

**DETALJPLAN FÖR SMÅINDUSTRI, STENUNG 4:56 OCH 4:29 M.FL.
CHECKLISTA BEHOVSBEDÖMNING**

GÄLLANDE REGLERINGAR OCH SKYDDSVÄRDEN

	Betydande påverkan	Kan påverkas	Ingen påverkan		<i>Kommentar:</i>
Förordnanden och skydd		X		Berör planen naturreservat, landskapsbild, strandskydd, område med geografiska bestämmelser, skyddsområden ex. vattentäkt, kulturresevat, byggnadsminnen, fornminnen, skyddsområde för storindustrin	<i>Strandskydd kring Stenungeå. Exploateringen hålls dock utanför strandskyddsområdet. Strandskyddsområdet planläggs (till största delen?) som naturmark.</i>
Riksintressen		X		Berör planen natur, kultur, rörligt friluftsliv, Natura2000, industriell produktion, vindkraftverk	<i>Närhet till riksintresse för industriell produktion. Planen ändras från idrottsändamål till småindustri vilket anses positivt.</i>
Naturvårdsplan/program			X	Berör planen Lst:s naturvårdsprogram, kommunens naturvårdsprogram, Skogs-vårdsstyrelsens nyckelbiotop, sumpskogsinventering	
Ekologiskt särskilt känsligt område			X	Berör planen områden utpekade som "särskilt värdefull natur" i Stenungsund ÖP06	
Fornlämningar			X	Berör planen kända fornlämningar eller i närheten av område där känd fornlämning finns	
Skyddsavstånd			X	Kan verksamheter lokaliseras så att riktvärde för skyddsavstånd till befintlig bebyggelse enligt "Bättre plats för arbete" inte uppfylls	

EFFEKTER PÅ MILJÖN

Mark		X		Instabilitet i markförhållanden eller geologiska grundförhållanden, risk för skred, ras etc. Skada eller förändring av någon värdefull geologisk formation.	<i>De geologiska grundförhållanden är relativt dåliga, viss risk för skred intill Stenungeå. Skredrisken hanteras i detaljplanen. Naturmark och obelastade zoner mot ån.</i>
		X		Förändrade sedimentationsförhållanden i vattendrag, sjö eller havsområde Har området tidigare använts som tipp, utfyllnadsplats eller dylikt	<i>Närhet till Stenungeå.</i>
Luft och klimat			X	Väsentligt luftutsläpp eller försämring av luftkvalitet Lukt Förändringar i luftrörelser, luftfuktighet, temperatur eller klimat	
Vatten (i och/ eller utanför området)		X		Förändring i grundvattenkvalitet, flödesriktning grundvattnet, ytvattenkvalitet (bakteriologiskt eller kemiskt temperatur och omblandning) Minskning av vattentillgången i yt- eller grundvattentäkt Förändrade infiltrationsförhållanden, avrinning eller dräneringsmönster med risk för översvämning/ uttorkning Förändrat flöde, riktning eller strömförhållanden i något vattendrag, sjö eller havsområde Krävs vattendom	<i>Andelen hårdgjorda ytor ökar, vilket får till följd att ytavrinningen ökar p.g.a. minskade infiltrationsmöjligheter. Lokalt omhändertagande av dagvatten ska eftersträvas i största möjligaste mån.</i>
Vegetation (i och/ eller utanför området)			X	Betydande förändringar i antal eller sammansättningen av växtarter eller växtsamhällen Minskning av unik, sällsynt eller hotad växtart eller växtsamhälle Införande av ny växtart	

Djurliv			X	Betydande förändringar av antalet eller sammansättningen av djurarter i området (däggdjur, fåglar, fiskar, reptiler, insekter) Minskning av någon unik, sällsynt eller hotad djurart Införande av nya djurarter i området eller verka som gräns för djurens förflyttningar och rörelser	<i>Närhet till Stenungeå. Fiskväg?</i>
			X	Försämring av fiskevatten eller jaktmarker	
Landskapsbild			X	Någon vacker utsikt försämras eller landskapsmässigt skönhetsvärde Det skapas någon för allmänheten obehaglig landskapsbild	

HÄLSOEFFEKTER

Utsläpp, buller, vibrationer			X	Ökade utsläpp av hälsofarliga ämnen, ökning av nuvarande ljudnivå, människor exponeras för ljudnivåer över rekommenderade gränsvärden, vibrationer som stör människor	
Säkerhet		X		Explosionsrisk, risk för utsläpp av särskilt miljö och hälsofarliga ämnen vid händelse av olycka, säkerhetszoner mot storindustrin	<i>Närhet till storindustrin.</i>

HUSHÅLLNING MED MARK, VATTEN OCH ANDRA RESURSER

Mark- och vattenanvändning			X	Avsevärd förändring av mark- eller vattenanvändningen t ex. Upphov till betydande ökning av fordonstrafik	
Transporter/kommunikationer			X	Försämras kvalitén eller kvantiteten på någon rekreativ möjlighet (strövområde, vandringsled, friluftsanläggning, bad)	
Rekreation/Friluftsliv			X	Påverkan på område med fornlämningar eller annan kulturhistorisk värdefull miljö	

Kulturmiljö			X	Påverkan på område med fornlämningar eller annan kulturhistorisk värdefull miljö	
-------------	--	--	---	--	--

MILJÖBALKEN

JA NEJ

Miljöbalken 3&4 kap	X		Är planens genomförande förenlig med bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken	
Miljöbalken 5 kap	X		Gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap. miljöbalken	
Anmälan, tillstånd		X	Krävs tillstånd eller anmälan enligt miljöbalken	

ÖVERGRIPANDE MILJÖMÅL

Nationella och regionala miljömål	X		Uppfylls nationella och regionala miljömål?	
Miljöprogram för Stenungsunds kommun	X		Uppfylls miljöprogram för Stenungsunds kommun?	
Genomförande som var för sig är begränsande men kan tillsammans vara betydande		X	Bidrar planens genomförande i samband med andra genomföranden till en betydande miljöpåverkan?	
Miljöeffekter som kan orsaka skada på människors hälsa, direkt eller indirekt		X	Bidrar planens genomförande till skada på människors hälsa, direkt eller indirekt?	