

Tjänsteutlåtande

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Till Kommunstyrelsen

Dnr KS 2021/0174

Datum 2022-06-01

Svar på medborgarförslag nr 14/2021 - Minska följder av bräddning i Sätterfjärden

Sammanfattning

Ett medborgarförslag inkom den 6 juni 2021 med önskemål om att kommunen anlägger en vattenpark för rening av avloppsvatten, när bräddning av avloppsvatten från pumpstationen vid Fiskartorpet inträffar. Förvaltningen anser att förslaget ska avslås, då platsen inte skulle fungera som bräddmagasin för pumpstationen vid Fiskartorpet.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslå Kommunstyrelsen besluta

Att medborgarförslag 14/2021 avslås med hänvisning till att platsen inte fungerar som bräddmagasin för pumpstationen vid Fiskartorpet, då nivåer och avstånd inte stämmer.

Bakgrund

Kommunfullmäktige har remitterat medborgarförslaget till Tekniska nämnden och Miljö- och hälsoskyddsnämnden samt till Kommunstyrelsen, som på delegation från Kommunfullmäktige fattar slutgiltigt beslut med anledning av förslaget. Samhällsbyggnadsförvaltningen antas också samråda med Roslagsvatten.

I medborgarförslaget skriver förslagsställaren att bräddning av avloppsvatten ut i Sätterfjärden inträffar nästan varje år, från avloppspumpstationen vid Fiskartorpet. För att minska utsläppen av orenat avloppsvatten till Sätterfjärden föreslås att en vattenpark byggs på den kommunägda fastigheten Tuna 7:21. Denna skulle då fungera som en buffert vid bräddning, med motsvarande funktion som dagvattenparken i Margretelund.

Bräddning från avloppspumpstationen inträffar främst vid strömbrott, som gör att pumparna stannar, samt vid höga flöden som gör att pumpkapaciteten inte räcker till.

Förvaltningens slutsatser

För att en vattenpark ska fungera som en buffert eller ett bräddningsmagasin i händelse av bräddning, krävs att avloppsvattnet kan rinna dit med självfall. På den aktuella platsen ligger pumpstationen så till i terrängen, att självfall inte uppnås till den avsedda ytan på Tuna 7:21.

Roslagsvatten framför i huvudsak följande: Ytan kan inte fungera som bräddmagasin för pumpstationen vid Fiskartorpet, då nivåer och avstånd inte stämmer. Pumpstationen har nyligen försetts med reservkraft för att minska bräddningar till följd av elavbrott, som är den största orsaken till bräddningar från stationen. Utveckling av systemet för övervakning och styrning av

Tjänsteutlåtande

pumpstationer i kommunen pågår i syfte att minimera driftstörningar och bräddningar samt att spillvattenflödet från centrum i framtiden kommer att minska då stora mängder av flödet kommer att ledas om via blivande Kanalstaden.

I pumpstationen finns tre pumpar installerade som renoveras en efter en. Det finns även en reservpump som kan användas i händelse av driftproblem med de ordinarie pumparna.

Under perioden jan 2019- mars 2022 har pumpstationen bräddat tre gånger, i aug 2019, september 2020 och maj 2021. Inga bräddningar har förekommit efter att reservkraften installerades, juli 2021.

Reservkraft har således nyligen installerats i pumpstation Fiskartorpet. Elavbrott har varit den största källan till bräddningar från pumpstationen.

I kommunens planering av förbättringar av parker finns ett förslagsunderlag att detaljplanelagd parkyta på fastigheten Tuna 7:21 utvecklas till en attraktiv liten park med vattenkontakt samt med funktion av fördröjning och rening av dagvatten.

I samband med utveckling av Åkersberga centrum kommer spillvattenflödena minska då stora mängder kommer ledas om via andra ledningar.

Tekniska nämnden har hanterat medborgarförslaget vid nämnden i februari 2022. Miljö- och hälsoskyddsnämnden har hanterat förslaget vid nämnden i april 2022. Båda nämnderna menar att medborgarförslaget 14/2021 ska avslås med hänvisning till att platsen inte fungerar som bräddningsmagasin för pumpstationen vid Fiskartorpet, då nivåer och avstånd inte stämmer.

Förvaltningen bedömer vidare att de åtgärder som Roslagsvatten har utfört och planerar att utföra på pumpstationen samt åtgärder i styr- och övervakningssystemet minskar riskerna för att bräddning ska inträffa.

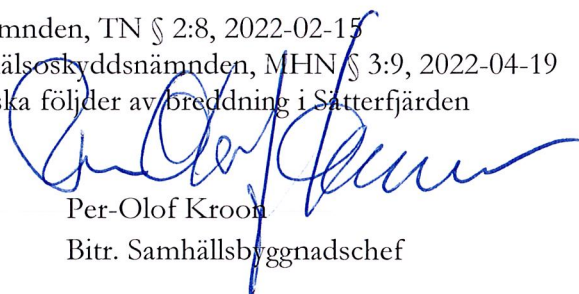
Bilagor

1. Protokollsutdrag från Tekniska nämnden, TN § 2:8, 2022-02-15
2. Protokollsutdrag från Miljö- och hälsoskyddsnämnden, MHN § 3:9, 2022-04-19
3. Medborgarförslag 14/2021 – Minska följder av bräddning i Sätterfjärden



Kent Gullberg

Samhällsbyggnadsdirektör



Per-Olof Kroon

Bitr. Samhällsbyggnadschef

Expedieras

- Kommunstyrelsen
- Samhällsbyggnadsförvaltningen
- Miljö och hälsoskyddsnämnden
- Tekniska nämnden

§ 2:8

Svar på medborgarförslag 14 2021 - Minska följder av bräddning i Sätterfjärden

Sammanfattning

Ett medborgarförslag har inkommit 2021-06-06 med önskemål om anläggande av vattenpark för rening av avloppsvatten, när bräddning av avloppsvatten inträffar. Nämnden anser att förslaget ska avslås, då platsen inte skulle fungera som bräddmagasin för pumpstation Fiskartorpet.

Beslut

Tekniska nämnden föreslår Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslå Kommunstyrelsen besluta

Att medborgarförslag 14/2021 avslås, med hänvisning till att platsen inte fungerar som bräddmagasin för pumpstation Fiskartorpet då nivåer och avstånd inte stämmer.

Bakgrund

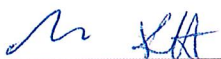
I medborgarförslaget skriver förslagsställaren om att bräddning av avloppsvatten ut i Sätterfjärden inträffar nästan varje år. För att minska dessa problem föreslås att en vattenpark byggs på den kommunägda fastigheten Tuna 7:21. Denna fungerar då som buffert mot bräddning och motsvarande finns på andra sidan av Sätterfjärden.

Nämndens slutsatser

I kommunens planering av förbättringar av parker finns ett förslagsunderlag, att detaljplanlagd parkyta på fastigheten Tuna 7:21 utvecklas till en attraktiv fickpark med vattenkontakt samt med funktion av fördröjning och rening av dagvatten.

Däremot är platsen inte lämplig för hantering av spillvatten eller avloppsvatten. Platsen kan inte fungera som bräddmagasin för pumpstation Fiskartorpet, då nivåer och avstånd inte stämmer. Reservkraft har nyligen installerats i pumpstation Fiskartorpet. Elavbrott har varit den största källan till bräddningar från pumpstationen.

I samband med utveckling av Åkersberga centrum kommer spillvattenflödena minska då stora mängder kommer ledas om via andra ledningar.



Justerandes signaturer

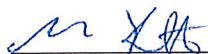
Utdragsbestyrkande

Bilagor

1. Medborgarförslag 14/2021 – Minska följder av breddning i Sätterfjärden

Expedieras

- Kommunstyrelsen
- Samhällsbyggnadsförvaltningen
- Miljö och hälsoskyddsnämnden



Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

MHN § 3:9

Dnr. 2021-1685-420

Beslut om svar på medborgarförslag 14/2021 – Minska följderna av bräddning i Sätterfjärden

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslår Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslå Kommunstyrelsen besluta att medborgarförslag 14/2021 avslås med hänvisning till att platsen inte fungerar som buffert/bräddmagasin för avloppspumpstationen vid Fiskartorpet då nivåer och avstånd inte stämmer.

Sammanfattning

Ett medborgarförslag har inkommit den 6 juni 2021 med önskemål om att kommunen anlägger en vattenpark med syfte att fungera som buffert/bräddmagasin i händelse av att avloppsvatten bräddar från avloppspumpstationen vid Fiskartorpet. Miljö- och hälsoskyddsavdelningen bedömer att förslaget ska avslås då platsen inte skulle fungera som buffert/bräddmagasin för pumpstationen vid Fiskartorpet.

Nämndens slutsatser

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att platsen inte är lämplig för uppförande av en vattenpark i syfte att fungera som en buffert/bräddmagasin för bräddat avloppsvatten från avloppspumpstationen vid Fiskartorpet eftersom nivåer och avstånd mellan ytan och pumpstationen innebär att avloppsvatten inte med självfall kan ledas till vattenparken. Därmed bedöms den föreslagna åtgärden inte kunna fungera. Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer vidare att de åtgärder som Roslagsvatten har utfört och planerar att utföra på pumpstationen samt i styr- och övervakningssystemet minskar riskerna för att bräddning ska inträffa.

Krav och uppföljning av åtgärder för att åtgärda och förebygga bräddningar kommer att ske inom ramen för tillsynen.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2022-04-06

Bilagor

1. Synpunkter från Roslagsvatten AB, daterade 29 nov 2021.
2. Medborgarförslag 14/2021 – Minska följder av breddning i Sätterfjärden

Expedieras

Kommunstyrelsen
Tekniska nämnden
Akt





Österåker

Bilaga 3

14/2021

ÖSTERÅKERS KOMMUN
KOMMUNSTYRELSEN

2021-06-06

D.nr:

KS 2021/0174 (1)

Skickas till:

Kommunfullmäktige i Österåkers kommun

Kommunkansliet

184 86 Åkersberga

Medborgarförslag

Förslag (endast ett ämne)*

Minska följder av breddning i Sätterfjärden

Beskrivning*

Maj 2021 och åter igen en breddning av avloppsvatten i Sätterfjärden som en följd av kraftigt regn. Tack vare att vattenet fortfarande är kallt är uppslämdelsen inte riktigt lika stor som tidigare. Många barn badar ändå vid Fiskartorpet trots kommunens lilla knappt synliga lapp på bryggan som avråder från bad. Ännu väntar blir det framåt sommaren om ytterligare breddningar inträffar.

Som okunnig i hur avloppen fungerar blir man kanske onödigt frustrerad över att detta kan tillåtas inträffa praktiskt taget varje år? Men här kommer ett förslag till ett förslag till en potentiell lösning.

Pumpstationen i fråga ligger i anslutning till fastigheten Tuna 7:21 vilken kommunen äger. Detta är idag en relativt tråkig grönyta som inte används av medborgare, mer än av de närmsta fastigheterna som samlar sitt trädgårdsavfall där till majbrasan. I andra änden av Sätterfjärden har ni låtit anlägga en fantastisk och mycket uppskattad vattenpark som ofskrivligen Sätterfjärdens tillföde av dagvatten från dot hållot. Förslaget är att Tuna 7:21 används för en motsvarande vattenpark vars syfte blir att fungera som en buffert i händelse av breddning. Med rätt utformning bör markparten av föroreningarna fångas upp där och därefter lämnas bort med slamsugningsbilar eller motsvarande.

Om frågan blir aktuell kan parken utformas på bästa sätt för att komma så många som möjligt till nytta. Ex: hundpark med hundbad, bänkar, aktiviteter mm.

Jag önskar att lå denna fråga utredd och är övertygad om att flera grannar m.fl. är av samma åsikt.

Bilaga: Satellitbild på aktuell fastighet med "vattenpark" inritad

Namn *

Tobias Bjernér

☒ Jag samtycker till publicering av mitt namn tillsammans med mitt medborgarförslag på kommunens webbplats. Om jag inte samtycker publiceras endast medborgarförslaget.

Nedanstående kontaktuppgifter kommer inte att publiceras på kommunens webbplats.

Kontaktuppgifter

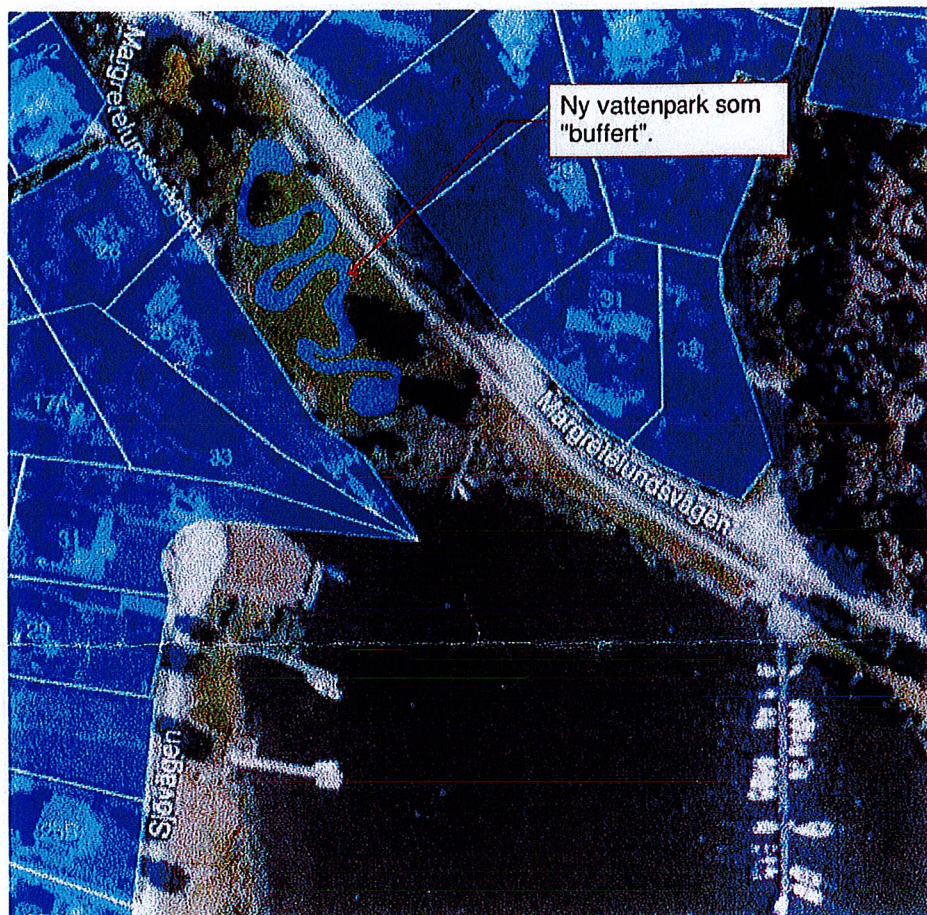
Adress*	Postadress*
Telefon*	Mobil
E-postadress	

Underskrift

Ort och datum*
Namnteckning*
Namnfortydligande*

* Obligatoriska uppgifter

Medborgarförslag Ny vattenpark
Bilaga 1
Satellitbild på aktuell fastighet med "vattenpark" inritad.
Sida 1(1)



Handwritten signature or initials.