

Underlag för prövning, enligt PBL 4 kap 34 §, om detaljplan kan antas få betydande miljöpåverkan.

Bedömningsobjekt:

Detaljplan för S Edsbyn 50:1 m. fl. Nytt industriområde
 S Faluvägen, Edsbyn

Planförutsättningar	
Översiktsplan	Gällande översiktsplan för planområdet är den kommuntäckande översiktsplanen, antagen i maj 2017. Här är området betecknat som avsett för tätortsutveckling.
Detaljplan	Planområdet, bestående av två delområden, är inte detaljplanelagt.
Strandskydd	Planområdet omfattas delvis av strandskydd.
Fastighetsplan/tomtindelning	Finns inte.

	JA	NEJ	Kommentar
Natur och friluftsliv			
Riksintressen		X	
Naturvård		X	
Friluftsliv		X	
Områdesskydd		X	
Natura 2000		X	Markvattnet från planområdet leds via diken och ledningar genom östra delen av tätorten Edsbyn till en damm och därifrån vidare till Muckeltjärnen, vilken ingår i Natura 2000-området Sässman. Avståndet för avrinningen i bäcken till Muckeltjärnen från det norra delområdet är ca 1250 m, och från det södra delområdet ca 1900 m.
Nationalpark		X	
Naturresevat		X	
Biotopskydd		X	
Naturminne		X	
Djur- och växtskyddsområde		X	
Samrådsområde		X	Muckeltjärnen med omgivning är förutom N2000 även samrådsområde. Avståndet för avrinningen i bäcken till Muckeltjärnen från det norra delområdet är ca 1250 m, och från det södra delområdet ca 1900 m.
Rödlistade arter		X	Ej inventerat, bedöms inte som nödvändigt på då planområdet till stor del består av brukad åkermark och befintlig industrimark.
Annan värdefull natur		X	
Ängs- och hagmarksinventering		X	
Våtmarksinventering		X	

Sumpskogsinventering		X	
Nyckelbiotopsinventering/Naturvärdesinventering/ hänsynsområde		X	Ej inventerat, bedöms ej som nödvändigt.
Viltstråk		X	
Natur- och friluftsområde som omnämns i översiktsplanen		X	
Länsstyrelsens naturvårdsprogram		X	
Övriga inventeringar		X	
Grönstrukturinventering		X	
Tätortsnära natur/friluftsområde	X		Planområdet är till stor del brukad åkermark och befintlig industri- mark, belägen söder och öster om den trafikerade Faluvägen. Det används därför i mindre omfattning (främst vägar) som rekreationsområde för invånarna från intilliggande bostads- bebyggelse. En markväg i det norra delområdet används för ridning. Befintlig vegetation i anslutning till områdets gränser bevaras i viss utsträckning. Nya grönytor föreslås för lokalt omhändertagande av dagvatten och där industrimark gränsar mot det öppna jordbrukslandskapet.

	JA	NEJ	Kommentar
Hälsa och säkerhet			
Buller/vibrationer		X	
Föroreningar luft		X	
Föroreningar mark		X	
Föroreningar vatten		X	
Säkerhet		X	
Höga flöden/översvämningsrisk		X	
Uppfyllnad	X		Mindre uppfyllnader behövs på några av de framtida industritomterna för VA-anslutning.
Trafiksäkerhet		X	Faluvägen, som är en statlig väg, har ett ÅDT på ca 1080 fordon. Lämpliga anslutningar och trafiksäkerhetsåtgärder för det norra delområdets infart från Faluvägen studeras i samarbete med Trafikverket. Det södra delområdet har infart från Bergavägen, som i sin tur angör Faluvägen.
Farligt gods		X	
Explosion		X	
Oro		X	
Otrygga miljöer		X	
Ljus		X	
Strålning		X	
Radon		X	Planområdet är inte högriskområde enligt SGU men då erfarenhetsmässigt dessa kartor har låg tillförlitlighet lokalt kommer radonmätningar att göras inom planområdet.
Cesium		X	
Kraftledning		X	Närmast belägen öster om norra delområdets sydöstra del på ett avstånd av ca 90 m.
Transformatorstation	X		Nära det norra delområdets östra del.
Master		X	
Lukt		X	
Lokalklimat		X	
Miljö kvalitetsnormer		X	Ingen risk för överskridande av MKN pga planförslaget
Kommunala miljömål		X	

	JA	NEJ	Kommentar
Mark och vatten			
Påverkan vatten		X	Hela området, utom en mindre del av det norra delområdet, ligger inom verksamhetsområde för kommunalt VA.
Grundvatten		X	
Ytvatten		X	Avrinningen från planområdets två delområden kommer att ledas österut till två mindre diken vilka därefter mynnar i en bäck/dike. Bäck/diket följer Faluvägen österut från det norra delområdet till en kulvert under vägen och vidare under/förbi industriområden och det gamla järnvägsspåret i östra delen av Edsbyn samt vidare till en liten damm/tjörn varifrån det rinner via några trummor till Muckeltjärnen.
Skyddsområde för vattentäkt		X	
Dagvatten		X	Planen kommer att innebära en ökning av hårdgjorda ytor. Åtgärder för att fördröja avrinningen genom lokalt omhändertagande av dagvattnet föreslås i detaljplanen.
Ras/skred		X	

	JA	NEJ	Kommentar
Kulturmiljö och landskapsbild			
Riksintresse kulturmiljö		X	
I ÖP utpekade område		X	
Reglering av kulturmiljö i DP/OB		X	
Fornminne		X	
Byggnadsminne		X	
Kulturvårdsprogram för Edsbyn		X	
Stads/landskapsbild		X	Inom planområdet påverkas landskapsbilden påtagligt då markanvändningen ändras från jordbruk till industri. Samtidigt är det norra delområdet beläget i anslutning till befintlig industri på andra sidan Faluvägen samt intilliggande transformatorstation, och det södra delområdet består av delvis befintlig industrimark, vilket reducerar påverkan på landskapsbilden. Tillsammans med nya grönytor inom planområdet där kvartersmarken exponeras mot det öppna jordbrukslandskapet bedöms därför påverkan sammantaget som begränsad.

	Underlättar	Motverkar	Ingen betydande påverkan	Kommentar
Miljömål				
Frisk luft			X	
Grundvatten av god kvalitet			X	
Levande sjöar och vatten			X	
Myllrande våtmarker			X	
Hav i balans			X	
Ingen övergödning			X	

Bara naturlig försurning			X	
Levande skogar			X	
Ett rikt odlingslandskap			X	
God bebyggd miljö			X	
Giftfri miljö			X	
Säker strålmiljö			X	
Skyddande ozonskikt			X	
Begränsad klimatpåverkan			X	
Biologisk mångfald			X	

Sammanfattande kommentarer

Detaljplanen är i enlighet med gällande översiktsplan och kommer inte att innebära några förändringar som kan antas medföra någon betydande miljöpåverkan på miljön, hälsan eller hushållningen med mark och vatten. Jordbruksmark konsumeras dock i viss omfattning. Detaljplanens konsekvenser bedöms kunna behandlas inom ramen för detaljplanen.

Samlad bedömning i samrådsskedet

Ett genomförande av planen antas inte medföra sådan betydande miljöpåverkan på miljön, hälsan eller hushållningen med mark och vatten att en miljöbedömning enligt plan- och bygglagen (PBL) 4 kap 34 § krävs. Bedömningskriterierna i Bilagorna 2 och 4 i Förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivning ligger till grund för denna behovsbedömning.