behovsbedömning












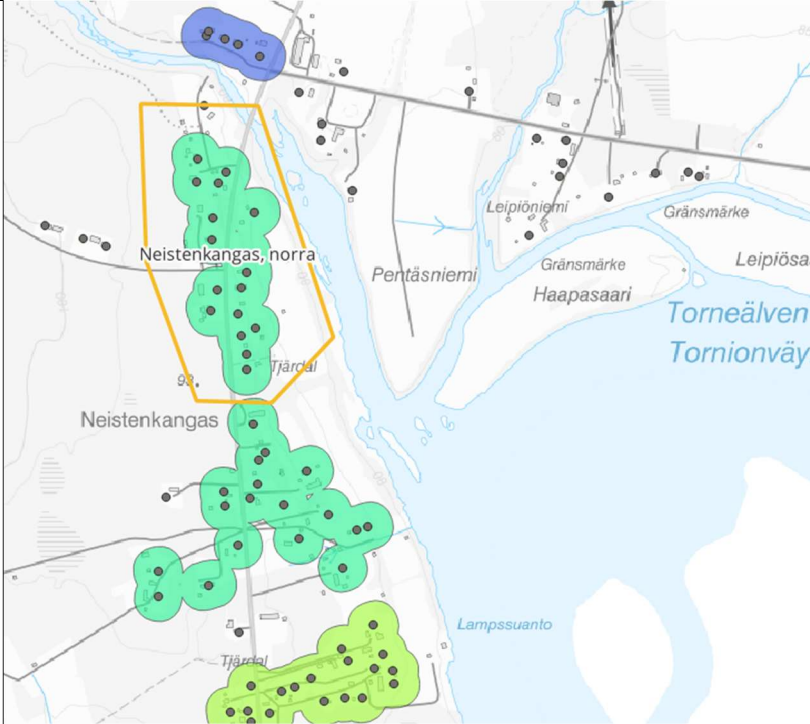
UPPDRAG/ANLÄGGNING	UPPDRAGSLEDARE	GRANSKARE	BESTÄLLARE
Vattentjänstplan Övertorneå	AM	AM	Övertorneå kommun
UPPDRAGSNUMMER	UPPRÄTTAD AV	DATUM	
-	LL	2024-02-09	

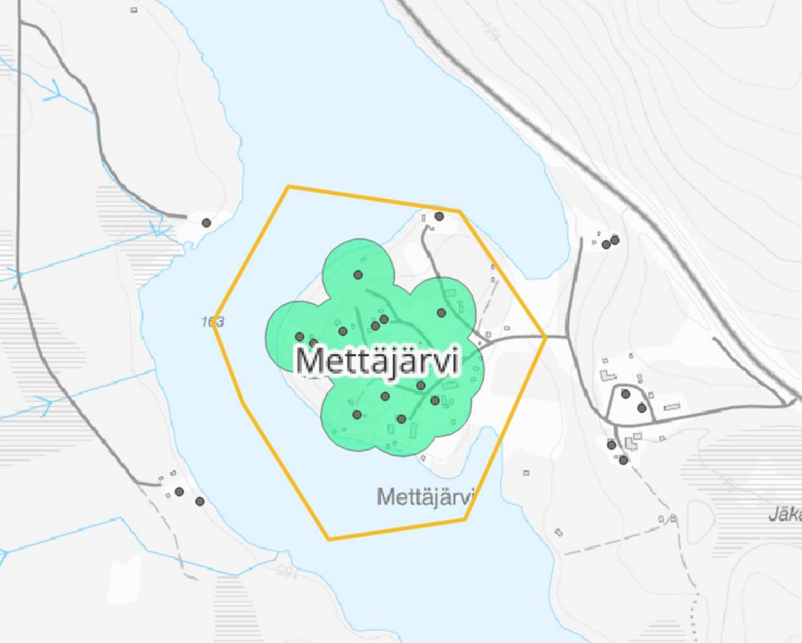
Sammanställning behovsbedömning

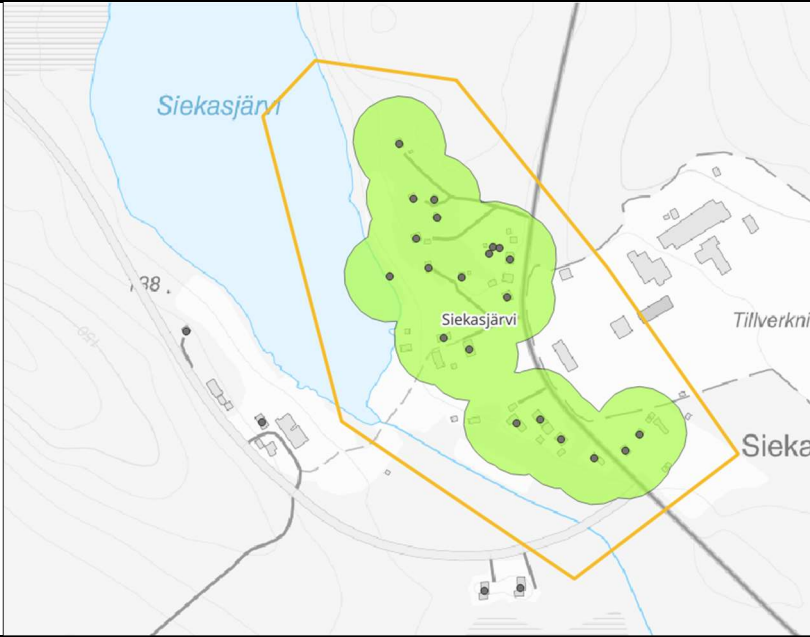
I bilagan redovisas behovsbedömning av befintliga områden med 15 bostäder eller fler där avståndet mellan bostäderna är 100 meter eller mindre och det saknas kommunalt vatten och/eller avlopp. Aktuella områden samt Övertorneå är markerade på kartan nedan.












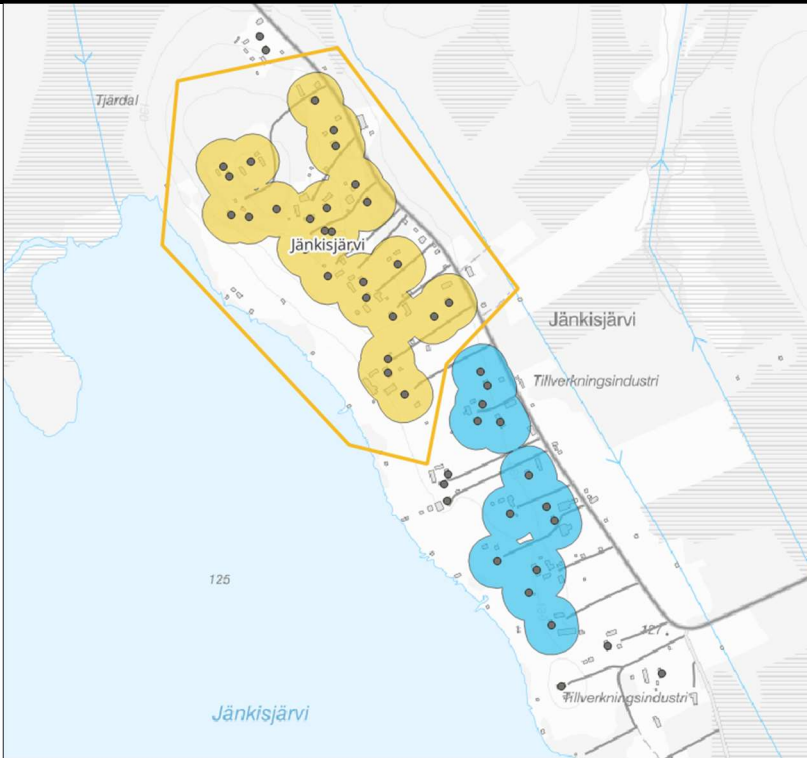


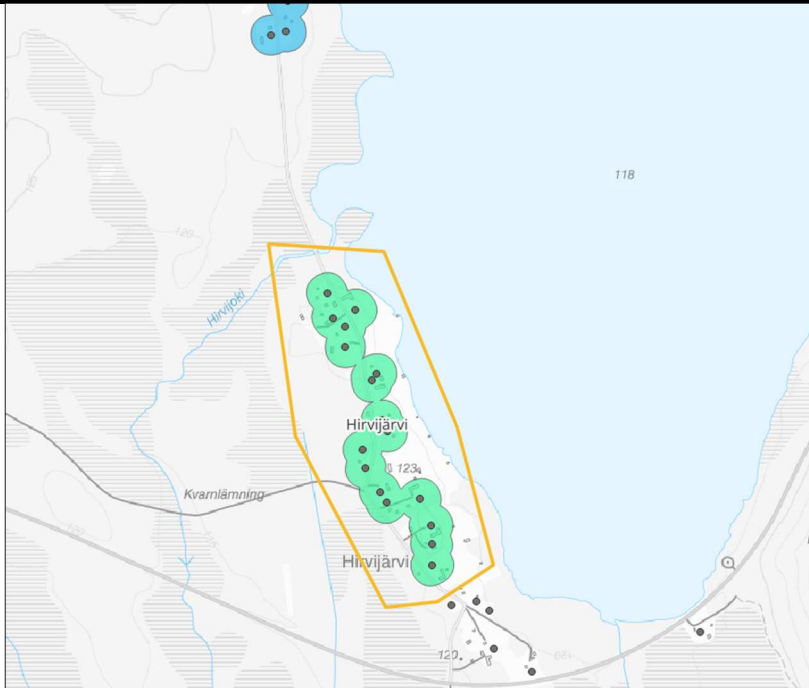
<p>1. Olkamangi</p> <p> Bedömda områden</p> <p> Bostadsbyggnad</p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none">  1 - 4  5 - 9  10 - 14  15 - 19  20 - 24  25 - 29  30 - 50  51 - 100  101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	18
Antal bebodda	9
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	13% (2 av 15)
Kommentar	Stora fastigheter, de flesta över 1500 m ²
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Olkamangijärvi klassas som övrigt vatten och är inte statusklassad. Torneälven och dess biflöden, inklusive Olkamangijärvi, är Natura 2000-område.
Jordartsförhållanden	Mest morän samt lera-silt
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Inget utpekat, inga bygglov.
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse












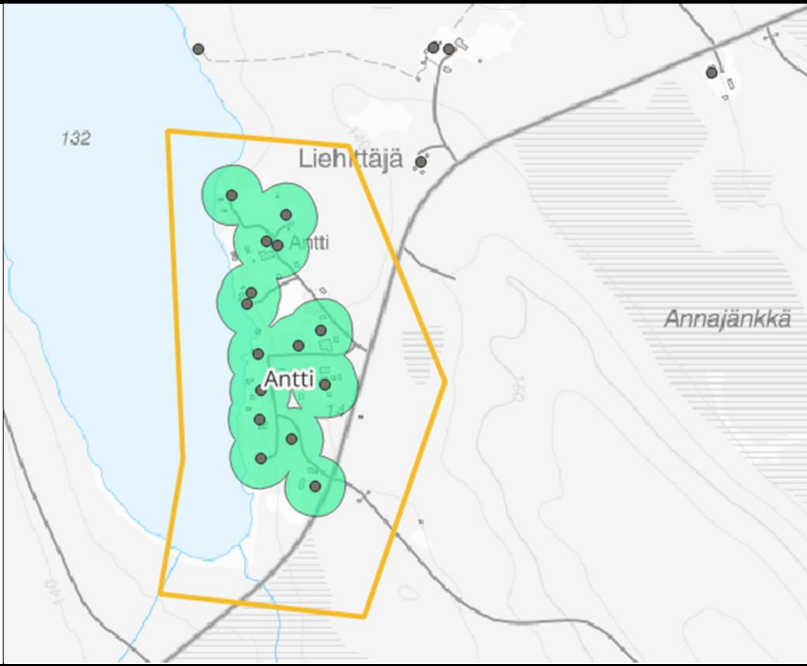
<p>2. Neistenkangas, norra</p> <p> Bedömda områden</p> <p> Bostadsbyggnad</p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none">  1 - 4  5 - 9  10 - 14  15 - 19  20 - 24  25 - 29  30 - 50  51 - 100  101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	17
Antal bebodda	11
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar/vattenförening
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar/vattenförening
Andel fastigheter med godkänt avlopp	0% (0 av 3)
Kommentar	3 enskilda avlopp inom området. De flesta fastigheter över 1500 m ²
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Pentäsjoki (SE744281-184679): måttlig ekologisk status. Torneälven (SE739989-185170): god ekologisk status. Torneälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Riksintresse naturvård (miljöbalken 3:6).
Jordartsförhållanden	Älvsediment (sand) samt morän
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Prioriterat utvecklingsområde enligt översiktsplan samt utpekad LIS-område.
Förutsättningar för kommunalt VA	Inget kommunalt verksamhetsområde. Utbyggnad av kommunalt VA planerad.
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse vid strikt kartanalys. Området ligger dock i direkt anslutning till bebyggt område i söder med drygt 40 bostadsbyggnader. De är påkopplade på kommunalt vatten och avlopp. Dålig status på enskilda anläggningar inom bedömt område motiverar behovet av kommunalt VA. Flera åretruntboende. Redan påbörjat projekt med kommunalt vatten och avlopp i området.

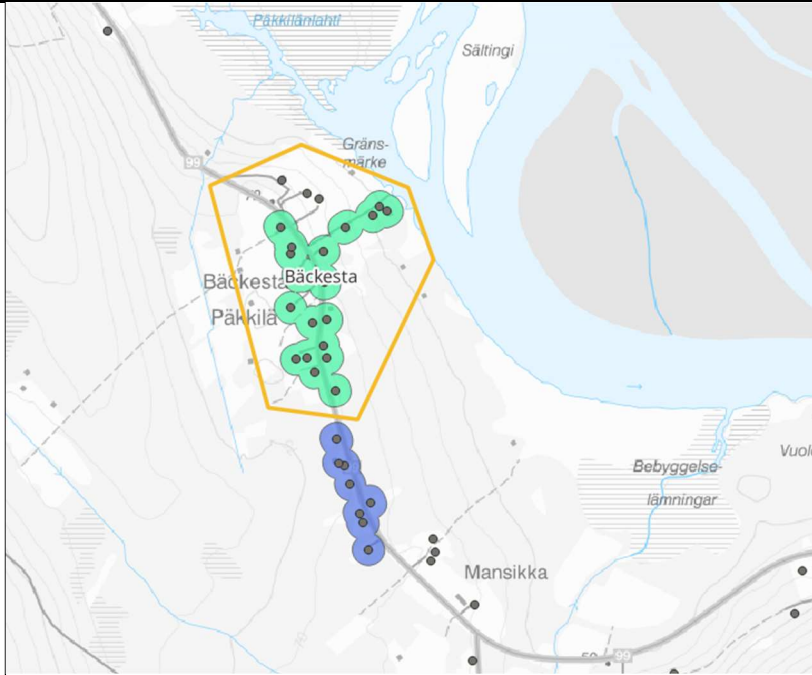
<p>3. Mettjärvi</p> <p> Bedömda områden Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	15
Antal bebodda	2
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	17% (1 av 6)
Kommentar	6 enskilda avlopp inom området varav 3 osäker status. Relativt stora fastigheter, förutom en.
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Mettjärvi (SE742566-184171): god ekologisk status. Torneälven och dess biflöden, inklusive Mettjärvi, är Natura 2000-område.
Jordartsförhållanden	Morän
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck
Förutsättningar för kommunalt VA	Cirka 6 km fågelvägen till närmsta kommunala VA-nät
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse

<p>4. Siekasjärvi</p> <p> Bedömda områden Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	21
Antal bebodda	4
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med beslut om godkänt avlopp	11% (1 av 9)
Kommentar	9 enskilda avloppsanläggningar inom området. Relativt stora fastigheter men några som är mindre än 1500 m ²
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Siekasjärvi/Siekhaanoja klassas som övrigt vatten och är inte statusklassad. Torneälven och dess biflöden, inklusive Siekasjärvi, är Natura 2000-område.
Jordartsförhållanden	Morän, 5-6 m jorddjup i borrade brunnar inom området enligt uppgifter från SGU:s brunnsarkiv
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Samlad bebyggelse. Få åretruntboende. Morän och få mindre fastigheter/tomter (mindre än 1500 m ²) ger goda förutsättningar för enskilda avloppsanläggningar. Flerradig bebyggelse ger ökad risk för påverkan från högre belägna avloppsanläggningar på lägre belägna dricksvattenanläggningar.

<p>5. Jänkisjärvi</p> <p> Bedömda områden</p> <p> Bostadsbyggnad</p> <p>Antal bostäder</p> <p> 1 - 4</p> <p> 5 - 9</p> <p> 10 - 14</p> <p> 15 - 19</p> <p> 20 - 24</p> <p> 25 - 29</p> <p> 30 - 50</p> <p> 51 - 100</p> <p> 101 - 348</p>	
Antal bostadsbyggnader	26
Antal bebodda	6
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	17% (2 av 12)
Kommentar	12 enskilda avloppsanläggningar inom området. Relativt stora fastigheter (1500 m ² eller större)
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Jänkisjärvi (SE740120-182680): god ekologisk status.
Jordartsförhållanden	Morän, 0,5-7 m jorddjup i borrhade brunnar inom området enligt uppgifter från SGU:s brunnsarkiv
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Samlad bebyggelse. Få åretruntboende. Morän, relativt stora fastigheter (1500 m ² eller större) ger goda förutsättningar för enskilda avloppsanläggningar. Flerradig bebyggelse ger ökad risk för påverkan från högre belägna avloppsanläggningar på lägre belägna dricksvattenanläggningar.

<p>6. Hirvijärvi</p> <p> Bedömda områden Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	17
Antal bebodda	4
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	50% (3 av 6)
Kommentar	6 enskilda avloppsanläggningar inom området. Relativt stora fastigheter (ca 1500 m ² eller större)
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Hirvijärvi (SE739178-182912): måttlig ekologisk status (bland annat pga näringsämnen).
Jordartsförhållanden	Isälvsediment under morän, krön på isälvsavlagring
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse

<p>7. Antti</p> <p> Bedömda områden</p> <p> Bostadsbyggnad</p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none">  1 - 4  5 - 9  10 - 14  15 - 19  20 - 24  25 - 29  30 - 50  51 - 100  101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	15
Antal bebodda	2
Dricksvattenförsörjning	Enskilda anläggningar
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	33% (1 av 3)
Kommentar	3 enskilda avloppsanläggningar inom området. Relativt stora fastigheter (ca 1500 m ² eller större).
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Liehittäjäjärvi (SE737349-184099): god ekologisk status. Torneälven och dess biflöden, inklusive Liehittäjäjärvi, är Natura 2000-område.
Jordartsförhållanden	Morän, tunt eller osammanhängande ytlager av svallsediment (grus-block)
Övrigt (Exploateringstryck, bygglovsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck. Pågår lite ombyggnationer.
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse. Flerradig bebyggelse ger ökad risk för påverkan från högre belägna avloppsanläggningar på lägre belägna dricksvattenanläggningar. Relativt stora fastigheter (ca 1500 m ² eller större)

<p>8. Bäckesta</p> <p> Bedömda områden Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 348 	
Antal bostadsbyggnader	19
Antal bebodda	7
Dricksvattenförsörjning	Kommunalt dricksvatten
Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan)	Inga kända problem
Avloppsförsörjning	Enskilda anläggningar
Andel fastigheter med godkänt avlopp	50% (2 av 4)
Kommentar	4 enskilda avloppsanläggningar inom området
Recipient/Naturmiljö (känslighet)	Torneälven (SE739989-185170): god ekologisk status. Torneälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Riksintresse naturvård (miljöbalken 3:6). Inom föreslagen sekundär skyddszon för Mattila ytvattentäkt.
Jordartsförhållanden	Morän, tunt eller osammanhängande ytlager av svallsediment (grus-block) samt berg med tunt eller osammanhängande ytlager av morän
Övrigt (Exploateringstryck, Bygglövsansökningar etc)	Lågt exploateringstryck
Förutsättningar för kommunalt VA	Nya anläggningar skulle krävas
Sammanfattande kommentar	Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse