

Kartläggning av risker för dagvattenöversvämningar

Samhällstekniska nämnden 27.02.2025 § 22

270/14.05.01.01/2024

Beredare	Projektschef Hannu Ruhanen fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi , tfn 09 29671 (växel)
Beslutsförslag	Kommunutvecklingsdirektör Anna-Kaisa Kauppinen Samhällstekniska nämnden beslutar 1. godkänna rapporten om kartläggningen av risker för dagvattenöversvämningar i Kyrkslätt, vilken varit framlagd i enlighet med 65 § i MBL 2. ge ett bemötande till anmärkningen som lämnats under framläggningen.
Beslut	Samhällstekniska nämnden beslutade enligt beslutsförslaget.
Redogörelse	<p>De preliminära bedömningarna av riskerna för dagvattenöversvämningar enligt lagstiftningen om översvämningssrisker ska ses över och vid behov uppdateras i alla kommuner år 2024. Uppdatering görs om det finns nytt informationsunderlag eller om det efter den senaste bedömningen har förekommit skador på grund av dagvattenöversvämningar.</p> <p>Investeringsstjänsterna inom Kyrksläotts infratjänster beställde år 2024 en uppdaterad rapport av Ramboll Finland Oy. Den modell som utarbetats år 2016 har använts som underlag för kartläggningen. Bedömningen gjordes med hjälp av modellen, ytöversvämningssrutter och terrängbesök. Kartläggningen avgränsades till att gälla detaljplanerade tätortsområden.</p> <p>Riskobjekten klassificerades på skalan 0–3, där ett objekt som fått klass 3 är ett betydande objekt med risk för dagvattenöversvämningar enligt lagen om översvämningssrisker. Riskobjekten i klass 2 har måttliga konsekvenser och i allmänhet regionala inverknings. Konsekvenserna för objekt i klass 1 är mindre och har lokala inverknings. Utifrån den granskning som gjorts identifierade man i Kyrksläotts område inga objekt där betydande dagvattenöversvämning enligt lagen om översvämningssrisk (klass 3) skulle vara sannolik. I bedömningen identifierades dock flera objekt med lägre översvämningssrisk (klasserna 1 och 2).</p> <p>Samhällstekniska nämnden beslutade vid sitt sammanträde 21.11.2024 § 115 lägga fram rapporten om kartläggningen av risker för dagvattenöversvämningar i Kyrkslätt i enlighet med MBL 65 §. Rapporten var framlagd 20.12.2024–24.1.2025 och under framläggningstiden lämnades en (1) anmärkning.</p> <p>Kyrksläotts kommun ger följande bemötande till anmärkningen:</p> <p>Översvämningssriskkartläggningen har gjorts i enlighet med Kommunförbundets anvisning (Kommunförbundet och Finlands miljöcentral 6.11.2023, Översyn av den preliminära bedömningen av riskerna för dagvattenöversvämningar, tredje planeringsomgången). I anvisningarna konstateras bland annat följande:</p>

Vid beaktande av översvämningsriskens betydelse beaktas sannolikheten för översvämning och följande eventuella ogynnsamma följder av översvämning ur allmän synpunkt:

- 1. ogynnsamma följder för människans hälsa eller säkerhet;*
- 2. långvarigt avbrott av nödvändighetstjänster, så som vattenförsörjning, energiförsörjning, datakommunikation, vägtrafik eller annan motsvarande verksamhet;*
- 3. långvarigt avbrott av ekonomisk verksamhet som tryggar för samhället vitala funktioner;*
- 4. långvarig eller omfattande ogynnsam följd för miljön; eller*
- 5. irreparabel följd för kulturarvet.*

Då kan man konstatera att även om översvämningsrisker på åkrar är en lokal olägenhet, uppfyller de inte kriterierna för "betydande översvämningsrisk" i anvisningarna. Iståndsättningen av Estbyån hör inte till kartläggningen av risker för dagvattenöversvämningsrisker.

Dessutom kan man konstatera följande:

Kartläggningen av översvämningsriskerna har endast gjorts för detaljplanerade tätortsområden där boendet koncentreras och där det i allmänhet finns mera ytor som inte släpper igenom vatten. Havsöversvämningsrisker har inte beaktats i rapporten.

Broarna som nämnts i anmärkningen är statens broar. Iståndsättningen och underhållet av dem hör till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland (NTM-centralen), och kommunen kan inte föreslå åtgärder som gäller dem.

I saneringsplanerna för gamla detaljplaner beaktas också dagvattnen, och i mån av möjlighet försöker man planera fördröjningslösningar för områdena. Dagvattenlösningarna påverkas bland annat av utrymme, jordmån och annan byggd miljö. Planeringen av områdena och saneringsplaneringen genomförs enligt det årliga investeringsprogrammet.

Beslutshistoria

Samhällstekniska nämnden 21.11.2024 § 115

Beredare

projektchef Hannu Ruhanen
fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi, tfn 09 29671 (växel)

Beslutsförslag

Direktör för samhällsteknik Anna-Kaisa Kauppinen

Samhällstekniska nämnden

1

beslutar godkänna Kyrkslätts rapport om kartläggning av risker för dagvattenöversvämningsrisker

2

framlägger offentligt Kyrkslätts rapport om kartläggning av risker för dagvattenöversvämningsrisker i enlighet med MBL 65 §.

Behandling	Plaanläggningsarkitekt Leena Kankaanpää lämnade sammanträdet under behandlingen av paragrafen kl. 18.09.
Beslut	Samhällstekniska nämnden beslutade enligt beslutsförslaget.
Redogörelse	<p>I och med klimatförändringen ökar nederbördsmängderna störtregnen blir kraftigare. Dagvattenöversvämningarna ökar, och skadorna som orsakas av dem ökar sannolikt. I framtiden måste man ägna allt större uppmärksamhet åt hantering av risker för dagvattenöversvämning.</p> <p>Kommunen ansvarar för planeringen av hanteringen av risker för dagvattenöversvämning inom sitt område, dvs. kommunen gör en preliminär bedömning av de översvänningsrisker som orsakas av dagvatten och anger eventuellt betydande riskområden för dagvattenöversvämningar (lagen om hantering av översvänningsrisker 620/2010 och den kompletterande förordningen 659/2010).</p> <p>Enligt lagen om hantering av översvänningsrisker (620/2010, 20 §) ska den preliminära bedömningen av översvänningsrisker och angivande av områden med betydande översvänningsrisk till behövliga delar ses över vart sjätte år. För översynen gäller i tillämpliga delar vad som i lagen och förordningen föreskrivs.</p> <p>De preliminära bedömningarna av riskerna för dagvattenöversvämningar enligt lagstiftningen om översvänningsrisker ska ses över och vid behov uppdateras i alla kommuner år 2024. Uppdatering görs om det finns nytt informationsunderlag eller om det efter den senaste bedömningen har förekommit skador på grund av dagvattenöversvämningar.</p> <p>Den modell som utarbetats år 2016 har använts som underlag för kartläggning i Kyrksläotts kommun. Bedömningen gjordes med hjälp av modellen, ytöversvänningsrutter och terrängbesök. Kartläggningen avgränsades till att gälla detaljplanerade tätortsområden.</p> <p>Riskobjekten klassificerades på skalan 0–3, där ett objekt som fått klass 3 är ett betydande objekt med risk för dagvattenöversvämningar enligt lagen om översvänningsrisker. Riskobjekten i klass 2 har måttliga konsekvenser och i allmänhet regionala inverknings. Konsekvenserna för objekt i klass 1 är mindre och har lokala inverknings. Utifrån den granskning som gjorts identifierade man i Kyrksläotts område inga objekt där betydande dagvattenöversvämning enligt lagen om översvänningsrisk (klass 3) skulle vara sannolik. I bedömningen identifierades dock flera objekt med lägre översvänningsrisk (klasserna 1 och 2).</p>