



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

1 (10)

Plats och tid	Sessionssalen, Skillingehus kl. 08:00-08:48
Beslutande ledamöter	Jerry Karlsson (L) (ordförande), Maritha Bengtsson (KD), Johanna Malmborg (C), Besim Matoshi (S) (vice ordförande), Claes Nord (SD)
Övriga närvarande	Linda Viskic (Sekreterare) Magnus Ljunggren (Teknisk chef) Teo Magnusson Bejving (VA-chef) §§88-90
Utses att justera	Claes Nord (SD)
Justeringens plats och tid	Digital signering , 2020-05-22 09:00
Protokollet omfattar	§§88-92

Underskrifter

Sekreterare	
	Linda Viskic	
Ordförande
	Jerry Karlsson (L)	
Justerande
	Claes Nord (SD)	

ANSLAG/BEVIS	Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.		
Organ	Teknisk nämnd (TN)		
Sammanträdesdatum	2020-05-22		
Datum för anslags uppsättande	2020-05-22	Datum för anslags nedtagande	2020-06-13
Förvaringsplats för protokollet	Kommunkontoret, Skillingaryd		
Underskrift Linda Viskic		



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

2 (10)

ÄRENDELISTA

- §88 Godkännande av dagordning
- §89 Begäran av tilläggsbudget för om- och tillbyggnation av Skillingaryds ARV
- §90 Information: Överföringsledning
- §91 Trafiksäkerhetsplan - passager
- §92 Övrigt



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

3 (10)

§88

Godkännande av dagordning

Beslut

Godkänna föreliggande dagordning med följande ändringar:

Tillkommande punkt "Övrigt".

Paragrafen är justerad



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

4 (10)

§89

Begäran av tilläggsbudget för om- och tillbyggnation av Skillingaryds ARV (TU 2016/044)

Beslut

Tekniska nämnden begär tilläggsbudget för om- och tillbyggnad av Skillingaryds avloppsreningsverk för att uppfylla nytt tillstånd. 16,5 Mkr, ID 9951. Utöver tekniska nämndens begärda ombudgetering, 1 Mkr.

Sammanfattning

Vaggeryds kommun ansökte om ett nytt tillstånd 2017, detta för att kunna bedriva Skillingaryds avloppsreningsverk enligt gällande föreskrifter och tillstånd. Grunden till tillståndsansökan är att det dåvarande tillståndet tangerade sin gräns vad det gäller inkommande belastning i personekvivalenter (pe).

Miljöprövningsdelegationen beslutade om ett nytt tillstånd november 2018. Det nya tillståndet medför att Skillingaryds reningsverk får ta emot en inkommande belastning av 15 000pe varav tidigare 10 000pe från och med december 2018.

I det nya tillståndet ställer miljöprövningsdelegationen krav på att Vaggeryds kommun ska bygga och driftsätta ett partikelavskiljande reningssteg inom 3 år från det att tillståndet tas i anspråk.

Vid tillståndprocessen 2017 angav Vaggeryds kommun att tänkt investeringskostnad för ytterligare ett reningssteg kommer landa på 12 miljoner kronor +/- 20%.

5 Investeringar

Investeringar för införande av ett filtersteg enligt principförslaget i denna tekniska beskrivning, innefattande en tillbyggnad på ca 180 m² med 2 skivfilter, lamellsedimentering, pumpar, rördragning m.m. bedöms till 12 Mkr med en osäkerhet på ± 20 %. Med en räntesats på 3 % och en kalkylperiod på 20 år blir den årliga kostnaden för en ny filterbyggnad 810 000 kr ± 20 %.

Kalkylen ovan är en grovkalkyl och stor del av kostnaderna är från en liknande byggnation i en annan kommun. Värt att notera är att i den anläggningen förekommer inte en fullgod kemikaliehantering, platsbrist och är överlag en intryckt lösning som inte är anpassad på bästa sätt. En tillbyggnad krävdes inte för denna anläggning dock.

Samtidigt som det nya tillståndet levererades till Vaggeryds kommun påbörjades en detaljprojektering för projektet. Eftersom skivfilterleverantörerna har olika fabrikat på deras filter skiljer sig storleken, anslutningarna och nivåerna mellan respektive företag. För att



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

5 (10)

kunna slutföra detaljprojektering och göra en första kalkyl har skivfilter därav upphandlats separat. Vid detaljprojekterings slut landar den första kalkylen från Konsult 2020-04-16 på 32,7 miljoner kronor (inkl. skivfilter).

Orsak till kostnadsökning är att detaljprojekteringen resulterade i att det krävs en tillbyggnad av 280 m² (tidigare 180m²). Ett källarplan på 185 m² (tidigare inget). Källarplan krävs för att kunna få självfall av avloppsvattnet genom anläggningen (stora driftskostnader sparas på detta sätt). Källarplan inkluderar även spontning p.g.a. högt grundvatten vilket är kostnadsdrivande. Optimal planlösning för arbetsmiljö och kemikaliehantering har tagits hänsyn till vid projektering.

Kommunal budget för projektet idag är 19 (18+1 begärd ombudgetering) miljoner kronor varav kvarstående budget efter förarbeten och projekteringskostnader är 15,7 miljoner kronor.

För att Vaggeryds kommun ska kunna bedriva en tillståndspliktig verksamhet med ett gällande tillstånd medför detta att det finns ett behov av en tilläggsbudget på ytterligare 16,5 miljoner.

Kalkyl:		
	Konsult (tkr)	Entreprenör (tkr)
Bygg	8 000	8 500
Mark	5 800	5 800
VVS	1 300	1 300
Maskin	11 600	10 300
El	740	740
Styr	960	825
Risk/oförutsett 12%	3 400	3 300
Beställarkostnader	500	500
Totalt	32 300	31 300

Tilläggsbudgetens påverkan av VA-taxa medför en taxeökning 2022 på 2,8%

Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

6 (10)

Idag (2020-05-20) är status i projektet:

Förfrågningsunderlag för upphandling är klart. Revidering av synpunkter från entreprenör sker. Skivfilter för det partikelavskiljande steget är upphandlat.

Kalkyl från entreprenör (ej konsult) för att se om det finns en realitet i konsultens kalkyl för projektet har framtagits. El, Mark och VVS entreprenör har av sagt sig att räkna på jobbet.

Utredning pågår för att tydliggöra ansvar utifrån miljöbrott och hur processen kan hanteras utan åtal vid eventuell försening.

Propositionsordning

Ordförande frågar om tekniska nämnden kan bifalla enligt förslag, och finner det bifallet.

Expedieras till

Kommunstyrelsen

Ekonomienheten

VA-chef

Teknisk chef

Paragrafen är justerad

Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

7 (10)

§90

Information: Överföringsledning (KS 2014/017)**Beslut**

Godkänna informationen gällande överföringsledningen.

Sammanfattning

VA-chefen informerar tekniska nämnden om pågående arbete med överföringsledningen och tillkommande förändringar.

Propositionsordning

Ordförande frågar om tekniska nämnden kan godkänna informationen, och finner den godkänd.

Expedieras till

VA-chef

Teknisk chef

Paragrafen är justerad



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

8 (10)

§91

Trafiksäkerhetsplan - passager (TN 2020/069)

Beslut

Uppdra till tekniska kontoret att göra om övergångsställen till passager på följande platser:

Åkersvägen, Skillingaryd

Korsningen Ljungberghsgatan/Södra vägen, Skillingaryd

Sturegatan, Skillingaryd (när rondellen är färdigbyggd)

Korsningen Stödtorpsvägen/Jönköpingsvägen, Vaggeryd

Korsningen Karlavägen/ Håkan Trulssons väg, Vaggeryd

Verner Malmstens väg, Vaggeryd

Uppdra till tekniska kontoret att plocka bort övergångsställen på Storgatan och Götaforsvägen.

Uppdra till tekniska kontoret att sätta upp informationsskyltar i anslutning till passagera för att informera gående och cyklister om förändringen av gällande regler i samband med införandet av passager.

Uppdra till tekniska kontoret att ta bort de vita markeringarna på asfalten när man gör om övergångsställena till passager.

Sammanfattning

Enligt gällande trafiksäkerhetsprogram ska bland annat följande insatser göras när det kommer till gång- och cykelpassager:

Utredning för att se över och klassificera säkra gång-, cykel- och mopedpassager.

Ta fram en handlingsplan för hur kommunen ska arbeta med säkra passager.

Fasa ut övergångsställen på de platser där de inte behövs enligt inventering och trafikverkets riktlinjer.

Vaggeryds kommun har sedan den så kallade ”Zebralagen” infördes 2000 valt att ta bort övergångsställen där det är motiverat utifrån trafikmängd och framkomlighet. Anledningen är att övergångsstället invaggar fotgängarna i falsk trygghet då de känner sig säkra på att bilisterna ska lämna företräde i högre grad än vad de faktiskt gör, vilket olycksstatistiken visar.

Gatu- och parkchefen informerade tekniska nämnden om ärendet 2020-05-12 § 77 och nämnden beslutade att ärendet skulle återkomma på det extrainsatta sammanträdet med tekniska nämnden 2020-05-22.



Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

9 (10)

Yrkanden

Ordförande föreslår tekniska nämnden att godkänna förslaget med tillägget att uppdra till tekniska kontoret att ta bort de vita markeringarna på asfalten när man gör om övergångsställena till passager.

Propositionsordning

Ordförande frågar om tekniska nämnden kan godkänna förslaget med tillägget att uppdra till tekniska kontoret att ta bort de vita markeringarna på asfalten när man gör om övergångsställena till passager, och finner det bifallet.

Expedieras till

Gatu- och parkchef
Teknisk chef

Beslutsunderlag

- Tekniska kontorets tjänsteskrivelse 2020-05-19
- Karta- övergångsställen
- Trafiksäkerhetsprogram
- §77 TN Information: Trafiksäkerhetsplan - utreda passager

Paragrafen är justerad

Teknisk nämnd (TN)

Mötesdatum
2020-05-22

10 (10)

§92

Övrigt (TN 2020/004)**Sammanfattning****Fenix 2**

Teknisk chef redogör för status gällande Fenix 2.

Avstängning korsningen Storgatan/Sturegatan, Skillingaryd

Ordförande frågar om tekniska nämnden kan ställa sig bakom att ordförande ber Skillingaryd.nu att skriva och uppmana kommuninvånare att följa de tillfälliga lokala trafikföreskrifterna som har kommit upp på gator i samband med omledning av trafik under tiden som arbete pågår i korsningen Storgatan/Sturegatan, Skillingaryd.

Paragrafen är justerad