



Vi ber dig svara på frågorna genom att ringa in de alternativ som svarar mot dina åsikter eller att skriva ner svaren i det utrymme som reserverats för det.

Exempel på hur svaren ska markeras:

1 ..... 2 ..... 3

1. Enligt planen byggs utbyggnaden av avfallskraftverket i anslutning till den nuvarande anläggningen. Hur nära nuvarande avfallsförbränningsanläggning bor du?

(I projektbeskrivningen som följer med enkäten finns en karta, där radierna är 500 m, 1 km, 2 km och 4 km från projektområdet)

Bostadens avstånd från avfallskraftverket:

- 1 Under 1 km
- 2 1-2 km
- 3 2-4 km
- 4 Över 4 km
- 5 Vet ej

2. Hur länge har du bott på samma avstånd från kraftverket?

- 1 Under 2 år
- 2 2 - 5 år
- 3 6 - 10 år
- 4 11 - 20 år
- 5 Över 20 år
- 6 Vet ej

3. Hur är din bostad belägen sett från kraftverket...?

- 1 Norrut
- 2 Österut
- 3 Söderut
- 4 Västerut
- 5 Vet ej

4. Hur noggrant har du följt kommunikationen och diskussionerna om projektet för utbyggnad av avfallskraftverket?

- 1 Mycket noggrant/aktivt
- 2 Rätt noggrant/aktivt
- 3 Inte särskilt noggrant/aktivt
- 4 Nästan inte alls/inte alls
- 5 Jag visste ingenting om detta före enkäten
- 6 Vet ej

5. Hur tillräcklig anser du att kommunikationen om projektet har varit hittills?

- 1 Fullt tillräckligt
- 2 Ganska tillräckligt
- 3 Ganska otillräckligt
- 4 Helt otillräckligt
- 5 Vet ej

6. I vilken utsträckning har du fått information om projektet för utbyggnad av avfallskraftverket från följande källor?

	Mycket	En del	Rätt lite	Inte alls	Vet ej
Tidningar (lokala och regionala)	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Regional-/lokalradio	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Projektansvarige Vanda Energis webbplats	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Övrig kommunikation från Vanda Energi	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
NTM-centralen i Nyland	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Grannar, bekanta, kolleger	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Invånarföreningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Miljöorganisationer eller andra organisationer	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Någon annanstans, var _____	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

- 6b. Vilka frågor vill du möjligen ha mer information om?

---



---

7. Hur har kvaliteten på kommunikationen om utbyggnadsprojektet varit enligt dig?

	Mycket bra	Rätt bra	Rätt dålig	Mycket dålig	Vet ej
Kommunikationens tydlighet/begriplighet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Sakkunskapen i kommunikationen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Kommunikationens mångsidighet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Kommunikationens öppenhet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Kommunikationens tillförlitlighet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

8. Genom det planerade utbyggnadsprojektet ökas nyttjandet av ej återvinningsbart avfall och stenkol fasas ut i energiproduktionen. Vad anser du om ett projekt som detta?

	Helt av samma åsikt	Delvis av samma åsikt	Svårt att säga	Delvis av annan åsikt	Helt av annan åsikt
Med tanke på miljön är det viktigt att sortera och återvinna avfall	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Det är bra att bränna avfall som inte kan återvinnas	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Energiåtervinning av avfall minskar återanvändning och återvinning av avfallsmaterial	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Det är bättre att utvinna energi genom att förbränna hushållsavfall och annat samhällsavfall än att försöka återvinna det på annat sätt	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
För att motverka klimatförändringarna bör stenkolk och andra fossila bränslen fasas ut	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Värmeböljan i somras var en direkt följd av klimatförändringen	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5
Tillståndsförfarandet garanterar att anläggningar som utgör en risk för människor/miljön inte byggs	1 .....	2 .....	3 .....	4 .....	5

9. Industriell verksamhet har i praktiken alltid någon form av miljökonsekvenser. Vilka skadliga effekter anser du att den nuvarande driften av Vanda Energis avfallskraftverk har orsakat?

	Ingen skada alls	Ingen stor skada	Rätt stor skada	Mycket stor skada	Vet ej
Verkningarna totalt sett	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Rök från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Dammutsläpp i luften från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Trafik som anläggningen orsakar	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering och lagring av sorterat avfall på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Lukt från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Ljud och buller från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering av avfall på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering av kemikalier på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Lagring och slutdeponering av avfall från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Avlopps- och kylvatten från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Anläggningens inverkan på vattendrag och grundvatten	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Nedskräpning och skadedjur	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Inverkan på landskapet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Risk för olyckor	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Någon annan inverkan, vilken? _____	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

10. I vilken mån skulle det planerade expansionsprojektets genomförande öka de negativa effekterna på miljön från driften av avfallskraftverket?

	Ökar inte alls	Ökar inte mycket	Ganska stor negativ effekt	Väldig stor negativ effekt	Kan inte säga
Verkningarna totalt sett	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Rök från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Dammutsläpp i luften från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Trafik som anläggningen orsakar	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering och lagring av sorterat avfall på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Lukt från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Ljud och buller från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering av avfall på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Hantering av kemikalier på anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Lagring och slutdeponering av avfall från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Avlopps- och kylvatten från anläggningen	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Anläggningens inverkan på vattendrag och grundvatten	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Nedskräpning och skadedjur	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Inverkan på landskapet	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Risk för olyckor	1 .....	2 .....	3 .....	4	E
Någon annan inverkan, vilken? _____	1 .....	2 .....	3 .....	4	E

11. Ser du någon särskilt allvarlig risk med projektet?

1 Nej 2 Ja  Vad/vilka frågor? \_\_\_\_\_

12. Vilka verkningar skulle utbyggnadsprojektets genomförande enligt dig ha på levnadsförhållandena i ditt bostadsområde?

	Positiv inverkan	Ingen särskild inverkan	Negativ inverkan	Vet ej
Levnadsförhållandena i området överlag	1 .....	2 .....	3	E
Mängden arbetsplatser, sysselsättning	1 .....	2 .....	3	E
Stadens ekonomi och utveckling	1 .....	2 .....	3	E
Områdets attraktionskraft som boplats	1 .....	2 .....	3	E
Områdets offentliga rykte och image, bilden utåt	1 .....	2 .....	3	E
Invånarnas hälsa/befolkningens hälsotillstånd	1 .....	2 .....	3	E
Naturens och miljöns tillstånd	1 .....	2 .....	3	E
Trygghet i livet, trygghetskänsla	1 .....	2 .....	3	E
Prisnivån på bostäder och fastigheter	1 .....	2 .....	3	E
Kostnaderna för avfallshanteringen	1 .....	2 .....	3	E
Möjligheterna för rekreation och fritidsaktiviteter	1 .....	2 .....	3	E
Möjligheterna för trädgårdsodling	1 .....	2 .....	3	E
Trafikförhållanden, trafiksäkerhet	1 .....	2 .....	3	E
Lugnet i livsmiljön	1 .....	2 .....	3	E
Allmän trivsel, trivsel i boendet	1 .....	2 .....	3	E
Egen vilja bo i området	1 .....	2 .....	3	E

13. Vilket slags allmän bild har du av det sätt som man i utbyggnadsprojektet har tagit hänsyn till miljösynpunkterna?

- 1 Mycket positiv bild
- 2 Rätt positiv bild
- 3 Varken positiv eller negativ bild
- 4 Rätt negativ
- 5 Mycket negativ
- 6 Vet ej



14. Vilket slags bild har du av hur man i projektet har tagit hänsyn till lokalinvånarnas välbefinnande genom att förebygga/minimera olägenheter för invånarna?

- 1 Mycket positiv bild
- 2 Rätt positiv bild
- 3 Varken positiv eller negativ bild
- 4 Rätt negativ
- 5 Mycket negativ
- 6 Vet ej

15. På vilket sätt tror du att projektet inverkar på ortens sysselsättning?

- 1 Ökar inte alls
- 2 Ökar inte mycket
- 3 Rätt stor ökning
- 4 Mycket stor ökning
- 5 Vet ej

16. Vilket alternativ anser du är bäst?

(Se bifogad projektbeskrivningen för närmare beskrivning av alternativen)

- 1 Nollalternativet (ALT 0), där utbyggnadsprojektet inte genomförs. Kraftverkets förbränningskapacitet förblir oförändrad, ca 374 000 ton förbränns årligen.
- 2 Projektalternativ 1 (ALT 1), där kapaciteten av de befintliga pannorna utökas så att avfallskraftverkets totala förbränningskapacitet är ca 450 000 ton avfall per år.
- 3 Projektalternativ 2 (ALT 2), som utöver en ökning av de existerande pannornas kapacitet innebär att avfallskraftverket byggs ut med en ny rosterpanna med en effekt på 60-90 MWpa, dvs. motsvarande förbränning av ca 150 000 ton avfall per år, varigenom avfallskraftverkets totalkapacitet skulle vara ca 600 000 ton per år.

17. Vilket slags helhetsbild har du fått av fördelarna och nackdelarna av det planerade utbyggnadsprojektet om det genomförs?

- 1 Fördelarna är betydligt större än nackdelarna
- 2 Fördelarna är något större än nackdelarna
- 3 Fördelarna och nackdelarna är ungefär lika stora
- 4 Nackdelarna är något större än fördelarna
- 5 Nackdelarna är betydligt större än fördelarna
- 6 Vet ej

18. Hur bra eller illa vore det överlag om utbyggnadsprojektet genomförs?

- 1 Mycket bra
- 2 Rätt bra
- 3 Inte bra eller illa
- 4 Rätt illa
- 5 Mycket illa
- 6 Vet ej

## BAKGRUNDSFAKTA FÖR STATISTISK GRUPPERING AV DATA

### Kön

- 1 Man
- 2 Kvinna
- 3 Annat

### Grundutbildning

- 1 Folkskola
- 2 Mellan- eller grundskola
- 3 Student- eller yrkesexamen
- 4 Institut- eller högskoleexamen
- 5 Annan

### Yrkesgrupp

- 1 Löntagare
- 2 Företagare
- 3 Student
- 4 Pensionär
- 5 Annan

### Åldersgrupp

- 1 18 - 35 år
- 2 36 - 55 år
- 3 56 - 65 år
- 4 Över 65 år

### Boendeform

- 1 Höghus
- 2 Radhus
- 3 Parhus
- 4 Enfamiljshus
- 5 Lantgård
- 6 Annan

### Arbetar du eller någon annan av dina familjemedlemmar på Vanda Energi Ab eller dess dotterbolag?

- 1 Ja just nu
- 2 Har arbetat förut men inte längre
- 3 Har aldrig arbetat

### KOMMENTARER OCH UTVECK- LINGSFÖRSLAG

I slutet på blanketten finns plats för fritt formulerade synpunkter. Du kan skriva vilka synpunkter som helst om utbyggnadsprojektet, MBK-förfarandet eller denna undersökning. Vilka frågor vid genomförandet av denna undersökning borde enligt dig tas särskild hänsyn till? Alla synpunkter är välkomna och värdefulla.

---

---

---

---

---

---

---

---

**TACK FÖR DIN MEDVERKAN!**  
Skicka in enkäten i det bifogade kuvertet.