

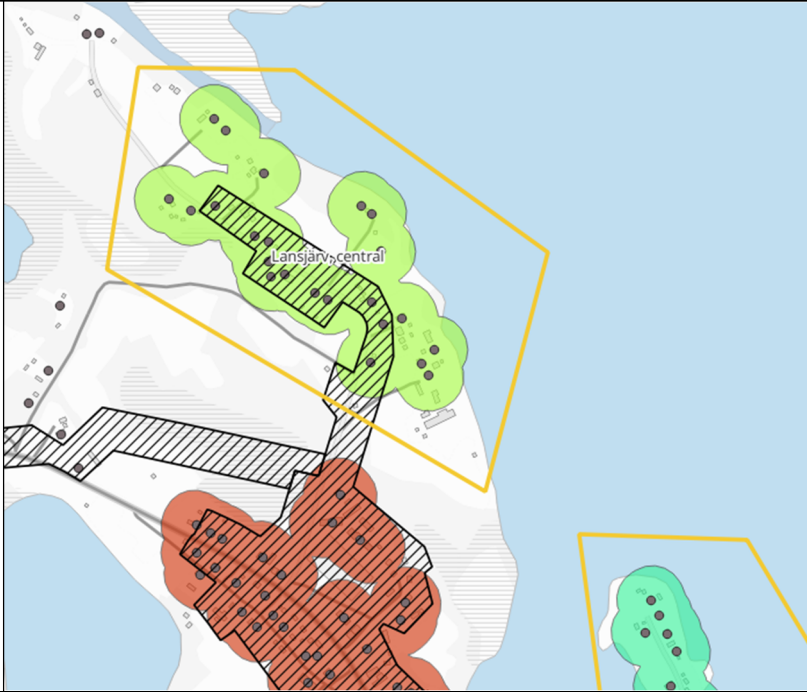
Bilaga 2 - Sammanställning behovsbedömning

| | | | |
|---|----------------------|---------------------|--------------------------------|
| UPPDRAG/ANLÄGGNING Vattentjänstplan Överkalix | UPPDRAGSLEDARE PR | GRANSKARE AM | BESTÄLLARE Överkalix kommun |
| UPPDRAGSNUMMER - | UPPRÄTTAD AV LL | DATUM 2023-12-11 | |

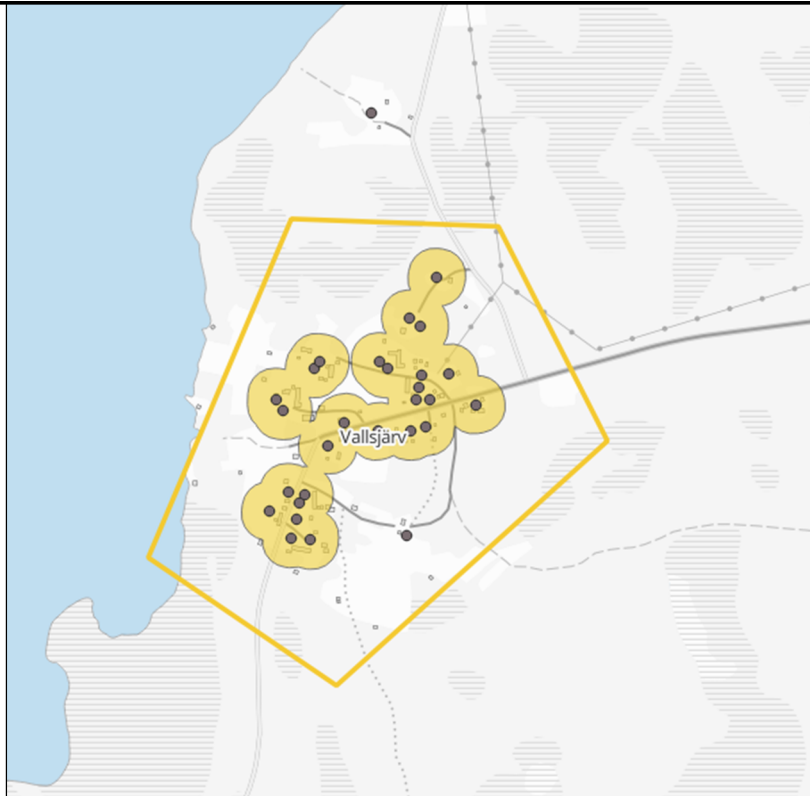
Sammanställning behovsbedömning

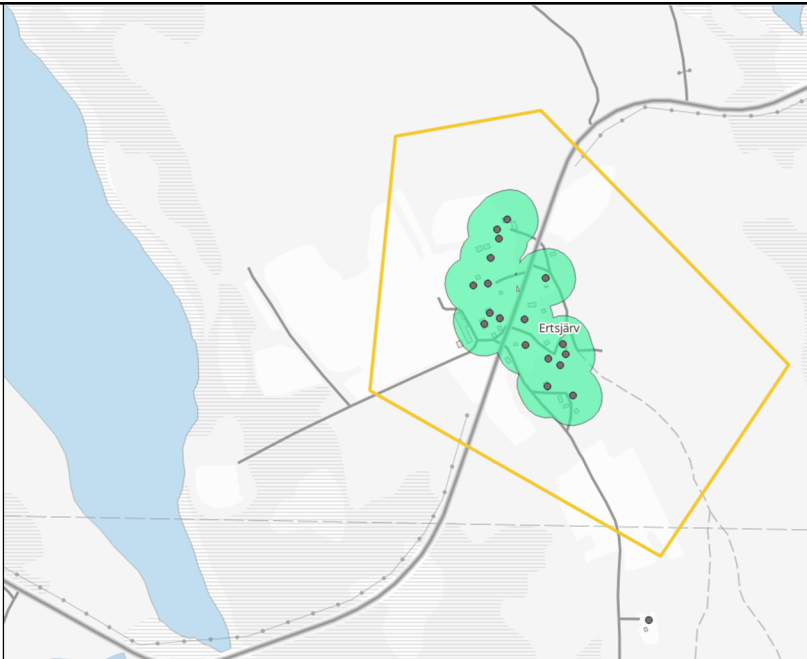
I bilagan redovisas behovsbedömning av befintliga områden med 15 bostäder eller fler där avståndet mellan bostäderna är 100 meter eller mindre och det saknas kommunalt vatten och/eller avlopp. Aktuella områden samt Miekojärvi och Överkalix är markerade på kartan nedan.



| <p>1. Lansjärv, central</p> <p> Bedömda områden Verksamhetsområde 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 - 231 |  |
|---|--|
| Antal bostadsbyggnader | 23 |
| Antal bebodda fastigheter | 6 |
| Dricksvattenförsörjning | Kommunalt |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Kommunalt avlopp samt enskilda anläggningar. |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden, inklusive Övre Lansjärv, är Natura 2000-område. Övre Lansjärv (SE740811-178407): Måttlig ekologisk status (närlingsämnen). |
| Jordartsförhållanden | Isälvsediment |
| Övrigt (exploateringstryck, Bygglovsansökningar m.m.) | Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Förtätning möjlig enligt översiktsplan |
| Förutsättningar för kommunalt VA | Ligger nära kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | <p>Uppfyller samlad bebyggelse (23 bostadsbyggnader). Recipient Övre Lansjärv (SE740811-178407): Måttlig ekologisk status (närlingsämnen).</p> <p>Isälvsediment samt relativt stora fastigheter ger goda förutsättningar för enskilda avloppslösningar. Kommunalt dricksvatten eliminerar risk för påverkan på dricksvatten.</p> |

| 2. Tomasudden | |
|---|---|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 16 |
| Antal bebodda fastigheter | 3 |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden, inklusive Övre Lansjärv, är Natura 2000-område. Övre Lansjärv (SE740811-178407): Måttlig ekologisk status (näringsämnen). |
| Jordartsförhållanden | Isälvssediment |
| Övrigt (exploateringstryck, Bygglovsansökningar m.m.) | Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Förtätning möjlig enligt översiktsplan. |
| Förutsättningar för kommunalt VA | Inget kommunalt verksamhetsområde. Ligger relativt nära befintligt verksamhetsområde i Lansjärv |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (16 bostadsbyggnader) |

| <p>3. Vallsjärv</p> <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <p> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> |  |
|--|---|
| Antal bostadsbyggnader | 27 |
| Antal bebodda fastigheter | 3 |
| Dricksvattenförsörjning | Gemensamhetsanläggning för dricksvatten |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Gemensamhetsanläggning med trekammarbrunn. Okänt om det finns enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden, inklusive Vallsjärv, är Natura 2000-område. Vallsjärv (SE741602-180051): Måttlig ekologisk status (inte p.g.a. näringsämnen). |
| Jordartsförhållanden | Morän |
| Övrigt (exploateringstryck, Bygglovsansökningar m.m.) | Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Ligger relativt nära Jokkfall. |
| Förutsättningar för kommunalt VA | Stort avstånd till befintligt kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | <p>Samlad bebyggelse (27 bostadsbyggnader), många fritidsboenden.</p> <p>Morän och en del mindre fastigheter ger något begränsade förutsättningar för enskilda avloppslösningar. Finns gemensamhetsanläggning för dricksvatten och avlopp dock okänt om det förekommer enskilda anläggningar.</p> <p>Recipient ej påverkad av näringsämnen.</p> |

| <p>4. Ertsjärv</p> <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <p> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> |  |
|--|--|
| Antal bostadsbyggnader | 18 |
| Antal bebodda fastigheter | 2 |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden, inklusive Ertsjärv, är Natura 2000-område. Ertsjärvån (SE740210-178029): Måttlig ekologisk status (inte p.g.a. näringsämnen). Sjön Ertsjärv klassas som övrigt vatten och statusklassningen är för vattenförekomsten Ertsjärvån. Vattenförekomsten Ertsjärvån (benämns som Mellanträskån i Minkarta.se) |
| Jordartsförhållanden | Lera-silt |
| Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Stort avstånd till befintligt kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (18 bostadsbyggnader). |

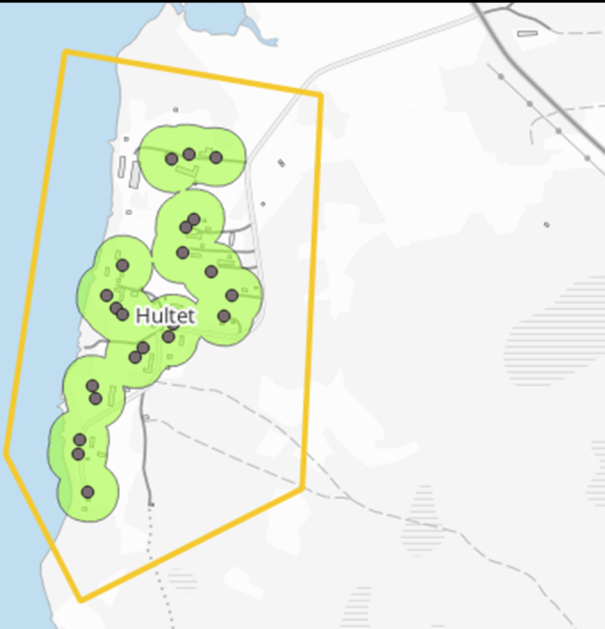
| 5. Naisjärv | |
|---|--|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 15 |
| Antal bebodda fastigheter | 2 |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering genomförd på enskilda avlopp, ej kännedom om några problem. |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Naisjärv SE739304-179001: Hög ekologisk status |
| Jordartsförhållanden | Postglacial sand-grus |
| Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Inga planerade exploateringar, lågt tryck avseende bygglovsansökningar |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Stort avstånd till befintligt kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (15 bostadsbyggnader) |

| <p>6. Lansån</p> <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad </p> <p> Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | | |
|--|--|--|
| Antal bostadsbyggnader | 15 | |
| Antal bebodda fastigheter | 5 | |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar | |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem | |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar | |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem | |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. (Lansån) Orasjärv SE738933-180060: God ekologisk status. | |
| Jordartsförhållanden | Morän över isälvsediment | |
| Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Förtätning möjlig enligt översiktsplan. Lågt tryck avseende bygglovsansökningar | |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Inget kommunalt verksamhetsområde | |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (15 bostadsbyggnader) | |

| 7. Lomträsk | |
|---|--|
| Antal bostadsbyggnader Antal bebodda fastigheter Dricksvattenförsörjning Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) Avloppsförsörjning Kommentar Recipient/Naturmiljö (känslighet) Jordartsförhållanden Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar m.m.) Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) Sammanfattande kommentar | 15 11 Enskilda anläggningar Inga kända problem Enskilda anläggningar Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Alsån(SE739135-181759): Måttlig ekologisk status (inte p.g.a. näringsämnen) Lomträsk klassas som övrigt vatten och statusklassningen är för vattenförekomsten Alsån. Morän Lågt tryck avseende bygglovsansökningar Inget kommunalt verksamhetsområde Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (15 bostadsbyggnader) |

| 8. Alsjäv | |
|--|---|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 19 |
| Antal bebodda fastigheter | 2 |
| Dricksvattenförsörjning | Dricksvatten från kommunal brunn (kommun äger bara själva brunnen) |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Alsjäv (SE738362-181784): God ekologisk status. |
| Jordartsförhållanden | Morän och lera-silt |
| Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Lågt tryck avseende bygglovsansökningar. |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Inget kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (19 bostadsbyggnader) |

| 9. Norra Sandsjäv | |
|--|--|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 16 |
| Antal bebodda fastigheter | 3 |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Sandsjäv(SE737934-180813): God ekologisk status. Alg tillväxt i sjön, anledning ej klarlagd. |
| Jordartsförhållanden | Morän, lera-silt |
| Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Enligt översiktsplan mindre förtättningsmöjligheter. |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Inget kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse (16 bostadsbyggnader) |

| <p>10. Hultet</p> <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad </p> <p>Antal bostäder</p> <p> 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> |  |
|---|---|
| Antal bostadsbyggnader | 22 |
| Antal bebodda fastigheter | 6 |
| Dricksvattenförsörjning | Kommunalt dricksvatten till ett flertal. I övrigt enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Djupträsket(SE737630-181640): God ekologisk status. Algtillväxt i sjön, anledning ej klarlagd. |
| Jordartsförhållanden | Morän samt lera-silt |
| Övrigt (exploateringstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Lågt tryck avseende bygglovsansökningar |
| Förutsättningar för kommunalt VA | Inget kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | <p>Samlad bebyggelse (22 bostadsbyggnader), stor del fritidsboende.</p> <p>Morän samt lera-silt ger något begränsande förutsättningar för enskilda infiltrationslösningar. Relativt stora fastigheter ger goda förutsättningar för enskilda avloppslösningar. Ett flertal fastigheter har kommunalt dricksvatten vilket minskar risken för hälsomässig påverkan från de enskilda avloppen.</p> <p>God ekologisk status i recipient.</p> |

| 11. Kypasjärv | |
|--|---|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 34+27 (orange+gult område) |
| Antal bebodda fastigheter | 12 |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar. |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Kalixälven och dess biflöden är Natura 2000-område. Kypasån(SE736145-183405): Måttlig ekologisk status (inte p.g.a. näringsämnen) |
| Jordartsförhållanden | Morän samt lera-silt |
| Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Lågt tryck avseende bygglovsansökningar |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Inget kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | <p>Samlad bebyggelse (34+27 bostadsbyggnader), stor del fritidsboende.</p> <p>Morän samt lera-silt ger något begränsande förutsättningar för enskilda infiltrationslösningar. En del relativt små fastigheter kan ha begränsade förutsättningar för enskilda avloppslösningar. Bör prioriteras vid inventering av enskilda avlopp. Enskild dricksvattenförsörjning.</p> <p>Recipient ej påverkad av näringsämnen.</p> |

| 12. Miekojärvi | |
|---|---|
| <p> Bedömda områden Verksamhetsområde Bostadsbyggnad Antal bostäder 1 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 50 51 - 100 101 - 231 </p> | |
| Antal bostadsbyggnader | 9+8 (blå områden i NV+SÖ) |
| Antal bebodda fastigheter | 9 inom hela området |
| Dricksvattenförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar (kvantitet, kvalitet, risk för påverkan) | Inga kända problem |
| Avloppsförsörjning | Enskilda anläggningar |
| Kommentar | Ingen inventering gjord, ej kännedom om några problem |
| Recipient/Naturmiljö (känslighet) | Miekojärvi(SE737363-183086): Måttlig ekologisk status (bl.a. näringsämnen och otillfredställande syrgasförhållanden) |
| Jordartsförhållanden | Morän |
| Övrigt (exploateringsstryck, bygglovsansökningar m.m.) | Lågt tryck avseende bygglovsansökningar. Enligt översiktsplan stora kompletteringsmöjligheter. Förtätning längs vägen. 10-tal tomter. |
| Förutsättningar för kommunalt VA (intresse, anläggningskostnad) | Inget kommunalt verksamhetsområde |
| Sammanfattande kommentar | Uppfyller ej kriterie för samlad bebyggelse. |